

Avis d'incidents - Centrale nucléaire de Golfech

1 - 2 Suivant ▶

- ▶ **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.
Publié le **17/08/2012**
- ▶ **Insuffisance du refroidissement en cas de séisme**
Anomalie Générique
Le 25 juillet 2012, EDF a transmis à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) la mise à jour de sa déclaration d'évènement significatif du 3 avril 2012 portant sur l'insuffisance du refroidissement, en cas de séisme, des locaux abritant les pompes du circuit de refroidissement des piscines d'entreposage du combustible usé des réacteurs n°1 et 2 de Belleville et Flamanville, n°1 de Cattenom et de Saint-Alban, ainsi que des réacteurs n°1, 3 et 4 de Paluel.
Publié le **27/07/2012**
- ▶ **Golfech : non-respect des spécifications techniques d'exploitation**
Centrale nucléaire de Golfech - 2 réacteurs de 1300 MWe - Golfech - EDF
A trois reprises au cours du dernier cycle de fonctionnement du réacteur n°1, l'exploitant de la centrale nucléaire de Golfech n'a pas respecté les spécifications techniques d'exploitation (STE) prescrites lors de l'indisponibilité d'une chaîne de mesure neutronique de puissance.
Publié le **26/04/2012**
- ▶ **Anomalie relative au comportement de vannes en cas de séisme**
Centrale nucléaire de Golfech - 2 réacteurs de 1300 MWe - Golfech - EDF
Le réacteur n°2 de la centrale de Golfech est à l'arrêt pour maintenance et rechargement de son combustible depuis le 18 juin 2011. Au cours de ces opérations EDF a constaté plusieurs anomalies au niveau de la visserie des vannes situées sur le circuit de refroidissement intermédiaire qui ne garantissent plus leur fonctionnement en cas de séisme.
Publié le **09/08/2011**
- ▶ **Absence d'isolement d'une traversée de l'enceinte de confinement**
Centrale nucléaire de Golfech - 2 réacteurs de 1300 MWe - Golfech - EDF
Entre le 24 juin et le 29 juin 2011, deux vannes d'isolement d'une traversée de l'enceinte du réacteur n°2 du Centre Nucléaire de Production d'Électricité de Golfech n'étaient ni fermées ni commandables depuis la salle de commande du réacteur.
Publié le **11/07/2011**
- ▶ **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 d'une prescription des spécifications techniques d'exploitation**
Centrale nucléaire de Golfech - 2 réacteurs de 1300 MWe - Golfech - EDF
Le 28 octobre 2010, alors que le réacteur n°1 de la centrale de Golfech était en phase de redémarrage après un arrêt pour maintenance et rechargement d'une partie de son combustible, l'exploitant a identifié que le boremètre était resté inopérant durant plus de deux heures.
Publié le **30/12/2010**
- ▶ **Absence d'isolement du système de surveillance atmosphérique...**
Centrale nucléaire de Golfech - 2 réacteurs de 1300 MWe - Golfech - EDF
Le 22 octobre 2010, le circuit du système de surveillance atmosphérique de l'enceinte de confinement (ETY) du réacteur n°1 du CNPE de Golfech est resté ouvert pendant 11 heures.
Publié le **04/11/2010**
- ▶ **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**
- ▶ **Sortie du domaine de fonctionnement autorisé du réacteur n°2 de Golfech**
Centrale nucléaire de Golfech - 2 réacteurs de 1300 MWe - Golfech - EDF
Le 7 mars 2010, le réacteur n°2 du CNPE de Golfech est sorti de son domaine de fonctionnement autorisé pendant 43 minutes.
Publié le **16/03/2010**
- ▶ **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**
- ▶ **Non prise en compte du retour d'expérience ayant entraîné des écarts**
Centrale nucléaire de Golfech - 2 réacteurs de 1300 MWe - Golfech - EDF
Le 25 novembre 2008, dans le cadre d'un contrôle de qualité, EDF a constaté que pour lubrifier plusieurs actionneurs de vannes du circuit de refroidissement à l'arrêt, une graisse différente de celle déjà présente dans ces actionneurs a été utilisée.
Publié le **10/12/2008**
- ▶ **Passage sous le niveau minimal requis de la piscine de désactivation**
Centrale nucléaire de Golfech - 2 réacteurs de 1300 MWe - Golfech - EDF
Le 25 octobre 2008, alors que le réacteur n°2 de la centrale nucléaire de Golfech était en arrêt pour maintenance et rechargement du combustible, le niveau d'eau dans la piscine de désactivation est descendu en dessous du niveau requis par les spécifications

techniques d'exploitation.

Publié le **04/11/2008**

► **Réacteur n°2 Erreur de manutention pendant le déchargement du réacteur**

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

Le 28 juin 2004, lors du déchargement du réacteur n°2 de la centrale nucléaire de Golfech, une erreur de manutention a conduit à poser un assemblage de combustible sur un autre assemblage, au niveau du panier de transfert entre le bâtiment du réacteur et le bâtiment voisin d'entreposage des assemblages de combustible.

Publié le **12/06/2008**

► **Non respect des spécifications techniques d'exploitation à la suite de**

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

Le 27 janvier, alors que le réacteur n°2 de la centrale nucléaire de Golfech était en fonctionnement, EDF n'a pas respecté les mesures prescrites dans les spécifications techniques d'exploitation (STE) comme suite à l'indisponibilité partielle du système de mesure de la puissance nucléaire.

Publié le **21/03/2008**

► **Utilisation de graisse non qualifiée sur les pompes du circuit de**

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

Le 27 octobre 2006, lors d'une opération de graissage des pompes du circuit de refroidissement à l'arrêt, les intervenants ont utilisé une graisse non qualifiée aux conditions rencontrées en situation accidentelle.

Publié le **09/11/2007**

► **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**

► **Non-respect des règles générales d'exploitation**

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

Le 22 novembre 2006, lors d'un essai sur le circuit de refroidissement du réacteur à l'arrêt, le système d'injection de sécurité a été rendu indisponible au-delà des délais autorisés par les règles générales d'exploitation.

Publié le **06/12/2006**

► **Dépassement de la pression maximale autorisée dans un circuit auxiliaire de**

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

Le 24 octobre 2006, lors d'une opération de conduite, la pression dans le circuit de refroidissement du réacteur à l'arrêt a dépassé la valeur d'exploitation autorisée.

Publié le **07/11/2006**

► **Découverte au terminal ferroviaire de Valognes (Manche) d'une contamination**

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

L'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) a été informée, le 10 octobre 2005, de la découverte d'une contamination sur un colis chargé de combustible usé au terminal ferroviaire de Valognes.

Publié le **18/10/2005**

1 - 2 [Suivant](#) ►

Avis d'incidents - Centrale nucléaire de Golfech

◀ Précédent 1 - 2

- ▶ **Réacteur 2 Arrêt automatique du réacteur par atteinte du « niveau très »**
 Centrale nucléaire de Golfech - 2 réacteurs de 1300 MWe - Golfech - EDF
 Le 25 décembre 2004, le réacteur 2 était en fonctionnement à pleine puissance et l'essai périodique « EP VVP 21 » était en cours. Cet essai a pour but de tester des électrovannes de commande des vannes d'arrêt du circuit VVP.
 Publié le **06/01/2005**
- ▶ **Réacteur n°2 Saut de séquence intervenu lors du rechargement conduisant à**
 Centrale nucléaire de Golfech - 2 réacteurs de 1300 MWe - Golfech - EDF
 Le 30 août 2004, lors du rechargement du réacteur n°2 de la centrale nucléaire de Golfech, une erreur a conduit à déposer deux assemblages de combustible dans la cuve du réacteur à des emplacements différents de ceux initialement prévus par le plan de rechargement.
 Publié le **02/09/2004**
- ▶ **Réacteur 1 Défaut d'isolement de l'enceinte du réacteur**
 Centrale nucléaire de Golfech - 2 réacteurs de 1300 MWe - Golfech - EDF
 Le 25 août 2003, alors que le réacteur 1 était à l'arrêt, l'exploitant a constaté que des vannes de traversée enceinte du circuit de refroidissement du réacteur à l'arrêt étaient ouvertes alors qu'elles auraient dû être fermées.
 Publié le **04/09/2003**
- ▶ **Dépassements de la température autorisée après rejet dans la Garonne**
 Centrale nucléaire de Golfech - 2 réacteurs de 1300 MWe - Golfech - EDF
 Du 13 au 15 juillet 2003, la centrale nucléaire de Golfech a dépassé à plusieurs reprises pendant quelques heures la température autorisée de la Garonne à l'aval du site après le mélange des eaux de refroidissement.
 Publié le **13/07/2003**
- ▶ **Anomalie générique affectant l'étanchéité du combustible des réacteurs**
 Anomalie Générique
 Le 9 janvier 2003, EDF a déclaré un événement significatif pour la sûreté à caractère générique relatif aux défauts d'étanchéité de crayons de combustible apparus depuis deux ans sur plusieurs réacteurs du palier 1300 MWe.
 Publié le **19/02/2003**
- ▶ **Réacteur 1 Non-respect des spécifications techniques d'exploitation**
 Centrale nucléaire de Golfech - 2 réacteurs de 1300 MWe - Golfech - EDF
 Le 6 octobre, alors que la montée en puissance du réacteur entre 50 et 80% est en cours, l'équipe de conduite constate un dépassement de la vitesse de montée en puissance requise.
 Publié le **06/10/2002**
- ▶ **Réacteur 1 Alimentation non conforme d'un tableau électrique**
 Centrale nucléaire de Golfech - 2 réacteurs de 1300 MWe - Golfech - EDF
 Le 20 septembre, alors que le réacteur 1 est en phase de redémarrage après arrêt pour rechargement, l'ingénieur sûreté constate qu'un tableau électrique est alimenté par le transformateur auxiliaire alors qu'il doit normalement l'être par le transformateur de soutirage.
 Publié le **20/09/2002**
- ▶ **Réacteur n°1 Absence de détermination horaire du déséquilibre azimutal de**
 Centrale nucléaire de Golfech - 2 réacteurs de 1300 MWe - Golfech - EDF
 Du 3 au 6 juin 2002, lors des relevés des courbes de saturation des chaînes RPN, les équipes de conduite n'ont pas tenu de suivi horaire du déséquilibre azimutal de puissance du coeur, mesure compensatoire associée à ces relevés.
 Publié le **03/06/2002**
- ▶ **Réacteur n°2 Non-conformité aux spécifications techniques d'exploitation**
 Centrale nucléaire de Golfech - 2 réacteurs de 1300 MWe - Golfech - EDF
 Du 21 au 29 novembre 2001, un groupe électrogène d'alimentation électrique de secours a été rendu indisponible sans que cette situation ait été détectée et sans que les mesures correctives appropriées aient été mises en oeuvre.
 Publié le **21/11/2001**
- ▶ **Réacteur 2 Perte du système de ventilation du bâtiment des auxiliaires**
 Centrale nucléaire de Golfech - 2 réacteurs de 1300 MWe - Golfech - EDF
 Le samedi 1er septembre à 11h35, lors d'une intervention de maintenance de matériels électriques, le système de ventilation DVN d'une partie des bâtiments nucléaires avait été involontairement mis hors service.
 Publié le **21/09/2001**
- ▶ **Réacteur 2 Perte du système de ventilation du bâtiment des auxiliaires**
 Centrale nucléaire de Golfech - 2 réacteurs de 1300 MWe - Golfech - EDF
 Le samedi 1er septembre à 11h35, lors d'une intervention de maintenance sur des matériels électriques, le système de ventilation DVN d'une partie des bâtiments nucléaires a été involontairement rendu hors service.
 Publié le **10/09/2001**
- ▶ **Dépassement d'un seuil réglementaire de radioactivité sur le site de la**
 Centrale nucléaire de Golfech - 2 réacteurs de 1300 MWe - Golfech - EDF
 Le 20 août 2001, lors des contrôles hebdomadaires visant à vérifier la propreté radiologique des voiries du site, les agents du service "Sûreté Radioprotection" du CNPE de Golfech ont détecté un débit de dose de radioactivité supérieur à 2,5 microsieverts/heure à l'extérieur du bâtiment de traitement et de stockage des effluents et des déchets radioactifs.
 Publié le **22/08/2001**
- ▶ **Réacteur 1 Erreur de réglage de la position des grappes de commande**
 Centrale nucléaire de Golfech - 2 réacteurs de 1300 MWe - Golfech - EDF
 Le 19 octobre, lors d'un contrôle périodique de la position des grappes de commande, les techniciens du CNPE de Golfech se sont aperçus qu'une erreur de réglage était survenue le 28 septembre 2000.
 Publié le **19/10/2000**

▶ **Réacteurs 1 et 2 Défaut dans la gestion du parc des instruments de mesure**

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

Le 6 octobre, les chaînes neutroniques de puissance des réacteurs 1 et 2 ont été déclarées hors service en raison d'une défaillance dans l'application du programme d'étalonnage de capteurs utilisés pour valider mensuellement l'information donnée par ces chaînes.

Publié le **06/10/2000**

▶ **Manque de rigueur dans la gestion des zones d'entreposage de déchets**

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

Lors de l'inspection du 29 août réalisée par l'Autorité de sûreté nucléaire sur le site de Golfech, deux écarts aux pratiques en vigueur dans le domaine de la radioprotection ont été détectés par les inspecteurs.

Publié le **29/08/2000**

▶ **Erreur de conception dans une modification des lignes de purge des turbopompes**

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

Le 5 juin, lors d'un contrôle, l'exploitant a constaté que le tracé de la nouvelle ligne de purge des deux turbopompes du circuit d'alimentation de secours en eau des générateurs de vapeur (ASG) n'était pas satisfaisant, en raison de la formation possible d'une garde d'eau en sortie de turbine.

Publié le **05/06/2000**

▶ **Blocage en position ouverte de clapets anti-retour de type VELAN-RATEAU**

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

Le 12 mai, l'exploitant du réacteur n°2 du CNPE de Golfech a constaté à l'occasion d'une visite pour maintenance durant l'arrêt du réacteur qu'un clapet anti-retour de fabrication VELAN-RATEAU était bloqué en position ouverte.

Publié le **12/05/2000**

◀ [Précédent](#) 1 - 2