

Faire progresser la sûreté nucléaire et la radioprotection

## Centrale nucléaire de Golfech

- ]
- 2
- 3
- · Suivant

#### 02 mai 2014

## Sortie du domaine d'exploitation autorisé du réacteur n°2 ...

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 28 avril 2014, au cours de la mise à l'arrêt programmée du réacteur n° 2 de la centrale de Golfech, la pression du circuit primaire a atteint une valeur située au-dessus du domaine d'exploitation autorisé durant 38 minutes.

#### 30 septembre 2013

## Détection tardive d'un écart de réglage d'un paramètre de protection du réacteur

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 11/09/2013, l'exploitant de la centrale nucléaire de Golfech a constaté une erreur de réglage d'un paramètre de protection du réacteur n° 1 survenue le 02/09/2013, alors que le réacteur était en cours de redémarrage après un arrêt pour maintenance et rechargement du combustible.

#### 21 février 2013

#### Circuit de contournement de la turbine à l'atmosphère

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Entre le 19 janvier et le 3 février 2013, le mauvais réglage du système de régulation d'une vanne du circuit secondaire du réacteur n° 1 du centre nucléaire de production d'électricité de Golfech a entraîné l'indisponibilité partielle du circuit de contournement de la turbine à l'atmosphère.

#### 17 août 2012

## Défauts de serrage de la visserie de vannes qualifiées au séisme (MAJ n<sup>2</sup>)

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

#### 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.

#### 26 avril 2012

### Golfech : non-respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

#### 11 juillet 2011

#### Absence d'isolement d'une traversée de l'enceinte de confinement

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

#### 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).

#### 30 décembre 2010

# Non-respect d'une prescription des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

#### 04 novembre 2010

#### Absence d'isolement du système de surveillance atmosphérique...

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 22 octobre 2010, le circuit du système de surveillance atmosphérique de l'enceinte de confinement (ETY) du réacteur  $n^{\circ}$  1 du CNPE de Golfech est resté ouvert pendant 11 heures.

#### 12 avril 2010

#### Transport de matières radioactives par voie interdite

Anomalie générique

Transport de matières radioactives

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.

#### 16 mars 2010

#### Sortie du domaine de fonctionnement autorisé du réacteur nº de Golfech

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 7 mars 2010, le réacteur  $n^{\circ}2$  du CNPE de Golfech est sorti de son domaine de fonctionnement autorisé pendant 43 minutes.

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

#### 10 décembre 2008

### Non prise en compte du retour d'expérience ayant entraîné des écarts

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

#### 04 novembre 2008

### Passage sous le niveau minimal requis de la piscine de désactivation

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

Le 25 octobre 2008, alors que le réacteur  $n^{\circ}$ 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.

- 1
- 2
- 3
- · Suivant

Publié par ASN . Copyright © 2014 Tous droits réservés.



Faire progresser la sûreté nucléaire et la radioprotection

## Centrale nucléaire de Golfech

- Précédent
- 1
- . 2
- 0
- Suivant

#### 12 juin 2008

### Réacteur n°2 Erreur de manutention pendant le déch argement du réacteur

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

#### 21 mars 2008

### Indisponibilité partielle du système de mesure de la puissance nucléaire

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

#### 09 novembre 2007

### Utilisation de graisse non qualifiée sur les pompes du circuit de

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

#### 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.

#### 06 décembre 2006

## Non-respect des règles générales d'exploitation

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

#### 07 novembre 2006

# Dépassement de la pression maximale autorisée dans un circuit auxiliaire de

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

#### 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.

28 avril 2006

## Blocage de vannes des circuits de recirculation des RIS et EAS de certains réacteurs de 1300 MWe

Anomalie générique

Le 12 mars 2001, EDF avait déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire une anomalie générique concernant le risque de blocage de vannes du circuit de recirculation pour certains réacteurs de 1300 MWe.

#### 18 octobre 2005

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

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

#### 06 janvier 2005

## Réacteur 2 Arrêt automatique du réacteur par atteinte du « niveau très

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

#### 02 septembre 2004

## Réacteur nº Saut de séquence intervenu lors du rec hargement conduisant à

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

#### 04 septembre 2003

#### Réacteur 1 Défaut d'isolement de l'enceinte du réacteur

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

#### 13 juillet 2003

## Dépassements de la température autorisée après rejet dans la Garonne

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

#### 19 février 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.

06 octobre 2002

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

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

- Précédent
- 1
- 2
- 3
- Suivant

Publié par ASN . Copyright © 2014 Tous droits réservés.



Faire progresser la sûreté nucléaire et la radioprotection

## Centrale nucléaire de Golfech

- Précédent
- 1
- 2
- 3

#### 03 juin 2002

## Réacteur n°1 Absence de détermination horaire du dé séquilibre azimutal de

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

#### 21 novembre 2001

#### Réacteur nº Non-conformité aux spécifications tech niques d'exploitation

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

#### 21 septembre 2001

#### Réacteur 2 Perte du système de ventilation du bâtiment des auxiliaires

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

#### 10 septembre 2001

#### Réacteur 2 Perte du système de ventilation du bâtiment des auxiliaires

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

22 août 2001

## Dépassement d'un seuil réglementaire de radioactivité sur le site de la

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

#### 19 octobre 2000

## Réacteur 1 Erreur de réglage de la position des grappes de commande

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

#### 06 octobre 2000

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

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

#### 29 août 2000

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

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

#### 05 juin 2000

# Erreur de conception dans une modification des lignes de purge des turbopompes

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

#### 12 mai 2000

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

Centrale nucléaire de Golfech - Réacteurs de 1300 MWe - 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.

- Précédent
- 1
- 2
- 3