

Avis d'incidents - Centrale nucléaire de Civaux

Mis à jour le 01 Février 2010

1 - 2 - 3 [Suivant](#) ▶

▶ **Détection tardive du fonctionnement des grappes de commande en mode manuel**

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

Le 8 janvier 2011, à la demande du réseau de transport de l'électricité (RTE), l'opérateur chargé de la surveillance du circuit primaire principal a entrepris d'augmenter la puissance électrique délivrée par la centrale sur le réseau. Pour mener à bien cette opération, il a retiré légèrement les grappes de commande du cœur en mode manuel puis a entrepris de passer la commande des grappes en mode automatique. Cependant, l'opérateur n'a pas validé ce basculement dans le délai imparti ce qui a laissé la commande de grappes en mode manuel.

Publié le **20/01/2011**

▶ **Défaut de surveillance du niveau d'eau dans le circuit primaire principal**

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

Du 4 au 8 novembre 2010, la surveillance du niveau d'eau dans le circuit primaire du réacteur n° 2 du Centre Nucléaire de Production d'Électricité (CNPE) de Civaux n'a pas été suffisante.

Publié le **16/11/2010**

▶ **Absence mise en fonctionnement du circuit de ventilation du bâtiment combustible**

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

Le 26 octobre 2010, le circuit de ventilation du bâtiment combustible (DVK) du réacteur n° 2 du Centre Nucléaire de Production d'Électricité (CNPE) de Civaux est resté à l'arrêt durant des opérations de manutention de combustible.

Le réacteur n° 2 est en arrêt programmé depuis le 15 octobre 2010 pour recharger une partie de son combustible et effectuer des opérations de maintenance.

Publié le **05/11/2010**

▶ **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 **10/09/2010**

▶ **Non respect de la pression maximale autorisée dans le circuit primaire**

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

Le 17 avril 2010, le réacteur n°1 de la centrale nucléaire de Civaux n'a pas respecté la limite maximale de pression du circuit primaire, pendant environ 15 minutes.

Publié le **11/05/2010**

▶ **Non respect de la conduite à tenir**

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

Le 24 mars 2010, le réacteur n°1 de la centrale nucléaire de Civaux n'a pas respecté la conduite à tenir lors de la perte de la surveillance de plusieurs systèmes pendant 3h27.

Publié le **13/04/2010**

▶ **Non respect de la périodicité de graissage de paliers moteurs**

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

Le 25 février 2010, la centrale nucléaire de Civaux a constaté que huit paliers de moteurs n'avaient pas été graissés dans la périodicité requise.

Publié le **31/03/2010**

▶ **Graissage des groupes motopompes du système de refroidissement à l'arrêt**

Anomalie Générique

Le 30 septembre 2009, EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un événement relatif au graissage des motopompes du système de refroidissement du réacteur à l'arrêt (RRA). Cette anomalie concerne les sites du Blayais (réacteurs 1, 2, 3 et 4), de Gravelines (réacteur 1), du Tricastin (réacteurs 1, 2, 3 et 4), de Cattenom (réacteurs 1, 3 et 4), de Nogent (réacteur 1), de Penly (réacteurs 1 et 2) et de Civaux (réacteur 2).

Publié le **12/01/2010**

▶ **Non respect des règles générales d'exploitation**

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

Le 3 septembre 2009, alors que le réacteur n°2 du CNPE de Civaux était en cours de redémarrage à la suite de son arrêt programmé pour maintenance et rechargement du combustible, EDF a constaté qu'un essai périodique d'un matériel important pour la sûreté n'avait pas été réalisé. Cet essai permet de vérifier, tous les quatre arrêts, le bon comportement d'un groupe électrogène de secours lorsque les alimentations électriques externes sont coupées et qu'une pompe fonctionne.

Publié le **02/12/2009**

▶ **Défaut d'étanchéité d'une vanne d'isolement de l'enceinte réacteur n°1 Civaux**

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

Le 27 octobre 2009, le réacteur n°1 de la centrale nucléaire de Civaux était en fonctionnement. Un essai périodique a été réalisé le

matin sur une vanne d'isolement de l'enceinte du réacteur et celle-ci ne s'est pas ouverte correctement. Les vannes d'isolement de l'enceinte contribuent à garantir que, en cas d'accident, la radioactivité serait contenue dans l'enceinte du réacteur.

Publié le **03/11/2009**

▶ **Anomalie générique concernant la tenue au séisme de vannes du palier N4**

Anomalie Générique

Le 7 septembre 2009, EDF a déclaré à l'ASN une anomalie relative à des défauts de serrage de la visserie de vannes qualifiées sur les réacteurs de Chooz et Civaux.

Publié le **06/10/2009**

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

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

Les spécifications techniques d'exploitation (STE) distinguent différents domaines de fonctionnement, selon les conditions thermohydrauliques et neutroniques du réacteur. Pour chaque domaine de fonctionnement, les STE fixent des exigences techniques et organisationnelles adaptées à son exploitation. Ils interdisent de passer dans un autre domaine de fonctionnement si toutes les exigences pour ce domaine ne sont pas respectées.

Publié le **26/08/2009**

▶ **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**

▶ **Non-respect d'une conduite à tenir à la suite de plusieurs**

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

Le 24 juin 2009, à la suite du dysfonctionnement de deux vannes, EDF n'a pas respecté la conduite à tenir spécifiée dans les règles générales d'exploitation du réacteur n°1 de la centrale de Civaux.

Publié le **07/07/2009**

▶ **Mélange non conforme de graisses dans des servomoteurs qualifiés aux**

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

Le 19 avril 2009, dans le cadre de contrôles demandés par l'ASN à la suite d'évènements survenus ces neuf derniers mois sur les sites de Nogent-sur-Seine, Golfech et Chooz B, la centrale nucléaire de Civaux a identifié des écarts de graissage sur quatre servomoteurs.

Publié le **27/04/2009**

▶ **Anomalie relative au comportement de vannes en cas de séisme**

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

Le 26 mars 2009, l'exploitant de la centrale de Civaux a constaté, sur les deux réacteurs, plusieurs anomalies de montage de vannes situées sur les circuits d'eau brute secourue (SEC) et de vapeur principal (VVP) ne garantissant plus leur fonctionnement en cas de survenue d'un séisme.

Publié le **16/04/2009**

▶ **Sortie du domaine autorisé de fonctionnement du réacteur 1 de Civaux**

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

Le 1er janvier 2009, le réacteur 1 du CNPE de Civaux est sorti de son domaine de fonctionnement autorisé pendant 4 minutes.

Publié le **13/01/2009**

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

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

Le 29 octobre 2008, lors d'une opération de graissage, EDF a constaté des défauts de graissage sur plusieurs pompes qui concourent à la sûreté du réacteur. En effet, la graisse qui avait été utilisée précédemment pour lubrifier ces pompes ne correspondaient pas au modèle requis par la procédure.

Publié le **06/11/2008**

▶ **Non prise en compte du retour d'expérience conduisant à l'indisponibilité**

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

Le 24 juin 2008, la mauvaise préparation d'un essai périodique a conduit à rendre indisponible un groupe électrogène de secours pendant deux heures.

Publié le **27/10/2008**

▶ **Indisponibilité des deux voies du circuit d'injection de sécurité**

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

Le 4 juin 2008, les dispositifs d'injection de sécurité du réacteur ont été rendus indisponibles alors qu'ils étaient requis par les règles générales d'exploitation.

Publié le **03/07/2008**

1 - 2 - 3 [Suivant](#) ▶