

Avis d'incidents - Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine

1 - 2 [Suivant](#) ▶

▶ Défaut affectant les pompes de brassage

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - 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 Cattenom - 4 réacteurs de 1300 MWe - Cattenom - EDF

Lors des contrôles de conformité menés dans le cadre du réexamen de sûreté des réacteurs de 1300 MWe, EDF a constaté des défauts affectant les fixations des pompes de brassage.
Publié le **27/12/2012**

▶ Indisponibilité du système de surveillance ...

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Le 13 décembre 2012, alors que le réacteur n°2 de Nogent-sur-Seine était en arrêt pour visite partielle, l'exploitant a constaté l'arrêt de la mesure du niveau de radioactivité des gaz rejetés à la cheminée du bâtiment des auxiliaires nucléaires.
Publié le **20/12/2012**

▶ Suppression de type « coup de bélier » sur le circuit secondaire principal

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Le 1er septembre 2012, le réacteur n°1 de la centrale de Nogent-sur-Seine est en cours de redémarrage suite à un arrêt programmé pour maintenance.
Publié le **12/09/2012**

▶ Passage en état de repli à la suite de la défaillance...

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Le 28 août 2012, lors des essais de vérification du bon fonctionnement de matériels avant le redémarrage du réacteur n°1 de la centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine à l'arrêt pour maintenance depuis le 23 juin, l'exploitant a constaté le dysfonctionnement de deux robinets alimentant en vapeur les turbopompes du circuit d'eau d'alimentation de secours des générateurs de vapeur (GV).
Publié le **07/09/2012**

▶ Indisponibilité des ventilateurs du bâtiment des auxiliaires nucléaires

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Le 22 juillet 2012, alors que le réacteur n°1 était à l'arrêt et le cœur déchargé dans la piscine d'entreposage des combustibles, une coupure de l'alimentation électrique externe, due à un défaut électrique sur la ligne 400 kV, a conduit au démarrage automatique d'un groupe électrogène diesel de secours pour apporter de l'électricité aux matériels les plus essentiels.
Publié le **03/08/2012**

▶ Suppression de type « coup de bélier » sur le circuit secondaire principal

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Le 17 décembre 2011, le réacteur n°1 de la centrale de Nogent est en cours de redémarrage à la suite d'un arrêt fortuit survenu le 15 décembre.

Conformément aux procédures de redémarrage, les générateurs de vapeur sont initialement alimentés par leur circuit d'alimentation de secours (ASG). Quand le réacteur nucléaire atteint une puissance de 2 % de sa puissance nominale, l'alimentation des générateurs de vapeur est alors basculée vers le circuit d'alimentation normale en eau (ARE).

Publié le **08/02/2012**

▶ Rupture de confinement à la suite d'une intervention de maintenance...

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Le réacteur n°2 est à l'arrêt pour maintenance et rechargement depuis le 23 juillet 2011.

Publié le **05/08/2011**

▶ Défauts de serrage de la visserie de vannes qualifiées au séisme.

Anomalie Générale

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**

▶ Réalisation de deux dilutions non conformes aux STE

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Le 7 février 2011, à la suite d'une panne sur le transformateur auxiliaire et en application des spécifications techniques d'exploitation (STE), l'exploitant a décidé de procéder à l'arrêt du réacteur n°1. Le réacteur a atteint le domaine d'exploitation d'arrêt normal sur le circuit « refroidissement du réacteur à l'arrêt » (AN/RRA) le 8 février à 7h30.

Publié le **21/02/2011**

▶ Situation d'écart du réacteur n°2 vis-à-vis des STE

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Le 14 août 2010, alors que le réacteur était en fonctionnement, l'exploitant a constaté qu'un de ses deux réservoirs de bore du circuit d'appoint en eau borée (REA) ne respectait pas les spécifications techniques d'exploitation.

Publié le **24/08/2010**

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

Anomalie Générale

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 de 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**

▶ Anomalie générique concernant l'utilisation des mélanges de graisses dans

Anomalie Générale

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

► **Défaut de maintenance sur du matériel classé pour fonctionner aux**

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Lors de la visite décennale du réacteur n°1 qui a débuté le 6 juin, la centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine a contrôlé la conformité de la graisse présente dans les servomoteurs électriques des robinets situés dans le bâtiment réacteur, classés au niveau de qualification aux conditions accidentelles.

Publié le 15/07/2009

► **Variation de niveau d'eau dans la cuve**

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Le 10 juin 2009, alors que le réacteur n°1 était à l'arrêt dans le cadre de la visite décennale, une erreur de raccordement effectuée pour réaliser la dépressurisation d'un accumulateur RIS a conduit à introduire un mélange d'air et d'azote dans le circuit primaire principal et à former une poche de gaz sous le couvercle du réacteur. Il s'en est suivi une baisse de niveau d'eau dans le réacteur, qui est resté néanmoins au-dessus du niveau minimum requis dans les spécifications techniques d'exploitation.

Publié le 23/06/2009

► **Indisponibilité partielle sur le système d'alimentation de secours des**

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

A l'occasion d'un premier essai les débits ont été mesurés légèrement supérieurs aux débits attendus ; un mauvais réglage des butées mécaniques des robinets situés en aval de la pompe a été constaté. Les réglages des butées ont alors immédiatement été repris sur toutes les lignes, puis les essais ont été refaits et se sont révélés satisfaisants.

Publié le 05/09/2008

► **Défaut de maintenance sur du matériel classé pour fonctionner aux**

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Le 13 juillet 2008, durant les opérations de maintenance se déroulant pendant l'arrêt pour rechargement du réacteur n°2 de Nogent sur Seine, un mélange non homologué de 2 types de graisses a été découvert dans les servomoteurs électriques de robinets situés dans le bâtiment réacteur.

Publié le 21/07/2008

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

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Le 8 juin 2007, alors que le réacteur était en puissance, un défaut matériel sur des disjoncteurs électriques a conduit les équipes de maintenance à remplacer la pièce défectueuse de ces disjoncteurs.

Publié le 21/06/2007

► **Manque de surveillance lors de la vidange du circuit primaire**

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Le 19 avril 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 26/04/2007

► **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

► **Indisponibilité des chaînes sources de mesure neutronique pendant le**

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Le 18 octobre 2006, alors que le réacteur 1 de la centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine était à l'arrêt pour déchargement de combustible, l'exploitant a constaté l'indisponibilité des chaînes « sources » requises par les Règles générales d'exploitation (RGE) lors des opérations de déchargement.

Publié le 30/10/2006

1 - 2 [Suivant](#) ►

Avis d'incidents - Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine

◀ Précédent 1 - 2

▶ Réacteurs 1 et 2 Inondation des salles des machines

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Le 18 février 2006, l'Autorité de sûreté nucléaire a été informée par EDF qu'un incident est survenu sur la centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine (Aube).

Publié le 13/03/2006

▶ Réacteur n°1 et 2 Fuite d'eau importante sur le circuit de refroidissement

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Le 20 février 2006, l'Autorité de sûreté nucléaire a été informée par EDF qu'un incident est survenu à la centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine (Aube).

Publié le 05/03/2006

▶ Réacteurs n°1 et n°2 Indisponibilité de la pompe auxiliaire de charge

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Le lundi 12 décembre 2005, la centrale nucléaire de Nogent a informé l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) du non-respect du critère de débit des pompes auxiliaires de charge des 2 réacteurs du site en cas de situation accidentelle.

Publié le 04/01/2006

▶ Réacteur n°1 Indisponibilité d'une des pompes d'injection de sécurité

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Le 14 novembre 2005, lors de la réalisation d'un essai périodique destiné à vérifier la disponibilité des matériels importants pour la sûreté, l'exploitant du réacteur numéro 1 de Nogent-sur-seine a constaté que la pompe d'injection de sécurité en moyenne pression d'une des deux voies ne démarrait pas.

Publié le 06/12/2005

▶ Réacteur n°1 Fuite d'eau ayant entraîné un arrêt automatique du

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Le 30 septembre 2005, un incident est survenu lors du redémarrage du réacteur n°1 de la centrale nucléaire EDF de Nogent-sur-Seine (Aube).

Publié le 10/10/2005

▶ Réacteur n°1 Indisponibilité partielle de l'isolement enceinte sur haute

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Le 27 août 2005, lors de la réalisation d'un essai périodique, l'exploitant du réacteur n°1 de Nogent-sur-Seine a constaté le blocage en position ouverte d'un dispositif d'isolement de la ventilation du bâtiment réacteur.

Publié le 05/09/2005

▶ Réacteur 1 Non respect de la fréquence d'analyse de l'activité du fluide

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Le 16 juin 2004, alors que le réacteur était en fonctionnement, l'exploitant n'a pas pu réaliser les analyses d'activité radiologique du circuit de refroidissement du réacteur n°1 dans les délais requis.

Publié le 27/06/2004

▶ Réacteur 1 Fuite du circuit primaire supérieure au seuil fixé par les

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Le 17 avril 2003, alors que le réacteur était en puissance, une fuite du circuit primaire a été provoquée par le démontage du presse-garniture d'une vanne du système RCV au lieu d'une vanne du système REN.

Publié le 16/05/2003

▶ 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 2 Défauts d'étanchéité des assemblages combustibles

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Au cours du mois de novembre, une montée de radioactivité dans l'eau du circuit primaire a conduit la direction de la centrale de Nogent-sur-Seine à prendre la décision d'arrêter le réacteur 2.

Publié le 22/11/2002

▶ Réacteur 2 Indisponibilité d'une voie du circuit d'eau brute secourue

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Le 30 août, une voie du circuit d'eau brute secourue est restée indisponible pendant 11 h 30.

Publié le 12/09/2001

▶ Dysfonctionnements dans la gestion par EDF des sources radioactives (niveau 1)

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

À 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 26/10/2000

▶ Réacteurs 1 & 2 Anomalies sur les tuyauteries des circuits d'eau brute

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

En octobre 1999 une fuite a été constatée, au cours d'une opération de maintenance, sur un soufflet à ondes métalliques du circuit d'eau brute secourue du réacteur 2.

Publié le 01/10/2000

▶ Réacteurs 1 et 2 Erreurs dans les documents de conduite des réacteurs

Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine - 2 réacteurs de 1300 MWe - Nogent sur seine - EDF

Le 23 mai, le CNPE de Nogent a détecté une erreur dans les documents utilisés pour le pilotage du réacteur 1.

Publié le 23/05/2000

◀ [Précédent](#) 1 - 2