

Avis d'incidents

1 - 2 - 3 ... 5 [Suivant](#) ▶

▶ **Sortie du domaine autorisé « pression - température » [...]**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF

Le 4 décembre 2012, alors que le réacteur n°3 de la centrale nucléaire de Cruas-Meysses était en production, la pression du circuit primaire a baissé jusqu'à une valeur située en-deçà du domaine de fonctionnement autorisé.

Publié le **14/12/2012**

▶ **Défaillance dans la gestion des condamnations administratives du réacteur n°2**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF

Le 29 octobre 2012, la centrale nucléaire de Cruas-Meysses a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) un événement significatif pour la sûreté relatif à une gestion inappropriée de deux vannes participant au refroidissement du réacteur n°2 dans les états d'arrêt.

Publié le **05/11/2012**

▶ **Sortie du domaine autorisé « pression - température »**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF

Le 1er octobre 2012, au cours des opérations de mise à l'arrêt du réacteur n°2 de la centrale nucléaire de Cruas-Meysses, la pression du circuit primaire a baissé jusqu'à une valeur située en-deçà du domaine de fonctionnement autorisé.

Publié le **10/10/2012**

▶ **Réacteur n°1 : indisponibilité d'une voie de l'ébulliomètre**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF

Le 8 août 2012, l'exploitant de la centrale nucléaire de Cruas-Meysses a détecté que des sondes de température d'une voie de l'ébulliomètre du réacteur n°1 n'avaient pas été correctement reconnectées lors des opérations de fermeture de la cuve. Ce réacteur est à l'arrêt pour maintenance programmée et rechargement en combustible depuis le 26 mai 2012.

Publié le **10/08/2012**

▶ **Erreur de maintenance : fuite du circuit primaire dans le bâtiment du réacteur**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF

Le 3 juin 2012 à 12h12, une erreur de réglage sur une vanne du circuit de contrôle volumétrique et chimique du réacteur n°4 de la centrale nucléaire de Cruas a provoqué une fuite du circuit primaire qui est restée confinée à l'intérieur du bâtiment réacteur.

Publié le **18/06/2012**

▶ **Indisponibilité cumulée de plusieurs chaînes de mesure de radioactivité**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF

Le 1er juin 2012, alors que le réacteur n°4 du CNPE de Cruas-Meysses était en phase de redémarrage à l'issue d'un arrêt pour maintenance programmée, les équipes de conduite ont constaté que les trois chaînes de mesure de radioactivité des générateurs de vapeur étaient inopérantes depuis plusieurs jours.

Publié le **15/06/2012**

▶ **Inétanchéité d'un clapet d'isolement de l'enceinte de confinement**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF

Le 28 mai 2012, l'exploitant de la centrale nucléaire de Cruas-Meysses a constaté qu'un clapet qui participe à l'isolement de l'enceinte de confinement du bâtiment du réacteur n°4 était inétanche depuis un mois.

Publié le **06/06/2012**

▶ **Arrêt du refroidissement de la piscine d'entreposage du combustible**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF

Le 11 avril 2012, à la suite d'une erreur de lignage sur le circuit de réfrigération intermédiaire, le refroidissement de la piscine de stockage du combustible a été interrompu pendant près de 4 heures sur le réacteur n°4 de la centrale nucléaire de Cruas-Meysses.

Publié le **07/05/2012**

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

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF

Les 2 et 3 décembre 2011, alors que le réacteur n°1 était en production, l'exploitant de la centrale nucléaire de Cruas a réalisé 4 appoints en eau sur le circuit primaire alors que le système de protection antidilution du réacteur était indisponible et qu'en application des spécifications techniques d'exploitation toutes les arrivées d'eau auraient dû être fermées.

Publié le **29/12/2011**

▶ **Indisponibilité de la fonction borication**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF

Le 13 novembre 2011, alors que le réacteur n°1 était en production, la mise en œuvre d'une procédure inadaptée a conduit le CNPE de Cruas à fonctionner sans ligne de borication durant 8 heures alors que les spécifications techniques d'exploitation précisent que le réacteur doit être replié sous 1h en pareil cas.

Publié le **29/11/2011**

▶ **Sortie du domaine d'exploitation « pression-température »**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF

Le 28 octobre 2011, alors que le réacteur n°3 était en cours de mise à l'arrêt afin de réaliser une opération de maintenance consistant au remplacement des coussinets sur l'un des générateurs électrique de secours à moteur diesel, la température du circuit primaire a baissé jusqu'à une valeur située en-deçà du domaine de fonctionnement autorisé.

Publié le **09/11/2011**

▶ **Indisponibilité d'une pompe d'appoint en eau du circuit primaire principal**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF

Le 27 juin 2011, alors que le réacteur n°1 était complètement déchargé lors de son arrêt programmé pour maintenance, la réalisation d'un essai périodique sur une pompe d'appoint en eau du système de contrôle volumétrique et chimique a conduit au desserrage de plusieurs vis de fixation du dispositif de lubrification, provoquant une montée anormale de température de la pompe et sa dégradation.

Publié le **05/08/2011**

▶ **Non-respect du délai de mise à l'arrêt du réacteur ...**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF

Le 08 juin 2011, lors d'une intervention sur un groupe de grappes, réacteur en puissance, une erreur a entraîné un défaut d'alignement des grappes. Dans cette situation, les spécifications techniques d'exploitation exigent l'arrêt du réacteur sous 1 heure. L'événement a été détecté 24h plus tard.

Publié le **21/06/2011**

► **Non-respect d'une prescription particulière des règles générales d'exploitation**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF

Le 05 mai 2011, le seuil d'apparition de l'alarme "flux neutronique élevé à l'arrêt" a été réglé trop haut par rapport au flux dans le réacteur, entraînant le non respect d'une prescription particulière des spécifications techniques d'exploitation lorsque le réacteur est en arrêt normal sur réfrigérant d'arrêt (AN/RRA).

Publié le **01/06/2011**

► **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**

► **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**

► **Non-respect du délai de mise à l'arrêt du réacteur...**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF

Le 31 décembre 2010, une chute intempestive de 2 grappes de commande lors d'un essai périodique réalisé alors que le réacteur était en puissance, a entraîné un défaut d'alignement des grappes. Dans cette situation, les spécifications techniques d'exploitation demandent de replier le réacteur, c'est-à-dire de le mettre à l'arrêt, en respectant une durée de repli n'excédant pas 2 heures. La durée de ce repli a été de 2 heures 43 minutes.

Publié le **04/02/2011**

► **Anomalie générique concernant la tenue au séisme de divers matériels**

Anomalie Générique

Le 8 décembre 2010, EDF a informé l'ASN d'une anomalie de tenue au séisme de divers matériels situés dans la station de pompage de certains réacteurs de 900 MWe (centrales de Cruas, Tricastin, Blayais et Gravelines) et de 1300 MWe (centrales de Penly et Flamanville, réacteurs n°3 et 4 de Paluel).

Publié le **23/12/2010**

► **Non respect du gradient de montée en puissance autorisé**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF

Le 27 septembre 2010, alors que le réacteur était en fonctionnement, le taux maximum de variation de la puissance neutronique prescrit par les règles générales d'exploitation (RGE) (3% de puissance nominale par heure) a été dépassé.

Publié le **07/12/2010**

► **Non-respect du maintien de l'intégrité de la troisième barrière ...**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF

Le 16 octobre 2010, alors que le réacteur était en arrêt normal sur réfrigérant d'arrêt (AN/RRA), une vanne contribuant à l'intégrité de la troisième barrière est restée en position ouverte pendant dix heures, en contradiction avec les règles générales d'exploitation.

Publié le **29/10/2010**

1 - 2 - 3 ... 5 [Suivant](#) ►

Avis d'incidents

◀ Précédent 1 - 2 - 3 - 4 - 5 Suivant ▶

- ▶ **Perte de la réfrigération de la piscine du bâtiment combustible**
 Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF
 Le 17 août 2010, une vanne du circuit de refroidissement de la piscine d'entreposage du combustible a été fermée par erreur et a provoqué l'arrêt du système de refroidissement de cette piscine.
 Publié le **28/09/2010**
- ▶ **Non-respect du gradient de montée en puissance autorisé**
 Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF
 Le 2 août 2010, alors que le réacteur était en fonctionnement, le taux maximum de variation de la puissance prescrit par les règles générales d'exploitation (RGE) (3% de puissance nominale par heure) a été dépassé.
 Publié le **10/08/2010**
- ▶ **Arrêt automatique du réacteur et non-respect du domaine d'exploitation ...**
 Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF
 Le 24 juillet 2010, un arrêt automatique du réacteur n°4 s'est produit et la pression du circuit primaire a dépassé les limites autorisées
 Publié le **03/08/2010**
- ▶ **Indisponibilité du confinement de l'enceinte du bâtiment réacteur**
 Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF
 Le 23 mai 2010, une erreur lors d'une opération de maintenance a conduit à rendre indisponible le système qui assure le confinement de l'enceinte du bâtiment réacteur par mise en dépression de l'atmosphère intérieure.
 Publié le **10/06/2010**
- ▶ **Manipulation inadéquate au cours d'un essai périodique**
 Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF
 Le 13 mai 2010, l'exploitant du CNPE de Cruas a réalisé un test périodique du système de protection du réacteur n°3 (RPR) sollicitant le circuit d'injection de sécurité. Au cours de la réalisation de l'essai, une manœuvre inadéquate a provoqué un arrêt non désiré du circuit de recirculation du bore.
 Publié le **28/05/2010**
- ▶ **Perte du système de refroidissement des auxiliaires de sûreté du réacteur n°4**
 Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF
 Le 1er décembre 2009, vers 19h, à la suite d'un afflux massif de débris végétaux charriés par le Rhône, les grilles et filtres disposés sur la prise d'eau de refroidissement du réacteur n°4 de la centrale nucléaire de Cruas ont été obstrués. Le refroidissement normal des systèmes auxiliaires de ce réacteur a été perdu. EDF a alors déclenché le plan d'urgence interne de la centrale à 23h50. L'ASN a mis en œuvre son organisation d'urgence en se tenant en contact avec EDF, la préfecture de l'Ardèche et l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire.
 Publié le **23/02/2010**
- ▶ **Anomalie générique concernant les diesels de secours des réacteurs de 900 MWe**
 Anomalie Générique
 Le 16 octobre 2009, EDF a informé l'ASN d'une anomalie générique concernant les coussinets de tête de bielle des moteurs diesels des groupes électrogènes de secours des réacteurs de 900 MWe suivants : Blayais 1-3, Bugey 2-3-4, Chinon B3, Cruas 3-4, Gravelines 2-4, Saint-Laurent 2 et Tricastin 1-2-3-4.
 Publié le **27/01/2010**
- ▶ **Sortie du domaine d'exploitation autorisé**
 Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF
 Le 18 décembre 2009, le réacteur n°1 du centre nucléaire de production d'électricité (CNPE) de Cruas est sorti pendant 2 minutes du domaine de fonctionnement autorisé par les spécifications techniques d'exploitation pour la chaudière nucléaire.
 Publié le **06/01/2010**
- ▶ **Indisponibilité du démarrage d'un groupe électrogène de secours du réacteur n°4**
 Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF
 Le 15 décembre 2009, l'exploitant du centre nucléaire de production d'électricité de Cruas a déclaré un événement significatif pour la sûreté relatif à l'indisponibilité du démarrage depuis la salle de commande d'un groupe électrogène de secours du réacteur n°4.
 Publié le **06/01/2010**
- ▶ **Anomalie générique concernant la tenue au séisme des relais électromagnétiques**
 Anomalie Générique
 Le 28 mai 2009, EDF a informé l'ASN d'une anomalie générique concernant la tenue au séisme des relais électromagnétiques présents dans les tableaux électriques des réacteurs nucléaires d'EDF.
 Publié le **24/11/2009**
- ▶ **Non-respect de la périodicité de réalisation d'essais périodiques**
 Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF
 Le 15 juillet 2009, l'exploitant du centre nucléaire de production d'électricité de Cruas a déclaré un événement significatif pour la sûreté relatif à la non-réalisation d'un essai périodique sur deux groupes électrogènes de secours des réacteurs n°2 et 4.
 Publié le **17/07/2009**
- ▶ **Anomalie sur les dispositifs de maintien des relais électromagnétiques**
 Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF
 Le 24 juin 2009, l'exploitant de la centrale nucléaire de Cruas a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) un événement significatif pour la sûreté portant sur une anomalie de maintien de plusieurs relais électromagnétiques des armoires de commande et des tableaux électriques installés sur les 4 réacteurs de l'établissement.
 Publié le **01/07/2009**
- ▶ **Non respect d'une consigne temporaire de conduite**
 Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF
 Le 28 avril 2009, l'exploitant du CNPE de Cruas-Meyssse n'a pas respecté une consigne temporaire de conduite portant sur le

réglage d'une vanne régulant la température de l'huile des pompes d'injection de sécurité.

Publié le **14/05/2009**

► **Non respect du critère de température du circuit primaire principal pendant**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF

Le 18 avril 2009, alors que le réacteur n°3 est en cours de redémarrage, la défaillance d'un capteur et l'inétanchéité d'une vanne ont conduit à une baisse de la température du circuit primaire principal au dessous de la limite autorisée par les spécifications techniques d'exploitation.

Publié le **27/04/2009**

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

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF

Le 27 février 2009, alors que le réacteur n°2 était en puissance, des intervenants de la centrale nucléaire de Cruas ont mis en évidence qu'un échafaudage empêchait la fermeture de l'une des trois vannes d'isolement du circuit de vapeur vive principale du réacteur.

Publié le **03/03/2009**

► **Non-respect des spécifications techniques d'exploitation relatives à la**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF

Le 2 décembre 2008, EDF a constaté qu'une partie du système de filtration d'iode du circuit de ventilation de la salle de commande du réacteur 3 était indisponible.

Publié le **11/12/2008**

► **Indisponibilité du turbo alternateur de secours à la suite d'une activité**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF

Le 1er octobre 2008, au cours de l'arrêt pour maintenance et rechargement en combustible du réacteur n°3, EDF a constaté que le turboalternateur de secours n'était pas disponible contrairement aux exigences des spécifications techniques d'exploitation.

Publié le **09/12/2008**

► **Non-respect des spécifications techniques d'exploitation généré par le**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF

Le 19 novembre 2008, EDF a constaté le décalage de l'étalonnage d'un capteur de débit du circuit d'alimentation en eau des générateurs de vapeur du réacteur Cruas 3.

Publié le **05/12/2008**

► **Non-respect des spécifications techniques d'exploitation généré par la**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF

Le 6 octobre 2008, alors que le réacteur n°2 était à l'arrêt, EDF a constaté le blocage en position ouverte de quatre vannes d'isolement de l'enceinte de confinement.

Publié le **20/11/2008**

► **Indisponibilité d'une voie circuit d'injection de sécurité haute pression**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF

Le 11 août 2008, alors que le réacteur n°1 était en puissance, EDF a constaté qu'une partie du circuit d'injection de sécurité n'était pas disponible.

Publié le **12/09/2008**

◀ Précédent 1 - 2 - 3 - 4 - 5 Suivant ▶

Avis d'incidents

◀ Précédent 1 - 2 - 3 - 4 - 5 Suivant ▶

► Non-respect des spécifications techniques d'exploitation lors d'une

Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF

Le 25 juin 2008, alors que le réacteur n°1 était en phase de redémarrage, un appoint en eau du circuit primaire a été réalisé alors que les pompes du circuit primaire étaient arrêtées : cette opération n'est pas autorisée par les spécifications techniques d'exploitation car elle pourrait entraîner une augmentation non maîtrisée de la réactivité du coeur du réacteur.

Publié le 24/07/2008

► Indisponibilité du circuit de refroidissement du réacteur à l'arrêt

Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF

Le 12 mai 2008, alors que le réacteur n°4 était à l'arrêt, EDF a constaté que le circuit de refroidissement à l'arrêt n'était pas disponible alors que le rechargement en combustible avait été effectué.

Publié le 03/07/2008

► Défaut dans la mesure de niveau d'eau du réservoir de contrôle de la

Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF

Le 18 mai 2008, alors que le réacteur n°1 était à l'arrêt, une vanne située entre un capteur de mesure du niveau d'eau du pressuriseur et le pressuriseur a été trouvée partiellement fermée.

Publié le 16/06/2008

► 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-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - 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

► Indisponibilité d'une source d'alimentation électrique de secours

Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF

Le 30 avril 2008, alors que le réacteur était en fonctionnement, EDF a constaté une anomalie d'un groupe électrogène de secours à moteur diesel du réacteur n°1.

Publié le 15/05/2008

► Non-respect des spécifications techniques d'exploitation (STE)

Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF

Le 31 octobre 2007, alors que le réacteur 2 était à l'arrêt, une ouverture du circuit primaire a été réalisée, ce qui est contraire aux spécifications techniques d'exploitation.

Publié le 28/11/2007

► Non-respect des Spécifications Techniques d'Exploitation (STE) Réacteur n°2

Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF

Le 9 novembre 2007, alors que le réacteur 2 était en cours de redémarrage, les alarmes de mesure du flux neutronique à l'arrêt ont été rendues indisponibles, ce qui est contraire aux Spécifications Techniques d'Exploitation.

Publié le 22/11/2007

► Non-respect des Règles Générales d'Exploitation (RGE)

Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF

Le 24 octobre 2007, alors que le réacteur n°1 était en production, la température du circuit primaire a dépassé la limite fixée par les règles générales d'exploitation du réacteur (RGE).

Publié le 07/11/2007

► Non respect des spécifications techniques d'exploitation

Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF

Le 17 octobre 2007, alors que le réacteur n°3 était en fonctionnement, l'exploitant n'a pas respecté les spécifications techniques d'exploitation concernant la température du circuit primaire principal.

Publié le 05/11/2007

► Non-respect des règles d'exploitation dû à une surinsertion des grappes de

Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF

Le 12 septembre 2007, alors que le réacteur 3 était en production, les grappes de commande ont été insérées au-delà de la limite fixée par les règles d'exploitation.

Publié le 22/10/2007

► Arrêt du réacteur 4 du fait de l'indisponibilité du circuit de

Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF

Le 20 juillet 2007, alors que le réacteur 4 était en production, il a été constaté que les échangeurs permettant d'évacuer la chaleur du circuit de refroidissement intermédiaire (RRI) n'assuraient plus correctement leur fonction.

Publié le 30/07/2007

► Intégrité de l'enceinte de confinement du réacteur non conforme

Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF

Le 9 mai 2007, alors que le réacteur n°4 était à l'arrêt et que les opérations de lessivage chimique des générateurs de vapeur étaient en préparation, il a été constaté qu'un matériel permettant d'assurer l'étanchéité de l'enceinte de confinement du bâtiment réacteur était manquant.

Publié le 25/06/2007

► **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-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - 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 (RGE)**

Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF

Le 1er octobre 2006, alors que le réacteur n°2 était en production, les grappes de commande du réacteur se sont trouvées dans une position dépassant les limites fixées par les règles générales d'exploitation pendant 1h30, dépassant ainsi de 30 minutes le délai fixé pour retrouver une situation conforme.

Publié le 30/10/2006

► **Non-respect des Règles Générales d'Exploitation (RGE)**

Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF

Le 27 septembre 2006, alors que le réacteur n°2 était en production, à la suite de l'insertion des grappes de commande, le réacteur est sorti du domaine de pression et de température requis par les Règles Générales d'Exploitation (RGE).

Publié le 23/10/2006

► **Non-respect des règles d'exploitation dû à une surinsertion des grappes de**

Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF

Le 27 septembre 2006, alors que le réacteur 2 était en production, les grappes de commande ont été insérées au-delà de la limite fixée par les règles d'exploitation.

Publié le 06/10/2006

► **Exposition radiologique d'un travailleur supérieure à la limite**

Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF

En octobre 2005, un travailleur d'une entreprise prestataire d'EDF a intégré une dose mensuelle de 7,1 mSv au cours de divers chantiers de décontamination sur le site. La dose annuelle reçue par cet intervenant s'élève à 22,9 mSv pour une limite réglementaire fixée à 20 mSv.

Publié le 13/07/2006

► **Fuite sur un générateur de vapeur**

Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF

Dans la nuit du samedi 11 février au dimanche 12 février, alors que le réacteur n°4 était en fonctionnement, une fuite entre le circuit primaire et le circuit secondaire a été détectée au niveau du générateur de vapeur n°2.

Publié le 28/02/2006

► **Réacteur n°4 Non-conformité concernant la tenue au séisme d'une**

Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF

Le 23 septembre 2005, alors que le réacteur n°4 était en fonctionnement, des intervenants constatent une détérioration des supports d'une tuyauterie du circuit d'alimentation de secours en eau des générateurs de vapeur (circuit ASG).

Publié le 06/10/2005

► **Tranche 2 Mise en indisponibilité inappropriée de deux pompes du système**

Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meyssse - EDF

Le 21 janvier 2005, alors que le réacteur n°2 était en puissance, une intervention sur une pompe du système d'injection de sécurité a entraîné l'indisponibilité de deux pompes de ce système pendant 2h12 minutes.

Publié le 04/02/2005

◀ Précédent 1 - 2 - 3 - 4 - 5 Suivant ▶

Avis d'incidents

◀ Précédent 1 - 2 - 3 - 4 - 5 Suivant ▶

- ▶ **Pollution par du tritium des nappes phréatiques situées sous le site**
Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF
Lors d'analyses de routine, prescrites par l'arrêté ministériel réglementant les rejets de cette installation, le CNPE de Cruas-Meysses a détecté, au début de l'année 2004, la présence de tritium dans les effluents de sa station d'épuration.
Publié le **04/02/2005**
- ▶ **Réacteur 2 Arrêt manuel du réacteur 2 par application d'une procédure**
Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF
Le 16 septembre 2004, la réalisation d'un essai périodique dont les risques n'avaient pas été préalablement identifiés a conduit l'équipe de conduite à suivre une procédure accidentelle lors de l'apparition de 2 alarmes et à déclencher un arrêt manuel du réacteur.
Publié le **28/09/2004**
- ▶ **Réacteur 2 Non-respect des conditions de requalification d'un groupe**
Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF
Le 29 février 2004, lors des opérations de requalification d'un groupe électrogène de secours à moteur diesel après échange standard de son moteur, un des essais prévus n'a pas été réalisé et le diesel a été déclaré à tort disponible du point de vue de la sûreté. Cette anomalie a été détectée lors d'un contrôle le 1er mars 2004.
Publié le **01/04/2004**
- ▶ **Réacteur N°3 Indisponibilité du dispositif d'appoint automatique du**
Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF
Le 17 mai 2006, alors que le réacteur 3 est en phase d'arrêt pour le renouvellement de son combustible, le dispositif d'appoint automatique du circuit primaire du réacteur a été rendu indisponible pendant une durée supérieure à celle autorisée dans les spécifications techniques d'exploitation.
Publié le **06/06/2003**
- ▶ **Réacteur 1 Défaut dur le circuit d'eau brute secourue**
Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF
Lors d'un contrôle réalisé le 11 septembre sur une tuyauterie du circuit d'eau brute secourue, des défauts ont été détectés. La nature de ces défauts ainsi que le temps nécessaire à leur réparation ont conduit à mettre à l'arrêt le réacteur le 12 septembre.
Publié le **11/09/2002**
- ▶ **Réacteur n°2 Non-prise en compte d'une alarme de surveillance de la**
Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF
Le mercredi 31 juillet 2002, alors que le réacteur était à l'arrêt pour maintenance et complètement déchargé, une des balises de détection de la radioactivité atmosphérique du bâtiment réacteur a généré une alarme en salle de commande, correspondant à l'atteinte du seuil d'évacuation de 700Bq/m3.
Publié le **31/07/2002**
- ▶ **Réacteur 3 Non-respect des spécifications techniques d'exploitation**
Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF
Le 2 mai, lors des opérations de mise à l'arrêt du réacteur pour rechargement en combustible, la concentration en bore du circuit primaire a dépassé la valeur maximale fixée par les spécifications techniques d'exploitation.
Publié le **02/05/2002**
- ▶ **Réacteur 3 Non-respect des spécifications techniques d'exploitation**
Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF
Le 21 avril, lors de la réalisation d'un essai périodique sur des clapets coupe-feu du réacteur 3, le système de ventilation des locaux périphériques a été rendu totalement indisponible contrairement aux exigences des spécifications techniques d'exploitation.
Publié le **21/04/2002**
- ▶ **Détection de la contamination vestimentaire d'un agent en sortie de site**
Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF
Le 2 avril, un agent d'une société prestataire a déclenché une alarme lors de son passage dans le portique de contrôle radiologique de sortie de site.
Publié le **02/04/2002**
- ▶ **Réacteur 1 Non respect des règles générales d'exploitation**
Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF
Le 1er avril 2002, lors des opérations de démarrage du réacteur n°1 suite à son arrêt pour rechargement en combustible, la puissance du réacteur a dépassé 10 % de la puissance nominale alors qu'une cartographie du cœur du réacteur n'avait pas été réalisée comme demandée par les règles générales d'exploitation.
Publié le **01/04/2002**
- ▶ **Réacteur 4 Anomalie de fonctionnement d'un groupe de grappes de commande**
Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF
Le 12 janvier, alors que le réacteur était en puissance, la détection d'une anomalie sur le mouvement d'un groupe de grappes de commande du réacteur lors d'un essai périodique a conduit l'exploitant à mettre le réacteur en position de sécurité.
Publié le **12/01/2002**
- ▶ **Réacteur 2 Indisponibilité du boremètre**
Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF
EDF a informé l'Autorité de sûreté nucléaire que, dans le cadre de la réalisation d'un essai périodique, le boremètre a été rendu indisponible pendant 19 minutes alors qu'il était requis dans la configuration du réacteur.
Publié le **22/12/2001**
- ▶ **Réacteur 4 Mise en position de sécurité partielle du réacteur**
Centrale nucléaire de Cruas-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF
Le 3 décembre, alors que le réacteur était en cours de montée en puissance, des fuites supérieures aux critères admissibles ont été détectées sur les générateurs de vapeur du circuit primaire principal.

Publié le 03/12/2001

► **Défaut d'étanchéité d'une porte de conteneur de transport**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysse - EDF

Le 20 juillet, EDF a informé l'Autorité de sûreté nucléaire que dans le cadre d'un transport de matériel vidéo entre la centrale de Cruas et la société Visionic (Sully-sur-Loire), il a été constaté que la porte du conteneur réceptionné n'était pas parfaitement hermétique.

Publié le 04/09/2001

► **Incident de transport d'un conteneur radioactif entre la centrale du Tricastin**

Anomalie Générique

Le 12 juillet, EDF a informé l'Autorité de sûreté nucléaire d'un incident relatif au transport d'un conteneur de matériels contaminés par des matières radioactives effectué entre la centrale du Tricastin et celle de Cruas.

Publié le 12/07/2001

► **Réacteur 1 Non-respect des procédures lors d'un arrêt automatique du**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysse - EDF

Le 21 mars, la perte d'un échantillon d'analyse de combustible irradié a été constatée au Laboratoire d'examen des combustibles actifs (LECA) implanté sur le site CEA de Cadarache.

Publié le 21/03/2001

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

Centrale nucléaire de Cruas-Meysse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysse - EDF

Le 9 mars, alors que le réacteur 1 était en arrêt pour rechargement du combustible, l'exploitant a changé l'état du réacteur sans respecter une des conditions requises par les spécifications techniques d'exploitation (STE) pour le circuit de refroidissement à l'arrêt (RRA).

Publié le 09/03/2001

► **Réacteur 1 Série d'incidents survenus lors du redémarrage du réacteur**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysse - EDF

Au cours du redémarrage du réacteur 1 à la suite de son arrêt pour rechargement en combustible, une série de cinq incidents significatifs s'est produite entre le 9 et le 17 mars.

Publié le 09/03/2001

► **Non-respect d'une prescription de l'arrêté d'autorisation de rejet**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysse - EDF

Le 15 janvier 2001, lors d'un rejet d'un réservoir contenant des effluents radioactifs, le taux minimum de dilution dans le bassin de rejet n'a pas été respecté durant 40 minutes.

Publié le 15/01/2001

► **Réacteur 4 Non-respect de spécifications techniques d'exploitation**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysse - EDF

Le 12 octobre 2000, alors que le réacteur était en cours de montée en puissance après un arrêt pour rechargement du combustible, un des seuils du système d'arrêt automatique du réacteur n'a pas été contrôlé et réglé lors du passage à 10% de la puissance maximale, comme prévu par les règles d'exploitation.

Publié le 12/10/2000

◀ Précédent 1 - 2 - 3 - 4 - 5 Suivant ▶

Avis d'incidents

◀ Précédent 1 2 - 3 - 4 - 5

▶ **Réacteur 2 Non respect des règles générales d'exploitation**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysse - EDF

Le 16 août 2000, alors que le réacteur était en arrêt pour rechargement du combustible, l'exploitant a procédé à un essai de débit du circuit de refroidissement à l'arrêt dans une configuration non conforme à la méthode définie dans les Règles Générales d'Exploitation (RGE).

Publié le 16/08/2000

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

Centrale nucléaire de Cruas-Meysse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysse - EDF

Le 30 juillet, alors que le réacteur était en cours de déchargement du combustible, un groupe électrogène de secours a été rendu indisponible alors qu'il était requis par les spécifications techniques d'exploitation.

Publié le 30/07/2000

▶ **Non-respect des règles générales d'exploitation sur le réacteur 3**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysse - EDF

Le 26 mars 2000, alors que le réacteur était en arrêt pour rechargement, l'exploitant a procédé aux essais des pompes du circuit d'injection de sécurité dans une configuration non conforme à la méthode définie dans les règles générales d'exploitation (RGE).

Publié le 26/03/2000

▶ **Non-respect des spécifications techniques d'exploitation du réacteur 1**

Centrale nucléaire de Cruas-Meysse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysse - EDF

Le 26 février, alors que le réacteur était en arrêt pour rechargement, un des échangeurs permettant le refroidissement de la piscine de stockage du combustible a été déconnecté.

Publié le 26/02/2000

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

Centrale nucléaire de Cruas-Meysse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysse - EDF

Le 13 février, alors que le réacteur 1 était en cours de mise à l'arrêt pour rechargement et que le volume d'eau borée dans un réservoir était inférieur au volume requis par les spécifications techniques d'exploitation, la conduite à tenir n'a pas été respectée.

Publié le 13/02/2000

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

Centrale nucléaire de Cruas-Meysse - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysse - EDF

Le 13 février, alors que le réacteur 1 était en cours de mise à l'arrêt pour rechargement, le volume d'eau borée dans un réservoir était inférieur au volume requis.

Publié le 13/02/2000

◀ Précédent 1 2 - 3 - 4 - 5