

## Avis d'incidents - Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly

1 - 2 - 3 [Suivant](#) ▶

### ▶ Irradiation accidentelle d'un travailleur dans le bâtiment combustible [...]

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 29 novembre 2012, un agent EDF a été exposé à une contamination externe lors d'une activité de décontamination des parois d'une piscine de transfert dans le bâtiment combustible du réacteur n°4 de la centrale nucléaire de Dampierre (Loiret).

Publié le 11/12/2012

### ▶ Risque d'agression interne d'armoires électriques importantes

Anomalie Générique

Le 15 novembre 2012, EDF a informé l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) que des armoires électriques importantes pour la sûreté de certaines centrales nucléaires pourraient être endommagées par des matériels ne respectant pas les règles usuelles de tenue au séisme et ainsi s'avérer défaillantes en cas de séisme.

Publié le 20/11/2012

### ▶ Contamination externe à la nuque d'un agent lors d'une intervention

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 28 mai 2011, un agent d'une entreprise prestataire a été contaminé au niveau de la nuque lors de travaux effectués dans le cadre de la visite décennale du réacteur n°1 qui s'est déroulée du 7 mai 2011 au 13 août 2011. Il effectuait un tir radiographique sur des circuits devant faire l'objet de contrôles pendant la visite décennale.

Publié le 03/08/2012

### ▶ Découverte tardive de l'indisponibilité d'un capteur de débit ...

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Au cours de l'arrêt pour troisième visite décennale du réacteur 2 de la centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly, un capteur de mesure du débit d'alimentation en eau d'un des trois générateurs de vapeur donnait des informations erronées suite à son remplacement par les équipes de maintenance de la centrale.

Publié le 25/06/2012

### ▶ Ecart de conformité relatif à la non tenue au séisme ...

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 7 juin 2012, l'exploitant de la centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) un événement significatif pour la sûreté portant sur un écart de conformité relatif à la non tenue au séisme d'une colonne de niveau du réservoir de secours d'alimentation en eau des générateurs de vapeur des réacteurs n°1, 3 et 4.

Publié le 25/06/2012

### ▶ Contamination externe à la nuque d'un agent

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 28 mai 2011, un agent d'une entreprise prestataire a été contaminé au niveau de la nuque lors de travaux effectués dans le cadre de la visite décennale du réacteur n°1 qui s'est déroulée du 7 mai 2011 au 13 août 2011. Il effectuait un tir radiographique sur des circuits devant faire l'objet de contrôles pendant la visite décennale.

Publié le 16/03/2012

### ▶ Indisponibilité des moyens mobiles de pompage

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Dans le cadre des attributions de l'Autorité de sûreté nucléaire concernant le contrôle des installations nucléaires de base prévu à l'article L. 592-21 du code de l'environnement, une inspection renforcée a eu lieu les 14 et 15 septembre 2011 au centre nucléaire de production d'électricité (CNPE) de Dampierre-en-Burly sur le thème « Respect du référentiel de sûreté au regard des agressions externes – inondation, séisme, perturbation de la source froide – et respect du référentiel relatif aux situations d'urgence, dans le contexte de l'accident nucléaire de Fukushima Daiichi ».

Publié le 09/02/2012

### ▶ 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 conformité de la position de 4 vannes d'isolement

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 27 avril 2010, lors d'un contrôle périodique, un technicien a constaté que 4 vannes servant à l'isolement de l'enceinte de confinement du réacteur n°3 de la centrale nucléaire de Dampierre étaient anormalement ouvertes.

Publié le 12/05/2010

### ▶ Non-respect d'une exigence d'exploitation

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 24 septembre 2009, lors de la phase de redémarrage après l'arrêt pour maintenance et rechargement en combustible du réacteur n°3, l'exploitant de la centrale nucléaire de Dampierre a détecté qu'une vanne d'étanchéité de l'enceinte de confinement était ouverte, alors que les spécifications techniques d'exploitation imposaient qu'elle soit en position fermée.

Publié le 13/04/2010

### ▶ Non-respect d'une exigence technique - intégrité du circuit primaire du réacteur

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 2 octobre 2009, lors de la phase de redémarrage après l'arrêt pour maintenance et rechargement en combustible du réacteur n°3, l'exploitant de la centrale nucléaire de Dampierre a détecté une fermeture incomplète de la vanne d'isolement vapeur, alors que les spécifications techniques d'exploitation imposaient qu'elle soit en position fermée.

Publié le 18/02/2010

► **Transport de matières radioactives par une voie interdite**

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 19 octobre 2009, la centrale de Dampierre a remis un colis de détecteurs ioniques de fumée à la société Chronopost pour expédition. Le 20 octobre 2009, le destinataire a constaté que, s'agissant d'un colis contenant de la matière radioactive, celui-ci n'aurait pas dû être acheminé par voie postale.

Publié le **23/12/2009**

► **Mise à l'arrêt des pompes du circuit d'eau brute**

Anomalie Générique

Le 8 décembre 2009, EDF a informé l'ASN d'une anomalie générique concernant une consigne inadaptée dans les procédures de conduite accidentelle. Cette anomalie concerne les centrales nucléaires de Blayais, Chinon, Cruas, Dampierre, Gravelines, Saint-Laurent et Tricastin.

Publié le **17/12/2009**

► **Non respect du délai de repli du réacteur suite à la découverte de grappes**

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 30 avril 2009, la non manœuvrabilité d'un groupe de grappes de commande du réacteur n°3 de la centrale de Dampierre a été détectée lors d'un essai périodique.

Publié le **14/08/2009**

► **Présence d'un mélange non qualifié de graisses dans des servomoteurs**

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Dans le cadre des contrôles effectués lors des arrêts pour maintenance et rechargement en combustible des réacteurs n°1 et 4 de la centrale nucléaire de Dampierre, l'Autorité de sûreté nucléaire a été informée de la détection, par EdF, de la présence d'un mélange non qualifié de graisses dans des servomoteurs électriques nécessaires au fonctionnement de l'installation en situation accidentelle.

Publié le **30/07/2009**

► **Non réalisation d'une activité de maintenance malgré des documents**

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 29 mai 2009, dans le cadre du contrôle de l'arrêt pour maintenance et rechargement en combustible du réacteur n°1 de la centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly, l'Autorité de sûreté nucléaire a appris qu'une visite de maintenance sur une pompe du système RCV n'avait pas été réalisée par la société sous-traitante qui en était chargée, bien que les documents qualifiés relatifs à cette intervention aient été renseignés et indiquent le contraire. La détection de cet écart avait été faite le 6 mai 2009 par la personne d'EDF chargée de la surveillance de cette intervention.

Publié le **26/06/2009**

► **Anomalie de tenue au séisme de tuyauteries de refroidissement**

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 10 mars 2009, EDF a informé l'ASN d'une anomalie de tenue au séisme de tronçons de tuyauteries des circuits de « refroidissement intermédiaire », « d'eau brute secourue » et « d'alimentation de secours des générateurs de vapeur » des réacteurs n°1, 2 et 3 de la centrale nucléaire de Dampierre.

Publié le **03/04/2009**

► **Absence de maîtrise des opérations de vidange du circuit primaire lors**

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 24 février 2009, une anomalie de position d'un robinet a entraîné l'absence de maîtrise du niveau d'eau du circuit primaire lors de sa vidange.

Publié le **16/03/2009**

► **Sortie du domaine d'exploitation « pression-température » suite à un**

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 27 décembre 2008, le réacteur n°3 est sorti du domaine de fonctionnement autorisé par les spécifications techniques d'exploitation pour la chaudière nucléaire.

Publié le **16/01/2009**

1 - 2 - 3 [Suivant](#) ►

## Avis d'incidents - Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly

◀ Précédent 1 - 2 - 3 Suivant ▶

### ► Anomalie générique concernant les pompes à haute pression du circuit

Anomalie Générique

Le 23 octobre, EDF a informé l'ASN d'une anomalie ayant affecté certaines pompes à haute pression du circuit d'injection de sécurité des réacteurs nucléaires Blayais 4, Dampierre 3 et 4, et Tricastin 3 et 4.

Publié le 27/11/2008

### ► Dysfonctionnements dans la gestion par EDF des sources radioactives

Centrale nucléaire de 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-Meysses - 4 réacteurs de 900 MWe - Cruas-Meysses - EDF  
 Centrale nucléaire de Saint-Alban - 2 réacteurs de 1300 MWe - Saint-Alban - EDF  
 Centrale nucléaire de 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

### ► Déversement d'eau du circuit primaire du réacteur lors d'un arrêt pour

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 6 mai 2008, le réacteur n°4 était en arrêt pour maintenance, rechargement et remplacement des générateurs de vapeur.

Publié le 23/05/2008

### ► Défaillance électrique sur le réacteur n°3 de la centrale nucléaire de

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Un incident est survenu sur le réacteur n°3 de la centrale nucléaire de Dampierre (Loiret) le lundi 9 avril 2007. La défaillance d'un composant a provoqué la perte d'un tableau du distribution électrique (tableau LHA) alimentant les systèmes de sauvegarde du réacteur. Les systèmes de sauvegarde de la voie B, alimentés par le tableau LHB, se substituent alors à ceux de la voie A.

Publié le 03/05/2007

### ► Evènement concernant un transport de matériel de manutention utilisé en

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le lundi 16 avril 2007 vers 16h45, sur la RN 79 à hauteur de Digoïn (Saône et Loire), un colis est tombé d'un camion en provenance de la centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly (Loiret) et à destination du site d'EDF BCOT à Bollène (Vaucluse). Deux des quatre sangles qui l'arrimaient à la remorque ont cédé pour une raison encore indéterminée. Le colis pesait 2 tonnes et contenait du matériel de manutention utilisé en zone nucléaire.

Publié le 03/05/2007

### ► 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 de 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 de Tricastin - 4 réacteurs de 900 MWe - Tricastin - EDF  
 Centrale nucléaire de 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 d'un groupe électrogène de secours suite au non-respect des

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 27 janvier 2007, lors de la ronde journalière, l'exploitant a constaté un niveau élevé d'huile dans le carter d'un groupe électrogène de secours. L'exploitant a considéré le matériel comme indisponible, car celui-ci aurait pu être détérioré suite à la saturation des filtres à huile en cas de mise en service.

Publié le 13/02/2007

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

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 14 mai 2006, avant le redémarrage du réacteur n°1 de la centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly, alors que l'essai du turboalternateur de secours était en préparation, la température de l'eau du circuit primaire du réacteur a dépassé la valeur maximale autorisée par les règles générales d'exploitation.

Publié le 29/05/2006

### ► Réacteur n°2. Non-respect des règles générales d'exploitation -

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 25 mars 2006, lors de la réalisation des essais de manoeuvrabilité des vannes à partir du panneau de repli, avant redémarrage du réacteur n°2 de la centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly suite à l'arrêt pour maintenance et rechargement en combustible,

l'exploitant a découvert l'impossibilité de manoeuvrer, à partir de sa commande pneumatique, une vanne d'isolement de l'enceinte de confinement du bâtiment réacteur.

Publié le **04/04/2006**

▶ **Réacteur n°3 Indisponibilité d'une partie auxiliaire du système de**

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 19 septembre 2005, lors de la réalisation des essais avant redémarrage du réacteur n°3 de la centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly suite à l'arrêt pour maintenance et rechargement de combustible, l'exploitant a découvert le non-respect d'un critère de débit sur le système d'injection de soude du système de sauvegarde de l'aspersion d'eau dans l'enceinte du bâtiment réacteur.

Publié le **27/09/2005**

▶ **Réacteur n°3 Non-respect des règles générales d'exploitation**

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le réacteur n°3 de la centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly est à l'arrêt pour maintenance et rechargement de combustible depuis le 13 août 2005.

Publié le **26/08/2005**

▶ **Tous réacteurs Débits de ventilation hors tolérance - Non respect des**

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le dimanche 8 mai 2005, l'exploitant a réalisé un essai de vérification du débit des ventilations de certains locaux du réacteur n°1 à l'aide d'un matériel de mesure inadapté.

Publié le **07/06/2005**

▶ **Réacteur 2 Sortie du domaine d'exploitation du réacteur - Non respect des**

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le samedi 19 mars 2005, l'exploitant a réalisé un essai de vérification de la régulation des niveaux des générateurs de vapeur à basse puissance à la suite du remplacement des générateurs de vapeur lors de la visite partielle du réacteur n°2.

Publié le **31/03/2005**

▶ **Réacteur n°4 Non-respect des spécifications techniques d'exploitation -**

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le vendredi 11 juin 2004, lors du repli du chantier, le prestataire a procédé à la dépose des systèmes de gonflage des sas d'accès au bâtiment réacteur pendant les opérations de rechargement du combustible sans les autorisations nécessaires.

Publié le **13/08/2004**

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

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Dans la nuit du mardi 4 mai 2004 au mercredi 5 mai 2004, alors que le réacteur n°1 était en production à une puissance de 50% Pn, l'exploitant a constaté la surinsertion des grappes de régulation par rapport aux courbes de calibrage.

Publié le **03/06/2004**

▶ **Rejet en Loire d'effluents potentiellement actifs via le réseau d'eaux**

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Dans la nuit du jeudi 29 avril 2004 au vendredi 30 avril 2004, un robinet de douche servant à la décontamination de personnes resté ouvert à l'infirmerie a entraîné le remplissage du réservoir 0 SRE 960 BA.

Publié le **13/05/2004**

▶ **Réacteur 4 Intégrité de l'enceinte de confinement du réacteur non conforme**

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 3 avril 2004, alors que le réacteur 4 était à l'arrêt et les opérations de déchargement du combustible en cours, la vidange d'un des générateurs de vapeur a été réalisée avec une configuration des circuits qui traversent l'enceinte de confinement non conforme aux spécifications techniques d'exploitation.

Publié le **23/04/2004**

▶ **Rejet incontrôlé de produits radioactifs**

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Du lundi 25 août à 17h20 au mardi 26 août 2003 à 11h20 un réservoir d'effluents radioactifs a été rejeté en Loire sur la base des résultats d'analyse d'un échantillon prélevé sur un autre réservoir.

Publié le **15/10/2003**

▶ **Réacteur 1 Arrêt automatique du réacteur et mise en service de systèmes de**

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le mardi 29 avril 2003, à 14h20, un pilote du réacteur numéro 1 de la centrale de Dampierre a commis une erreur de manipulation des commutateurs de contrôle en salle de commande. Cette erreur a entraîné la mise en route automatique d'un système de secours, l'arrêt automatique du réacteur et la mise en oeuvre de procédures spécifiques de gestion des incidents.

Publié le **16/05/2003**

▶ **Constataion tardive de l'indisponibilité de la turbopompe de secours des**

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 9 janvier 2003, alors que le réacteur n°2 était en phase de montée en puissance, l'exploitant nucléaire a amorcé l'arrêt de ce réacteur compte tenu de l'indisponibilité de la turbopompe ASG. Cet arrêt aurait dû intervenir plus tôt, en application des spécifications techniques d'exploitation.

Publié le **05/02/2003**

◀ Précédent 1 - 2 - 3 Suivant ▶

## Avis d'incidents - Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly

◀ Précédent 1 - 2 - 3

### ▶ Réacteur 4 Concentration en soude non conforme dans le réservoir du système

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 15 mai, l'exploitant nucléaire s'est aperçu que la teneur du réservoir de soude du réacteur n°4 de la centrale nucléaire de Dampierre était égale à la limite inférieure imposée par les spécifications techniques d'exploitation. Or cette teneur aurait dû être strictement supérieure à cette limite inférieure.

Publié le 15/05/2002

### ▶ Mise en service intempestive des dispositifs de sécurité du réacteur 3 et

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 28 février, une erreur de manipulation sur un circuit électrique du réacteur 3 a provoqué une brève coupure de courant sur l'alimentation basse tension de la tranche, entraînant la mise en service automatique des dispositifs de protection et de sauvegarde : arrêt du réacteur et injection de sécurité.

Publié le 28/02/2002

### ▶ Accident de travail mortel

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

L'Autorité de sûreté nucléaire a été informée d'un accident du travail mortel survenu à la centrale nucléaire EDF de Dampierre en Burly, le 27 avril 2001 vers 9 heures 30.

Publié le 27/04/2001

### ▶ Réacteur 4 Erreur de rechargement en combustible

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Lundi 2 avril 2001, le réacteur 4, en arrêt depuis le 23 février 2001, était en cours de rechargement en combustible.

Publié le 02/04/2001

### ▶ Réacteur 4 Erreur de rédaction et de validation d'une procédure

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Vendredi 16 mars, lors d'un contrôle réalisé pendant l'arrêt fortuit du réacteur 4, il a été détecté qu'un réservoir d'un circuit de sauvegarde avait un niveau d'eau inférieur à ce qui est requis par les règles générales d'exploitation (RGE).

Publié le 16/03/2001

### ▶ Un conteneur d'outillage découvert ouvert

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 23 février, EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un incident de transport relatif à conteneur d'outillage parti le 13 février de la centrale de Dampierre et arrivé le 14 février à la centrale de Cruas.

Publié le 23/02/2001

### ▶ Rejet non contrôlé d'eau faiblement radioactive dans la Loire

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 5 février, un agent de la centrale a constaté l'inondation d'une galerie souterraine du site. La hauteur d'eau dans la galerie atteignait 80 cm.

Publié le 05/02/2001

### ▶ Réacteur 4 Non-respect des procédures de conduite

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le vendredi 2 février 2001, alors que le réacteur 4 était en puissance, une alarme s'est déclenchée en salle de commande.

Publié le 02/02/2001

### ▶ Réacteur 1 Indisponibilité du circuit de refroidissement à l'arrêt du

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le vendredi 17 novembre, à 1h40, alors que le réacteur 1 était en repli en raison d'une panne d'un tableau électrique, plusieurs anomalies ont touché le circuit de refroidissement à l'arrêt du réacteur (RRA).

Publié le 17/11/2000

### ▶ Réacteur 1 Perte d'alimentation électrique partielle

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 16 novembre au matin, l'action intempestive d'un dispositif de protection d'un tableau de distribution électrique a interrompu l'alimentation d'une partie des matériels du réacteur 1. La défaillance d'un composant électrique semble être à l'origine de cet événement.

Publié le 16/11/2000

### ▶ Dépassement de la durée autorisée pour vérifier la filtration de

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 29 septembre, lors de la vérification de l'efficacité de la filtration de l'air en provenance du bâtiment réacteur, l'équipe de conduite s'est aperçue que la durée du test ne devait pas dépasser 24h pour respecter les règles d'exploitation.

Publié le 29/09/2000

### ▶ Réacteur 2 Essai réalisé à une puissance trop élevée

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 17 août, dans le cadre du redémarrage du réacteur 2 du CNPE de Dampierre suite à l'arrêt annuel pour maintenance et rechargement en combustible, des vérifications ont été faites sur le réacteur dans une configuration non conforme à la procédure.

Publié le 17/08/2000

### ▶ Réacteur 2 Ecart d'appréciation sur l'état du réacteur ayant entraîné le

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 13 août, dans le cadre du redémarrage du réacteur n°2 de la centrale de Dampierre suite à l'arrêt annuel pour maintenance et rechargement de combustible, une première divergence a été réalisée alors que l'équipe d'essai ne la détectait pas.

Publié le 13/08/2000

### ▶ Réacteur 3 Retard dans la maintenance des redresseurs d'un tableau

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 7 août, alors que les phases de redémarrage du réacteur n°3 de la centrale de Dampierre avait été interrompues suite aux essais d'une pompe primaire, il a été constaté que les deux redresseurs d'un tableau électrique n'avaient pas été révisés dans les délais prévus : alors que leur maintenance préventive doit être effectuée tous les 4 ans, elle n'avait pas été effectuée depuis 9 mois.

Publié le **07/08/2000**

▶ **Réacteur 3 Découverte de défauts sur des tuyauteries**

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 30 juin, lors du redémarrage du réacteur 3, des contrôles préventifs, réalisés systématiquement, ont détecté des défauts sur des tuyauteries de faible diamètre (piquages) situées sur le circuit de secours d'alimentation en eau des générateurs de vapeur (circuit ASG).

Publié le **30/06/2000**

▶ **Redémarrage interrompu**

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le vendredi 9 juin, les opérations préalables au démarrage, après arrêt pour rechargement en combustible, du réacteur n°3 du CNPE de Dampierre, ont été interrompues.

Publié le **09/06/2000**

▶ **Rejet d'hydrocarbure en Loire, sur le site de Dampierre**

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 15 mai 2000, vers 10 h 45, au cours de sa manutention par un chariot automoteur, un conteneur en acier provenant de zone contrôlée et contenant environ 2,5 m3 d'huile de lubrification très faiblement radioactive (environ 220 Becquerels par litre) s'est renversé et s'est rompu.

Publié le **15/05/2000**

▶ **Dépassement du délai imparti pour passer de 100% de puissance à l'arrêt du**

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 11 mai 2000, alors que l'exploitant procédait à la vérification mensuelle du mouvement des grappes de contrôles et d'arrêt de réacteur, un défaut est apparu dans l'une des unités logiques qui gèrent la position de ces grappes.

Publié le **11/05/2000**

▶ **Réacteur 3 Découverte d'une vanne d'isolement enceinte en position bloquée**

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 10 mai, lors de l'arrêt du réacteur n°3 du CNPE de Dampierre, une vanne située sur un circuit traversant le bâtiment réacteur a été découverte en position bloquée ouverte.

Publié le **10/05/2000**

▶ **Réacteur 4 - Retard dans la maintenance d'une pompe**

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - 4 réacteurs de 900 MWe - Dampierre-en-Burly - EDF

Le 1er février, l'exploitant a détecté un dépassement de 10 mois du délai maximum de 7 ans pour réaliser la visite complète d'une pompe.

Publié le **01/02/2000**

◀ [Précédent](#) 1 - 2 - 3