



Réseau Sortir du nucléaire

Newsletter de la Surveillance Citoyenne des Installations Nucléaires du 1^{er} au 10 avril 2023

*On vous a transféré cette newsletter et vous souhaitez vous abonner ? Rien de plus simple !
Envoyez un mail vide à rezo-scin-subscribe@sortirdunucleaire.org*

Les incidents

Chooz : Fuite et mauvais joint

Quand EDF valide les équipements sans déceler les problèmes générés par un mauvais entretien

Le 04/04/2023

À la centrale nucléaire de Chooz (Grand Est), il a fallu attendre fin mars 2023 pour que EDF détecte qu'une pompe fuyait...depuis septembre 2022. Un joint, remplacé lors d'une intervention de maintenance, était de la mauvaise taille. La pompe avait pourtant été testée après son "entretien".

[Lire notre article en ligne](#)

Blayais : [Événements significatifs – février 2023](#) (niveau 0)

Publié le 03/04/2023

SÛRETÉ :

4 événements significatifs de niveau 0, sans conséquence réelle sur la sûreté de l'installation, ont été déclarés par la Direction de la centrale du Blayais à l'Autorité de sûreté nucléaire entre le 1er et le 28 février 2023.

RADIOPROTECTION

2 événements significatifs radioprotection de niveau 0, sans conséquence réelle sur la santé du personnel, ont été déclarés par la direction de la centrale du Blayais à l'Autorité de sûreté nucléaire entre le 1er et le 28 février 2023.

Blayais : [Événements significatifs – mars 2023](#) (niveau 0)

Publié le 03/04/2023

SÛRETÉ :

Trois événements significatifs de niveau 0, sans conséquence réelle sur la sûreté de l'installation, ont été déclarés par la Direction de la centrale du Blayais à l'Autorité de sûreté nucléaire entre le 1er et le 31 mars 2023.

RADIOPROTECTION

Un événement significatif radioprotection de niveau 0, sans conséquence réelle sur la santé du personnel, a été déclaré par la direction de la centrale du Blayais à l'Autorité de sûreté nucléaire entre le 1er et le 31 mars 2023.

Gravelines : [Événements significatifs déclarés aux mois de février et mars 2023](#) (niveau 0)

Publié le 03/04/2023

3 Événements significatifs de sûreté de niveau 0

1 Événement significatif de radioprotection de niveau 0

1 Événement significatif de transport de niveau 0

Paluel : [Événements significatifs déclarés en janvier 2023](#) (niveau 0)

Publié le 04/04/2023

3 Événements significatifs du domaine sûreté concernant la centrale nucléaire de Paluel, déclarés au niveau 0 sous l'échelle INES en janvier 2023.

Paluel : [Événements significatifs déclarés en février 2023](#) (niveau 0)



Réseau Sortir du nucléaire

Publié le 04/04/2023

4 Événements significatifs du domaine sûreté concernant la centrale nucléaire de Paluel, déclarés au niveau 0 sous l'échelle INES en février 2023.

Paluel : [Événements significatifs déclarés en mars 2023](#) (niveau 0)

Publié le 04/04/2023

2 Événements significatifs du domaine radioprotection concernant la centrale nucléaire de Paluel, déclarés au niveau 0 sous l'échelle INES en mars 2023.

4 Événements significatifs du domaine sûreté concernant la centrale nucléaire de Paluel, déclarés au niveau 0 sous l'échelle INES en mars 2023.

Les actus de l'ASN

[L'ASN publie le rapport du COFSOH sur le démantèlement des installations nucléaires](#)

Publié le 04/04/2023

Réuni par l'ASN entre 2017 et 2021, le groupe de travail du Comité d'orientation sur les facteurs sociaux, organisationnels et humains (COFSOH) sur les activités de démantèlement publie son rapport, intitulé « Le démantèlement des installations nucléaires : les collectifs, acteurs de la réduction de l'incertitude ».

Dans sa volonté d'approfondir les fondements de la maîtrise des risques dans les activités nucléaires, le COFSOH a créé en 2017 un groupe de travail sur les activités de démantèlement des installations nucléaires.

S'appuyant sur l'analyse de cas concrets (chantier de découpe d'un évaporateur du site de La Hague, chantier préparatoire aux opérations de découpe sous eau des internes de la cuve du réacteur de Chooz A, appels d'offres concernant la vidange des piscines de l'INB 56 du site de Cadarache), ce rapport présente les principales caractéristiques propres au démantèlement des installations nucléaires, ainsi que les enjeux sociaux, organisationnels et humains qui en découlent. Il met en exergue des dispositions organisationnelles opportunes pour la gestion de ces projets complexes.

(...)

[Le démantèlement des installations nucléaires : les collectifs acteurs de la réduction de l'incertitude \(PDF - 1.11 Mo \)](#)

[Publication du rapport de la mission AIEA/OSART relative à l'exploitation de la centrale nucléaire de Civaux](#)

Publié le 04/04/2023

L'Autorité de sûreté nucléaire met en ligne le rapport de la mission OSART (operational safety review team) qui s'est déroulée du 30 septembre au 17 octobre 2019 puis du 9 au 13 mai 2022 à la centrale nucléaire EDF de Civaux.

Les missions OSART, organisées par l'AIEA et sollicitées par les États membres, concernent la sûreté en exploitation des centrales nucléaires, et ont pour principal objet de comparer les pratiques des États membres avec les normes de sûreté de l'AIEA. Les missions OSART concernent plusieurs domaines d'examen parmi lesquels la gestion de la sûreté, la formation et la qualification des intervenants, l'exploitation et la maintenance.

Chaque mission est conduite par une équipe d'une dizaine d'experts internationaux qui réalisent un examen approfondi du niveau de sûreté de la centrale concernée et formulent des observations. Une mission de suivi est conduite environ deux ans après pour évaluer la mise en œuvre des actions correctives.



Réseau Sortir du nucléaire

Lors de la mission OSART initiale, les experts de l'AIEA avaient formulé quatre recommandations, quatorze suggestions et six bonnes pratiques telles que le fait qu'EDF se soit associée avec CGN en Chine et EDF Energy au Royaume-Uni pour développer une culture de la sûreté nucléaire exploitant les enseignements des accidents de Three Mile Island, Tchernobyl et Fukushima.

Les conclusions de la mission de suivi sont très positives et reconnaissent l'implication de la direction du site et du personnel d'EDF dans l'amélioration de la sûreté. S'agissant des recommandations et suggestions initialement identifiées, près des deux tiers ont été soldées et des progrès satisfaisants ont été notés sur les points restants.

Parmi les points résolus figurent le contrôle des aides à l'opérateur utilisées par le personnel de la centrale, la vigilance du personnel vis-à-vis du risque d'incendie, la rapidité de la mise en œuvre des actions correctives ainsi que la prise en compte du retour d'expérience.

Les conclusions de la mission sont prises en compte par l'ASN dans le cadre de sa mission de contrôle de la centrale de Civaux.

[Rapport OSART sur la centrale nucléaire de Civaux \(2022\) \(PDF - 2.56 Mo \)](#)

[Convention sûreté nucléaire \(AIEA\) : la participation de l'ASN saluée par ses pairs](#)

Publié le 07/04/2023

Du 20 au 31 mars 2023, l'ASN a participé à la réunion d'examen de la Convention sur la sûreté nucléaire, qui a rassemblé 81 parties contractantes à Vienne, au siège de l'AIEA. Cette convention a pour objet de procéder à un examen de la sûreté des centrales nucléaires dans chacun des pays. Elle fait partie d'un exercice triennal qui impose à chaque pays de rendre compte de ses engagements pris au titre de la Convention.

Tout au long de l'exercice, l'ASN a été mobilisée à différents niveaux. Elle a tout d'abord préparé et remis un rapport national présentant les actions menées par la France pour respecter ses engagements : organisation de la sûreté, indépendance de l'autorité de sûreté, dispositions prises pour garantir la sûreté des réacteurs nucléaires de la conception à l'exploitation.

(...)

Durant la première semaine, la réunion d'examen a été essentiellement consacrée aux présentations des rapports nationaux, par groupes de pays dans sept sessions parallèles. (...) Les pays présents ont pu constater la charge de travail à venir de l'ASN avec, notamment, les réexamens périodiques et l'instruction de projets de nouvelles constructions.

À l'issue de ces échanges, les autres pays du groupe ont **attribué deux bonnes pratiques à la France** : l'examen préliminaire, par l'ASN et ses homologues finlandais et tchèque, des options de sûreté du projet de petit réacteur modulaire Nuward ainsi que la consultation du public à l'occasion du quatrième réexamen périodique des réacteurs de 900 MWe.

Quatre « domaines de bonne performance » ont également été relevés : le réseau national de mesure de la radioactivité dans l'environnement, le plan anti-fraude, la récente mise à jour de la doctrine post-accidentelle ainsi que les activités coordonnées par l'ASN, au titre de la présidence de Wenra, dans le contexte de la guerre en Ukraine.

Trois enjeux ont été identifiés pour la France : la mise en service du réacteur **EPR de Flamanville**, la position générique sur le **quatrième réexamen périodique des réacteurs de 1 300 MWe** et l'instruction du projet **EPR2**.

(...)

[CSN - 9e rapport - français - août 2022 \(PDF - 4.18 Mo \)](#)



Réseau Sortir du nucléaire

Les actus de l'IRSN

[Renforcement de l'organisation, du contrôle et de la recherche en radioprotection et sûreté nucléaire : avis de la cnDAspe](#)

Le 06/04/2023

Après avoir auditionné 17 personnalités compétentes en matière de sûreté nucléaire, de radioprotection et de déontologie de l'expertise, et consulté de nombreux documents, la Commission nationale de la déontologie et des alertes en matière de santé publique et d'environnement (cnDAspe) a produit un avis concernant le projet de fusion entre l'IRSN et l'ASN, publié le 5 avril.

L'avis conclut : "Au vu de l'ensemble des informations réunies, la cnDAspe estime que l'organisation duale actuelle répond aux exigences de déontologie qui s'imposent à l'expertise scientifique et technique (sous réserve des renforcements proposés ci-dessus). En tout état de cause, tout projet de réforme nécessite une concertation préalable avec toutes les parties prenantes, une évaluation du fonctionnement des entités et la réalisation d'une étude d'impact."

[Consulter l'avis sur le site de la cnDAspe](#)

[En savoir plus sur la cnDAspe](#)

Les actus d'EDF

Bugey :

[Test des systèmes d'alerte de la centrale du 3 avril au 20 juin](#)

Publié le 03/04/2023

A partir du lundi 3 avril, une cartographie d'audibilité et de fonctionnement du système d'alerte des bâtiments industriels sera réalisée sur les quatre unités de production de la centrale.

Les essais du système d'alerte seront effectués du lundi au jeudi, en fin de journée entre 16h et 19h jusqu'au 20 juin.

Le bruit des sirènes est susceptible d'être entendu par les habitants des communes situées à proximité de la centrale.

Cattenom :

[Découvrez le dixième numéro de notre nouvelle newsletter Des News et des Watts](#)

Publié le 03/04/2023

[Cattenom - Des News et des watts - mars 2023 \(2\).pdf](#)

Dampierre :

[Contrôles mensuels des rejets](#)

Publié le 06/04/2023

[Consulter le registre des rejets radioactifs de février 2023](#)

[Consulter le registre des rejets chimiques de février 2023](#)

EPR de Flamanville :

[Fin du remontage et des essais des soupapes du pressuriseur ✓](#)

Publié le 03/04/2023

Les soupapes du pressuriseur ont été remontées et essayées avec un haut niveau de qualité à l'EPR de Flamanville. Une belle victoire qui récompense le travail conséquent mené par les équipes mobilisées depuis plusieurs mois.



Réseau Sortir du nucléaire

Le pressuriseur de l'EPR de Flamanville est équipé de 3 soupapes de sûreté, appelés « PSRV », qui assurent la protection du circuit primaire contre le risque de surpression. Au cas où celle-ci serait trop élevée dans le circuit primaire, ces soupapes doivent s'ouvrir afin de relâcher la pression dans un autre circuit, mais également se fermer une fois la situation redevenue conforme.

Suite à un retour d'expérience de l'EPR d'Olkiluoto, des éléments composant les soupapes ont été démontés et envoyés chez leur fabricant allemand pour inspection et **refabrication pour certains**. En parallèle, une task-force spécifique PSRV a été formée, réunissant plusieurs dizaines de personnes, afin de traiter le sujet de l'approvisionnement jusqu'à la phase d'essais finale.

(...) Les équipes restent mobilisées pour une dernière étape : finaliser la clôture de la documentation associée au plus tôt.

Gravelines :

[Unité 1 : rénovation d'un pont de manutention XXL !](#)

Publié le 03/04/2023

Parmi les travaux réalisés durant la visite partielle de l'unité de production n°1, le pont de manutention du bâtiment réacteur vient d'être entièrement rénové.

Après plus de 40 années de service, le pont roulant commençait à ressentir la force de l'âge. Les systèmes électrique et de contrôle commande ont été entièrement remplacés

(...)

Le pont roulant, appelé aussi "pont polaire" car tournant sur lui-même à 360°, est situé sous le dôme du bâtiment réacteur. Il s'étire sur une trentaine de mètres de largeur et permet de manutentionner l'ensemble des gros composants à l'intérieur du bâtiment réacteur. Il est capable de soulever des charges jusqu'à 190 tonnes

[J'TE DIS WATT n°15](#)

Publié le 04/04/2023

notre lettre d'information [J'te dis Watt n°15](#)

Nogent :

[18,9 TéraWattheures \(TWH\) nogentais produits en 2022](#)

Publié le 05/04/2023

Du 1er janvier au 31 décembre 2022, les deux unités de production de Nogent-sur-Seine ont produit 18,9 TWh d'électricité.

L'année a été marquée par des chantiers d'envergure au service de la production. Parmi eux notamment : la remise en service de l'échangeur STR ou le lancement du chantier de remplacement de la Turbine À Combustion (TAC) qui va devenir le Groupe Ultime Secours (GUS). Malheureusement, l'année a aussi été marquée par deux Arrêts Automatiques Réacteur (AAR) les 10 mars et 28 septembre 2022. (...)

Saint-Alban :

[Déchargement du combustible sur l'unité n°1 : une étape-clé de l'arrêt programmé](#)

Publié le 05/04/2023

Dans le cadre de la visite partielle de l'unité n°1 en cours, le déchargement des 193 assemblages combustible de la cuve du réacteur, a été réalisé fin mars.

Réalisées en 3x8, non interruptibles, les opérations de déchargement et de rechargement mobilisent en début et en fin d'arrêt, pendant plusieurs jours, toute l'équipe de la section combustible du service Technique et Environnement. (...)



Réseau Sortir du nucléaire

Les arrêts de réacteurs non programmés et les redémarrages

PALUEL

[Reconnexion de l'unité de production n°4 de la centrale nucléaire de Paluel](#)

Publié le 04/04/2023

Le lundi 3 avril, à 19h32, l'unité de production n°4 de la centrale nucléaire de Paluel a été reconnectée, en toute sûreté, au réseau électrique national.

Elle avait été **déconnectée du réseau le mercredi 22 février suite au dysfonctionnement d'un matériel nécessaire à l'exploitation de l'unité et situé dans la partie non nucléaire** de l'installation.

Les unités de production n°2, n°3 et n°4 sont actuellement en fonctionnement et connectées au réseau national électrique.

L'unité de production n°1 est actuellement à l'arrêt pour maintenance programmée.

Les arrêts de réacteurs programmés et les redémarrages

PALUEL

[Mise à l'arrêt programmée de l'unité de production n°2](#)

Publié le 08/04/2023

Le samedi 8 avril 2023, vers 8h, l'unité de production n°2 de la centrale nucléaire de Paluel a été déconnectée, en toute sûreté, du réseau électrique national.

Lors de cet arrêt, un essai de renvoi de tension vers un poste électrique régional sera réalisé. Cette procédure permet de tester la capacité de plusieurs moyens de production à se réalimenter mutuellement en cas d'incident généralisé sur le réseau électrique.

Une opération d'oxygénation du circuit primaire sera également menée lors de cet arrêt. Elle permet de filtrer puis d'éliminer les oxydes du circuit primaire pour éviter qu'ils ne se déposent sur les assemblages combustible.

Les unités de production n°3 et 4 sont en fonctionnement et connectées au réseau électrique national.

L'unité de production n°1 est à l'arrêt pour maintenance programmée.

Les consultations du public en cours

[Projet de décision fixant à Électricité de France \(EDF\) des prescriptions complémentaires applicables à la centrale nucléaire du Tricastin au vu des conclusions du quatrième réexamen périodique du réacteur n°1 de l'INB n° 87](#)

Consultation du 30/03/2023 au 20/04/2023

L'article L. 593-18 du code de l'environnement impose que l'exploitant d'une installation nucléaire de base réalise tous les dix ans un réexamen périodique de son installation, à l'issue duquel l'ASN prend position sur les conditions de la poursuite du fonctionnement de l'installation.

En 2021, l'ASN a pris position sur la phase générique du quatrième réexamen périodique des réacteurs de 900 MWe, qui portait sur les points communs à tous ces réacteurs. L'ASN a considéré que l'ensemble des dispositions prévues par EDF et celles qu'elle a prescrites ouvraient la perspective d'une poursuite de fonctionnement de ces réacteurs pour les dix ans qui suivent leur quatrième réexamen périodique.

Ce réexamen périodique a été décliné sur le réacteur n° 1 de la centrale nucléaire du Tricastin. EDF a également pris en compte les spécificités de ce réacteur ainsi que celles du site. L'ASN considère que les conclusions du quatrième réexamen périodique du réacteur, les actions prévues par EDF et celles prises



Réseau Sortir du nucléaire

en réponse aux prescriptions de l'annexe 1 à la décision du 23 février 2021 permettront d'atteindre les objectifs fixés pour ce réexamen périodique.

Les améliorations de sûreté prévues par EDF dans le cadre de ce réexamen ont fait l'objet d'une enquête publique du 13 janvier 2022 au 14 février 2022, qui s'est conclue par des avis favorables de la commission d'enquête et du préfet coordonnateur. Les principales conclusions de cette enquête publique portent sur le manque de clarté et d'explications dans la description des modifications prévues. L'ASN a demandé à EDF d'améliorer son dossier pour les prochaines enquêtes publiques.

Dans le projet de décision qu'elle soumet à la consultation du public, l'ASN encadre la poursuite de fonctionnement du réacteur n° 1 de la centrale nucléaire du Tricastin par des prescriptions complémentaires portant sur le niveau de l'aléa sismique et les situations de canicule que l'exploitant doit considérer dans la démonstration de sûreté nucléaire.

[projet de decision.pdf \(PDF - 232.07 ko\)](#)

[rapport d'instruction \(PDF - 556.3 ko\)](#)

Les dernières lettres de suites d'inspection publiées

Inspection du 31/03/2023

Centrale nucléaire du **Tricastin** Réacteurs de 900 MWe - EDF

[Organisation moyens de crise.](#)

[INSSN-LYO-2023-0452.pdf \(PDF - 505.71 Ko \)](#)

Inspection du 31/03/2023

Centrale nucléaire de **Saint-Alban** Réacteurs de 1300 MWe - EDF

[R.3.1 Première barrière](#)

[INSSN-LYO-2023-0884.pdf \(PDF - 487.00 Ko \)](#)

Inspection du 29/03/2023

Centrale nucléaire de **Cruas-Meysse** Réacteurs de 900 MWe - EDF

[TSR - Expédition de substances radioactives](#)

[INSSN-LYO-2023-0427.pdf \(PDF - 495.67 Ko \)](#)

Inspection du 28/03/2023

Stations de traitement STD et STE Transformation de substances radioactives - CEA

[Déchets et état des systèmes et matériels](#)

[INSSN-MRS-2023-0618.pdf \(PDF - 292.51 Ko \)](#)

Inspection du 27/03/2023

Cedra Conditionnement et entreposage de substances radioactives - CEA

[Respect des engagements](#)

[INSSN-MRS-2023-0642.pdf \(PDF - 273.96 Ko \)](#)

Inspection du 24/03/2023

Centrale nucléaire de **Chinon B** Réacteurs de 900 MWe - EDF

[Equipements sous pression nucléaires](#)

[INSSN-OLS-2023-0694.pdf \(PDF - 355.70 Ko \)](#)

Inspection du 24/03/2023

Centrale nucléaire de **Penly** Réacteurs de 1300 MWe - EDF



Réseau Sortir du nucléaire

[Inspection sur le thème des circuits primaires principaux
INSSN-CAE-2023-0211.pdf \(PDF - 157.40 Ko \)](#)

Inspection du 23/03/2023
Centrale nucléaire de **Nogent-sur-Seine** Réacteurs de 1300 MWe - EDF
[Conformité des installations au référentiel - matériels accidents graves
INSSN-CHA-2023-0264.pdf \(PDF - 408.92 Ko \)](#)

Inspection du 22/03/2023 au 23/03/2023
Centrale nucléaire de **Flamanville** Réacteurs de 1300 MWe - EDF
[Contrôle de la conformité des pratiques du laboratoire « effluents » à la norme NF EN ISO/IEC 17025
version 2017
INSNP-CAE-2023-1011.pdf](#)

Inspection du 22/03/2023
Centrale nucléaire de **Dampierre-en-Burly** Réacteurs de 900 MWe - EDF
[Génie civil
INSSN-OLS-2023-0729.pdf \(PDF - 371.33 Ko \)](#)

Inspection du 21/03/2023
Installation d'assainissement et de récupération de l'uranium (IARU) Usine - Orano Cycle
[Génie civil
INSSN-LYO-2023-0511.pdf \(PDF - 187.03 Ko \)](#)

Inspection du 21/03/2023
Entreposage confiné de résidus issus de la conversion (Écrin) Entreposage de substances radioactives - Orano Cycle
[Réception de concentrés miniers d'uranium naturel
INSSN-MRS-2023-0666.pdf \(PDF - 325.60 Ko \)](#)

Inspection du 21/03/2023
Centrale nucléaire de **Paluel** Réacteurs de 1300 MWe - EDF
[Inspection sur le thème d'organisation et moyen de crise
INSSN-CAE-2023-0233.pdf \(PDF - 172.31 Ko \)](#)

Inspection du 20/03/2023 au 21/03/2023
Base chaude opérationnelle du Tricastin (BCOT) Maintenance nucléaire - EDF
Fourniture locale d'entreposage d'uranium de retraitement (Fleur) Entreposage de substances radioactives - Orano Cycle
Installation d'assainissement et de récupération de l'uranium (IARU) Usine - Orano Cycle
Installation TU 5 et W Transformation de substances radioactives - Orano Cycle
Laboratoires d'analyses du Tricastin (Atlas) Analyses physico-chimiques et radiochimiques - Orano Cycle
Parc d'entreposage P35 Entreposage de substances radioactives - Orano Cycle
Parcs uranifères du Tricastin Entreposage de substances radioactives - Orano Cycle
Usine Georges Besse de séparation des isotopes de l'uranium par diffusion gazeuse Transformation de substances radioactives - Eurodif
Usine Georges Besse II de séparation des isotopes de l'uranium par centrifugation Transformation de substances radioactives - SET
Usines Orano Chimie Enrichissement de fluoration de l'uranium Transformation de substances radioactives - Comurhex



Réseau Sortir du nucléaire

[Contrôle de conformité du laboratoire ORANO site du Tricastin \(laboratoire agréé de mesure de la radioactivité dans l'environnement\)](#)

[INSSN-LYO-2023-0568.pdf \(PDF - 739.98 Ko \)](#)

Inspection du 17/03/2023

Centrale nucléaire de **Penly** Réacteurs de 1300 MWe - EDF

[Inspection sur le thème du suivi en service des équipements sous pression](#)

[INSNP-CAE-2023-0181.pdf \(PDF - 139.64 Ko \)](#)

Inspection du 15/03/2023

Réacteur Jules Horowitz Réacteur de recherche - CEA

[Conception / construction](#)

[INSSN-MRS-2023-0648.pdf \(PDF - 315.54 Ko \)](#)

Inspection du 14/03/2023

Masurca Réacteur de recherche - CEA

[Surveillance des intervenants extérieurs](#)

[INSSN-MRS-2023-0621.pdf \(PDF - 324.98 Ko \)](#)

Inspection du 13/03/2023

Centrale nucléaire de **Chinon B** Réacteurs de 900 MWe - EDF

[Inspection de chantiers durant l'arrêt pour simple rechargement du réacteur n° 4](#)

[INSSN-OLS-2023-0711.pdf \(PDF - 340.97 Ko \)](#)

Inspection du 03/03/2023

Station de traitement des effluents liquides et des déchets solides (STE3) Transformation de substances radioactives - Orano Cycle

[Suivi des engagements](#)

[INSSN-CAE-2023-0140.pdf \(PDF - 129.95 Ko \)](#)

Inspection du 15/02/2023

Centrale nucléaire du **Blayais** Réacteurs de 900 MWe - EDF

[Conformité des activités réalisées sur le CPP/CSP - Bilan 110 lors de la VD38 de BLA 1](#)

[INSSN-BDX-2023-0033.pdf \(PDF - 174.50 Ko \)](#)

Inspection du 09/02/2023

Centrale nucléaire du **Blayais** Réacteurs de 900 MWe - EDF

[Etat d'intégration des modifications matérielles et du nouveau référentiel documentaire VD4](#)

[INSSN-BDX-2023-0865.pdf \(PDF - 211.93 Ko \)](#)

Les décisions de l'ASN

[Décision n° CODEP-DCN-2023-012911](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 31 mars 2023 autorisant Électricité de France à **modifier de manière notable les modalités d'exploitation** autorisées du **réacteur n°2** de la centrale nucléaire de **Bugey** (INB n° 78),



Réseau Sortir du nucléaire

[Décision n° CODEP-CAE-2023-022449](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 3 avril 2023 autorisant Électricité de France (EDF) à **modifier de manière notable les modalités d'exploitation** autorisées du réacteur n°1 de la centrale de **Paluel** (INB n°103)

[Décision n° CODEP-LYO-2023-017229](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 31 mars 2023 autorisant Électricité de France (EDF) à **modifier de manière notable les règles générales d'exploitation** du réacteur 2 de la centrale nucléaire du **Bugey** (INB n° 78)

[Décision n° CODEP-OLS-2023-022662](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 4 avril 2023 autorisant l'**aménagement aux règles de suivi en service de l'équipement sous pression nucléaire** 8 TEG 007 BA sur la centrale nucléaire de **Dampierre-en-Burly** (INB n° 85)

[Décision n° CODEP-CAE-2023-023065](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 4 avril 2023 autorisant Electricité de France à **modifier temporairement les modalités d'exploitation du réacteur n° 1** de la centrale nucléaire de **Flamanville** (INB n° 108)

[Décision n° CODEP-DTS-2023-012578](#) du Président de l'Autorité de Sûreté Nucléaire du 27 mars 2023 **certifiant que le modèle de colis constitué par l'emballage TN 112, est conforme en tant que modèle de colis de type B(M).**

[Décision n° CODEP-DTS-2023-016182](#) du Président de l'Autorité de Sûreté Nucléaire du 29 mars 2023 **certifiant que le modèle de colis constitué par l'emballage TN 13/2, est conforme en tant que modèle de colis de type B(M).**

[Décision n° CODEP-CAE-2023-022584](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 7 avril 2023 autorisant la **modification de manière notable des modalités d'exploitation de l'atelier R4** de l'INB n° 117, dénommée « **usine UP2-800** », de l'établissement de **La Hague**

Les avis de l'IRSN publiés en mars 2023

REP - EDF – Tous paliers - Prise en compte du retour d'expérience (REX) – Perte des sources électriques externes sur le réacteur n° 3 de la centrale nucléaire de Cattenom dans le domaine d'exploitation RCD en juin 2021

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

EDF – REP – Réacteurs de 900 MWe - Tenue en service de la zone de cœur des cuves de réacteurs de 900 MWe pendant la période de 10 ans suivant leur quatrième visite décennale - Études complémentaires sur la fragilisation atypique de la capsule V du PSI du réacteur n° 2 de la centrale nucléaire de Dampierre

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

Établissement Framatome de Romans-sur-Isère - INB n° 63-U - Modification substantielle de l'installation relative à la production d'URE 30 ppb

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

CEA/Cadarache – INB n° 169 (Magenta)- Entreposage d'emballages MC01 sur trois niveaux

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)



Réseau Sortir du nucléaire

Projet EPR2 – Prise en compte des agressions externes pour l’implantation potentielle de deux réacteurs EPR2 sur le site du Tricastin.

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

Établissement Orano Recyclage de la Hague – Usine UP2-800 (INB n°117) - Création d’un entreposage de Rebut Boîte Mox (RBM) dans l’atelier R4

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)