



# Réseau Sortir du nucléaire

## Newsletter de la Surveillance Citoyenne des Installations Nucléaires du 1<sup>er</sup> au 10 octobre 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](mailto:rezo-scin-subscribe@sortirdunucleaire.org)*

### Les incidents

#### **Flamanville : Fuites et rejets de gaz à effet de serre 7<sup>ème</sup> centrale nucléaire à dépasser son quota pour 2023**

Le 03/10/2023

Le centrale nucléaire de Flamanville (Normandie) a annoncé qu'en raison de plusieurs fuites, survenues sur une douzaine de matériels différents, les « pertes » de liquides de refroidissement ont dépassé en septembre le seuil des 100 kilos pour l'année 2023.

[Lire notre article en ligne](#)

#### **Nogent : Dépression et confinement**

##### **EDF coupe la ventilation trop tôt et dépressurise l'enceinte du réacteur 1**

Le 04/10/2023

Alors que EDF mettait à l'arrêt le réacteur 1 de la centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine (Aube), il a coupé la ventilation un peu trop tôt. C'est grâce à ce système, par une différence de pression, que les radioéléments peuvent rester confiner dans le bâtiment du réacteur.

[Lire notre article en ligne](#)

#### **Chooz : Coupure d'électricité, arrêt d'urgence et consignes ignorées Quand un exploitant nucléaire ne sait pas ce qu'il faut faire en cas d'accident**

Le 05/10/2023

L'affaire date de plusieurs mois, mais ce n'est que début octobre 2023 que EDF en fait part au public. Lors du redémarrage du réacteur 2 de la centrale nucléaire de Chooz (Grand Est) fin janvier, une coupure d'électricité a provoqué un arrêt d'urgence. Et EDF n'a pas su quoi faire

[Lire notre article en ligne](#)

#### **Civaux : [Evènements significatifs - septembre 2023](#) (niveau 0)**

Publié le 02/10/2023

3 évènements significatifs pour la sûreté (...)

#### **Golfech : [Les évènements significatifs déclarés à l'ASN en septembre 2023](#) (niveau 0)**

Publié le 02/10/2023

En septembre 2023, la Direction de la centrale nucléaire de Golfech a déclaré 5 évènements significatifs pour la sûreté niveau 0 à l'Autorité de sûreté nucléaire (...)

#### **Flamanville : [Evènements significatifs - Septembre 2023](#) (niveau 0)**

Publié le 03/10/2023

4 évènements significatifs pour la sûreté (...)

1 évènement significatif radioprotection (...)

#### **Tricastin : [Evènements significatifs août 2023](#) (niveau 0)**

Publié le 03/10/2023

6 évènements significatifs pour la sûreté ont été déclarés au niveau 0 en dessous de l'échelle INES à l'Autorité de sûreté nucléaire



# Réseau Sortir du nucléaire

## Les actus de l'ASN

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

Publié le 10/10/2023

L'Autorité de sûreté nucléaire met en ligne le rapport de la mission OSART (Operational Safety Review Team) qui s'est déroulée du 15 novembre au 2 décembre 2021 puis du 22 au 26 mai 2023 à la centrale nucléaire EDF de Belleville.

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 d'examiner les pratiques de l'exploitant au regard des normes de sûreté de l'AIEA. Plusieurs domaines sont ainsi examinés parmi lesquels la gestion de la sûreté, la formation et la qualification des intervenants, l'exploitation proprement dite et la maintenance.

Pour le site de Belleville-sur-Loire, la mission initiale a eu lieu en 2021. Les experts de l'AIEA avaient alors formulé six recommandations, dix suggestions et cinq bonnes pratiques dont l'approche mise au point par EDF pour identifier les équipements essentiels au refroidissement du cœur dans des situations extrêmes à l'aide de marqueurs fluorescents.

[Rapport AIEA OSART 2021 Belleville + Follow-up 2023 \(PDF - 1.94 Mo \)](#)

## Les actus de l'IRSN

### [Recherche : nouveaux résultats de l'étude épidémiologique INWORKS sur le risque de cancer chez les travailleurs de l'industrie nucléaire](#)

03/10/2023

**De nouveaux résultats de l'étude épidémiologique INWORKS publiés le 17 août dernier confirment l'existence d'une relation entre le risque de cancer et l'exposition aux rayonnements ionisants aux faibles doses.**

(...) Les nouveaux résultats de recherche publiés récemment sur le site web de la revue « British Medical Journal » confirment l'existence d'une relation entre le risque de décès par cancers solides et l'exposition aux rayonnements ionisants aux faibles doses, c'est-à-dire inférieures à 100 mGy, cumulées au cours de la carrière professionnelle des travailleurs. Cette relation persiste lorsque les travailleurs embauchés dans les premières années de l'industrie nucléaire (qui sont ceux qui ont reçu les doses les plus élevées et pour lesquels les incertitudes dosimétriques sont les plus larges) sont exclus de l'analyse. Ces résultats consolident ainsi les hypothèses sous-jacentes au système de radioprotection. En particulier, ils confortent l'hypothèse d'une absence de seuil pour le risque de cancer aux faibles doses. Ils apportent également des éléments d'information majeurs sur la quantification de ces risques, en démontrant que des expositions cumulées et étalées dans le temps peuvent entraîner un risque faible de cancer solide.

Lire [la note d'information de l'IRSN sur les nouveaux résultats d'INWORKS \(PDF\)](#)

## Les actus d'EDF

**Belleville :**

[13 octobre : journée nationale de la résilience](#)

Publié le 04/10/2023



# Réseau Sortir du nucléaire

Depuis 2022, le Gouvernement a instauré la journée « Tous résilients face aux risques ». Celle-ci est organisée le 13 octobre, en cohérence avec la journée internationale pour la réduction des risques de catastrophes de l'Organisation des Nations unies. La centrale de Belleville s'associe à cet événement.

## Civaux :

### [2e édition de la journée nationale de la résilience le 13 octobre 2023](#)

Publié le 04/10/2023

Le 13 octobre 2023 marquera la deuxième édition de la « Journée de la résilience », événement qui vise à préparer, informer et acculturer tous les citoyens aux risques qui les environnent.

La centrale de Civaux s'inscrit pleinement dans cette démarche en proposant à tous ceux qui le souhaitent de venir assister à une conférence sur la sûreté et la gestion du risque nucléaire le vendredi 13 octobre à 17h30, à l'espace EDF Odyssélec de la centrale.

Cela sera aussi l'occasion d'aborder l'**exercice de sûreté nucléaire et de sécurité civile qui aura lieu les 24 et 25 janvier 2024**. Les objectifs de cet exercice sont d'une part de tester les moyens dont EDF et les services de l'Etat disposent pour faire face au risque nucléaire, et d'autre part de rappeler à la population la conduite à tenir en cas d'accident.

Le dernier exercice de ce type avait eu lieu en 2015.

## Dampierre :

### [Watt Info Dampierre-en-Burly Septembre 2023](#)

Publié le 02/10/2023

[Retrouvez toute l'actualité de la centrale de Dampierre-en-Burly dans le Watt Info n°15.](#)

### [Dampierre-en-Burly, tous résilients face aux risques](#)

Publié le 06/10/2023

La centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly vous invite à une Journée de la Résilience le mercredi 18 octobre 2023 à partir de 14h. [Retrouvez le programme complet de l'événement ainsi que les informations pratiques ici.](#)

## Fessenheim :

### [L'Essentiel n°1184](#)

Publié le 07/09/2023

Retrouvez ci-joint la lettre mensuelle d'information sur les actualités de la centrale

[Télécharger la newsletter](#)

## Flamanville :

### [Les nouveaux générateurs de l'unité 1 produisent leurs premiers mégawatts](#)

Publié le 03/10/2023

Depuis 2020, le site d'EDF Flamanville se prépare à l'arrêt pour renouvellement de générateurs de vapeur sur l'unité n°1, arrêt totalement inédit pour le site de Flamanville. En effet, le renouvellement des générateurs de vapeur est une opération de maintenance très intrusive (on découpe à plusieurs reprises le circuit primaire principal du réacteur nucléaire) réalisée dans le respect de critères particulièrement pointus. Cette opération s'inscrit dans le programme Grand Carénage, qui permet d'améliorer les performances des composants et de prolonger la production des unités nucléaires au-delà de 40 ans.

(...)

### [Opérations techniques programmées sur l'unité de production n°2 : des émissions sonores possibles](#)

Publié le 10/10/2023

Des travaux de génie civil par hydro-démolition sont actuellement réalisés entre 21h et 6h, sur l'unité de production n°2, et ce jusqu'au vendredi 13 octobre 2023. Les travaux sont situés en extérieur, dans la



# Réseau Sortir du nucléaire

partie non nucléaire des installations. Des nuisances sonores peuvent être entendues à proximité de la centrale. Les équipes prennent toutes les dispositions pour les limiter au maximum.

## **EPR de Flamanville :**

[L'EPR de Flamanville débute ses essais de requalification d'ensemble](#)

Publié le 03/10/2023

L'EPR de Flamanville entre dans la dernière phase de ses essais d'ensemble : les essais de requalification d'ensemble (ERE). Véritable répétition générale du fonctionnement de la centrale avant le chargement du combustible et sa mise en service, ces essais vont rythmer la vie du site de Flamanville 3 pendant 10 semaines. (...)

## **Gravelines :**

[J'te dis watt n°21](#)

Publié le 05/10/2023

A découvrir : [le J'te dis watt n°21, septembre 2023.](#)

## **Brennilis :**

[« Vie de chantier » : le quotidien des salariés rubrique n°5](#)

Publié le 09/10/2023

Carottages sur la grande saignée

Les opérateurs de BCEN (Bouygues Construction Expertise Nucléaire) s'affairent au carottage de la grande saignée. Une étape importante pour préparer l'ouverture nécessaire au passage des équipements qui seront ultérieurement extraits du réacteur. (...)

Ferraillage et coffrage du local 402

Lors des travaux de démantèlement complet, le local 402 servira de zone de repli et de maintenance pour les robots téléopéré qui interviendront dans le bloc réacteur. Il est donc nécessaire de réhabiliter ce local avant le début des opérations de démantèlement complet. (...)

DROSERA : avancement des travaux

Au cours de cette semaine, l'entreprise LOY a travaillé sur la pose de la verrière du bâtiment administratif qui accueillera les salariés début 2024.

Mais également :

L'électrification du bâtiment en passant les câbles et les gaines électriques à travers les murs.

La finition des cloisons en achevant la construction du vestiaire de l'aile droite du bâtiment.

L'isolation du bâtiment afin de garantir aux salariés un environnement de travail optimal.

## **Les actus d'Orano et Framatome**

[Le Président du Conseil d'Administration d'Orano, Claude Imauven, est nommé Directeur général par intérim](#)

03/10/2023

Le Conseil d'Administration d'Orano réuni en séance ce mardi 3 octobre 2023 a pris acte de la démission de Philippe Knoche du poste de Directeur général du groupe.

Dans l'attente de la nomination d'un successeur, l'Etat a désigné Claude Imauven pour occuper la fonction de Directeur général par intérim en plus de celle de Président du Conseil d'Administration.



# Réseau Sortir du nucléaire

## Les actus de l'Andra

[« Chaque citoyen doit pouvoir exercer un droit de regard sur les installations nucléaires », Nathalie Madec, présidente de la CLI du CSM](#)

Lundi 2 octobre 2023

Nathalie Madec, présidente de la Commission Locale d'Information (CLI) du Centre de stockage de la Manche (CSM) de l'Andra, rappelle l'importance de cette instance de dialogue pour que chaque citoyen comprenne mieux le fonctionnement et l'impact du site, et puisse faire remonter ses questions.  
(...)

[Retour sur la 67ème Conférence Générale de l'Agence Internationale de l'Energie Atomique](#)

Lundi 9 octobre 2023

Du 25 au 29 septembre, à Vienne, l'Agence Internationale de l'Energie Atomique (AIEA) tenait sa 67ème Conférence Générale, rassemblant les représentants de ses Etats Membres. L'Andra y était, représentée.  
(...)

## Les arrêts de réacteurs non programmés et les redémarrages

### TRICASTIN

[Actualité de l'unité de production n°3](#)

Publié le 02/10/2023

Lundi 2 octobre à 19h03, les équipes de la centrale du Tricastin ont arrêté le réacteur n°3 en toute sûreté, conformément aux procédures, à la suite d'un **aléa au niveau de la turbine**.

Les équipes de la centrale sont mobilisées pour en déterminer l'origine et y remédier.

Ce jour, mardi 3 octobre à 3h15, l'unité de production n°3 de la centrale du Tricastin a été reconnectée au réseau électrique national.

Elle avait été arrêtée en toute sûreté le 2 octobre à 19h03 pour **remplacer une carte électronique du système de régulation de la turbine**, en zone non nucléaire.

Les unités de production n°2, 3 et 4 sont en fonctionnement et sont connectées au réseau électrique national. L'unité n°1 est en arrêt pour sa maintenance programmée.

### NOGENT

[L'unité de production n°2 est recouplée au réseau électrique national](#)

Publié le 04/10/2023

Mercredi 04 octobre à 10h, l'unité de production n°2 a été recouplée au réseau électrique national. Elle avait été **mise à l'arrêt le 18 septembre 2023** pour permettre de procéder à une opération de **maintenance sur un matériel attendant au bâtiment réacteur**.

L'unité de production n°1 est, quant à elle, à l'arrêt depuis le samedi 23 septembre dans le cadre d'un arrêt programmé.

### CATTENOM

[Actualité de l'unité de production n°2](#)

Publié le 05/10/2023

Dans la nuit du mercredi 4 au jeudi 5 octobre 2023, les équipes de la centrale de Cattenom ont procédé à la mise à l'arrêt de l'unité de production n°2.

Cet arrêt a pour objectif de réaliser une **opération de maintenance sur un système d'alimentation en eau situé en salle des machines** (partie non nucléaire).



# Réseau Sortir du nucléaire

L'unité de production n°1 est également à l'arrêt pour maintenance depuis le 30 septembre 2023. Les unités de production n°3 et n°4 sont en fonctionnement et alimentent le réseau électrique.

## PALUEL

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

Publié le 06/10/2023

Vendredi 06 octobre 2023, en début de matinée, l'unité de production n°4 de la centrale nucléaire de Paluel a été **déconnectée du réseau électrique national suite à l'arrêt de sa turbine** (par les équipes de la centrale), située dans la partie non nucléaire de l'installation. Le réacteur quant à lui, a continué de fonctionner normalement.

Les équipes sont actuellement mobilisées et procèdent aux diagnostics et interventions nécessaires pour permettre la reconnexion au réseau électrique en toute sûreté de l'unité et la remontée en puissance du réacteur.

Les unités de production n°1, n°2 et n°3 sont actuellement en fonctionnement et connectées au réseau national électrique.

## CHOOZ

### [L'unité de production n°2 de la centrale de Chooz reconnectée au réseau électrique national](#)

Publié le 07/10/2023

Mise à l'arrêt le 9 septembre dernier, dans l'objectif d'économiser le combustible de son réacteur et de réaliser quelques opérations de maintenance, l'unité de production n°2 de la centrale de Chooz a été reconnectée au réseau électrique national ce vendredi 6 octobre à 20h27.

Elle avait été reconnectée au réseau électrique national le jeudi 5 octobre à 22h. En raison d'un défaut technique survenu sur la régulation du groupe turbo-alternateur (situé en salle des machines, dans la partie non nucléaire des installations) les équipes de la centrale ont déconnecté l'unité n°2 du réseau électrique le vendredi 6 octobre à 16h, afin d'intervenir sur le matériel.

L'unité de production a atteint sa pleine puissance le samedi 7 octobre à 0h50.

Les deux unités de la centrale de Chooz sont en fonctionnement.

## PALUEL

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

Publié le 07/10/2023

Vendredi 06 octobre 2023, en début de matinée, l'unité de production n°4 de la centrale nucléaire de Paluel a été **déconnectée du réseau électrique national suite à l'arrêt de sa turbine** (par les équipes de la centrale), située dans la partie non nucléaire de l'installation. Le réacteur quant à lui, a continué de fonctionner normalement.

Les équipes sont actuellement mobilisées et procèdent aux diagnostics et interventions nécessaires pour permettre la reconnexion au réseau électrique en toute sûreté de l'unité et la remontée en puissance du réacteur.

Vendredi 6 octobre 2023 vers 23h50, l'unité de production n°4 de la centrale nucléaire de Paluel a été reconnectée au réseau électrique national. Elle avait été déconnectée, par l'arrêt de sa turbine le 6 octobre vers 9h40.

Les réparations nécessaires ont été réalisées par nos équipes pour permettre la reconnexion de l'unité au réseau électrique en toute sûreté.

Les unités de production n°1, n°2, n°3 et n°4 sont ainsi en fonctionnement et connectées au réseau national électrique.





# Réseau Sortir du nucléaire

## Les arrêts de réacteurs programmés et les redémarrages

### CATTENOM

#### [L'unité de production n°3 en arrêt programmé pour maintenance annuelle](#)

Publié le 07/10/2023

Dans la nuit du vendredi 6 au samedi 7 octobre 2023, les équipes de la centrale de Cattenom ont déconnecté l'unité de production n°3 du réseau électrique national. Cet arrêt programmé, appelé "arrêt pour simple rechargement" permettra de renouveler 1/3 du combustible contenu dans le réacteur et de réaliser environ 5000 activités planifiées.

Les unités de production n°1 et n°2 sont à l'arrêt pour des opérations de maintenance (hors zone nucléaire). L'unité de production n°4 est en fonctionnement et alimente le réseau d'électricité.

### CIVAUX

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

Publié le 07/10/2023

Dans la soirée du vendredi 6 octobre, les équipes de la centrale nucléaire de Civaux ont procédé à la mise à l'arrêt de l'unité de production numéro 2 afin de réaliser différents essais.

Un îlotage de l'unité de production a été réalisé. Il consiste à isoler le réacteur du réseau électrique tout en le maintenant en puissance. Le réacteur produit alors, via son alternateur, l'énergie électrique nécessaire à son fonctionnement pour alimenter les auxiliaires (pompes primaires, ventilateurs...).

L'îlotage permet d'assurer la sécurité du réacteur en cas de défaillance du réseau.

En parallèle, un renvoi de tension a également été réalisé. En collaboration avec RTE, cet essai permet de tester la capacité d'une unité de production de Civaux à réalimenter en énergie une autre unité de production, en cas de perte du réseau électrique et de garantir ainsi la sûreté du réseau.

Enfin, un essai périodique de manœuvrabilité des grappes de commande sera réalisé afin de contrôler leur bon fonctionnement.

#### [L'unité de production n°2 reconnectée au réseau électrique national](#)

Publié le 09/10/2023

L'unité de production n°2 de la centrale nucléaire de Civaux a été reconnectée au réseau électrique national le 8 octobre à 19h40. Elle avait été arrêtée dans la soirée du 6 octobre pour réaliser différents essais.

Les deux unités de production de la centrale de Civaux sont à la disposition du réseau électrique national.

### FLAMANVILLE

#### [Arrêt pour maintenance et rechargement en combustible du réacteur 1](#)

ASN - Publié le 10/10/2023

Le réacteur 1 de la centrale nucléaire de Flamanville a été arrêté pour maintenance et rechargement en combustible le 22 mars 2022, pour atteindre à nouveau sa puissance nominale le 7 octobre 2023.

Les principales activités réalisées par l'exploitant à l'occasion de cet arrêt et contrôlées par l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) ont été les suivantes :

- le déchargement et le rechargement du combustible,
- la maintenance et le contrôle de divers matériels et organes de robinetterie,
- la maintenance et le contrôle des groupes électrogènes de secours à moteur diesel,
- la mise en œuvre de mesures de résorption de certains écarts de conformité,
- l'intégration de diverses modifications visant à améliorer la sûreté des installations,
- la réalisation d'examen non destructifs et le remplacement de deux tronçons du circuit RRA dans le cadre de la découverte de corrosion sous contrainte sur plusieurs réacteurs,
- le remplacement des générateurs de vapeur,
- la requalification décennale, avec épreuves hydrauliques, des circuits secondaires principaux.



# Réseau Sortir du nucléaire

Vingt-six événements significatifs pour la sûreté ont été déclarés à l'ASN au cours de l'arrêt, dont un classé au niveau 1 sur l'échelle INES.

En complément des dossiers techniques qu'elle a contrôlés, l'ASN a procédé à onze inspections dont neuf inopinées qui ont permis d'examiner la conformité des activités réalisées sur l'arrêt, l'état des installations et les conditions de sûreté, de radioprotection et de sécurité des opérations sur plusieurs chantiers.

(...)

## Les consultations du public en cours

### [Projets de décisions de l'ASN modifiant les décisions relatives aux prélèvements et aux rejets dans l'environnement des effluents liquides et gazeux de la centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire](#)

Consultation du 14/09/2023 au 15/10/2023

(...)

L'ASN a reçu le 30 avril 2018 une demande de modification des prescriptions en vigueur déposée par EDF.

#### **Les principaux enjeux associés aux demandes formulées par EDF concernent :**

- la prescription de limites relatives aux rejets des substances chimiques issues de la mise en œuvre du traitement biocide à la monochloramine : cela concerne les rejets de sodium, de chlorures, d'ammonium, de nitrates et nitrites, d'halogène organique adsorbable (AOX) et de chlore résiduel total (CRT). La mise en œuvre de ce traitement s'inscrit dans le cadre des prescriptions de la décision n° 2016-DC-0578 de l'ASN relative à la prévention des risques résultant de la dispersion de micro-organismes pathogènes (légionelles et amibes) par les tours aérorefrigérantes des centrales nucléaires ;

- la prescription d'une limite pour le rejet d'une nouvelle substance issue de la mise en œuvre d'un traitement antitartre des circuits de refroidissement des condenseurs (antitartre organique) qui permet de limiter l'encrassement des installations, ce qui est favorable à leur performance mais également à la prévention de la formation de colonies de micro-organismes pathogènes ;

- l'augmentation de la limite annuelle en tritium dans les effluents liquides en cohérence avec le retour d'expérience du fonctionnement des réacteurs et l'objectif de privilégier les rejets sous forme liquide par rapport aux rejets gazeux en tritium en raison de l'incidence radiologique plus importante des rejets sous forme gazeuse ;

- la réduction des limites de rejet en cuivre et zinc, après que les condenseurs équipés de tubes en laiton auront été remplacés.

Cette demande a été soumise à évaluation environnementale en raison du projet de création d'une installation de traitement contre la prolifération des micro-organismes pathogènes sur la centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire et de l'augmentation significative de certaines limites associées à la mise en œuvre de ce traitement. Le dossier de demande de modification d'EDF a été soumis à une enquête publique qui s'est déroulée du 13 décembre 2020 au 28 janvier 2021.

À la suite de son instruction, l'ASN considère que les deux décisions réglementant les rejets et les prélèvements d'eau de la centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire doivent être modifiées. **Les modifications des limites de rejets demandées par EDF ont fait l'objet d'une évaluation de leur incidence sur l'environnement et la santé humaine. Cette évaluation conclut à l'acceptabilité des demandes formulées par EDF. L'instruction de l'ASN a conduit également à limiter autant que possible les augmentations de limites de rejets et à réduire certaines d'entre elles.**

(...)

[projet décision modificative limites BEL 2023.pdf \(PDF - 289.81 ko\)](#)

[projet décision modificative modalités BEL 2023.pdf \(PDF - 300.18 ko\)](#)





# Réseau Sortir du nucléaire

## Les dernières lettres de suites d'inspection publiées

Inspection du 27/09/2023

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

[Inspection sur le thème des « zones de mélange ».](#)

[INSSN-CAE-2023-0237.pdf \(PDF - 188.82 Ko \)](#)

Inspection du 27/09/2023

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

[R.3.1 Première barrière - Déchargement](#)

[INSSN-LYO-2023-0931.pdf \(PDF - 409.17 Ko \)](#)

Inspection du 22/09/2023

**Usines Orano Chimie Enrichissement de fluoration de l'uranium Transformation de substances radioactives** - Comurhex

[Organisation et moyens de crise](#)

[INSSN-LYO-2023-0487.pdf \(PDF - 241.20 Ko \)](#)

Inspection du 21/09/2023

Centrale nucléaire de **Saint-Laurent-des-Eaux** Réacteurs de 900 MWe - EDF

[Transport](#)

[INSSN-OLS-2023-0770.pdf \(PDF - 253.47 Ko \)](#)

Inspection du 20/09/2023

**Usine de production de radioéléments artificiels** Fabrication ou transformation de substances radioactives - Cis-Bio

[Transport de substances radioactives](#)

[INSSN-OLS-2023-0791.pdf \(PDF - 310.68 Ko \)](#)

Inspection du 20/09/2023

**Usine de traitement d'éléments combustibles irradiés provenant des réacteurs nucléaires à eau ordinaire (UP2-800)** Transformation de substances radioactives - Orano Cycle

[Agressions externes-Secteur Production d'Énergie](#)

[INSSN-CAE-2023-0116.pdf \(PDF - 130.39 Ko \)](#)

Inspection du 19/09/2023

Centrale nucléaire de **Dampierre-en-Burly** Réacteurs de 900 MWe - EDF

[Inspection réactive : redémarrage du réacteur 2 avec inétanchéité d'une vanne d'isolement vapeur – 2VVP001VV](#)

[INSSN-OLS-2023-0925.pdf \(PDF - 451.24 Ko \)](#)

Inspection du 19/09/2023

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

[Essais réalisés dans le cadre de la quatrième visite décennale du réacteur 1](#)

[INSSN-BDX-2023-0003.pdf \(PDF - 231.91 Ko \)](#)

Inspection du 15/10/2023 (erreur de date : inspection faite le 15/09/2023)

Centrale nucléaire de **Dampierre-en-Burly** Réacteurs de 900 MWe - EDF

[Présentation de l'arrêt pour visite décennale du réacteur n° 3](#)

[INSSN-OLS-2023-0734.pdf \(PDF - 253.83 Ko \)](#)



# Réseau Sortir du nucléaire

Inspection du 14/09/2023

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

[Bilan des essais périodiques réalisés lors des visites partielles 4P2221 du réacteur 4, 1P2521 du réacteur 1 et 2P2523 du réacteur 2](#)

[INSSN-STR-2023-0845.pdf \(PDF - 492.39 Ko \)](#)

Inspection du 13/09/2023

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

[État des matériels utilisés en accident grave et du domaine complémentaire](#)

[INSSN-LYO-2023-0405.pdf \(PDF - 522.15 Ko \)](#)

Inspection du 12/09/2023

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

[CPP-CSP – Chimie du secondaire](#)

[INSSN-BDX-2023-0037.pdf \(PDF - 251.23 Ko \)](#)

Inspection du 12/09/2023

**Services centraux d'EDF** Direction - EDF

[Contrôle de l'approvisionnement des matériels des centrales nucléaires Lettre de suite de l'inspection du fournisseur FLOWSERVE POMPES SAS, usine d'Arnage](#)

[INSSN-DCN-2023-0287.pdf \(PDF - 246.84 Ko \)](#)

Inspection du 07/09/2023

Centrale nucléaire de **Chooz B** Réacteurs de 1450 MWe - EDF

[Radioprotection](#)

[INSSN-CHA-2023-0253.pdf \(PDF - 467.12 Ko \)](#)

Inspection du 31/08/2023

Centrale nucléaire de **Gravelines** Réacteurs de 900 MWe - EDF

[Radioprotection : Interventions en zone contrôlée](#)

[INSSN-LIL-2023-0348.pdf \(PDF - 159.86 Ko \)](#)

Inspection du 08/08/2023

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

[Maîtrise des changements d'état en phase de redémarrage du réacteur 3](#)

[INSSN-BDX-2023-0017.pdf \(PDF - 157.25 Ko \)](#)

Inspection du 17/07/2023 au 17/07/2023

Centrale nucléaire **EPR de Flamanville** Réacteurs de 1600 MWe - EDF

[Management de la sûreté et de l'organisation](#)

[INSSN-DCN-2023-0916.pdf \(PDF - 631.96 Ko \)](#)

Inspection du 20/06/2023 au 21/06/2023

Centrale nucléaire de **Gravelines** Réacteurs de 900 MWe - EDF

[Inspection renforcée sur le domaine de l'environnement dans le cadre du 4e réexamen périodique du réacteur 1](#)

[INSSN-LIL-2023-0349.pdf \(PDF - 414.86 Ko \)](#)

(41 pages)



# Réseau Sortir du nucléaire

## Les décisions de l'ASN

[Décision n° CODEP-SGE-053485](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 03 octobre 2023 relative à l'**habilitation d'agents de l'Autorité de sûreté nucléaire pour exercer les missions d'inspection du travail dans les centrales** de production d'électricité comprenant une ou plusieurs installations nucléaires de base au sens de l'article L. 593-2 du code de l'environnement

[Décision n° CODEP-OLS-2023-054705](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 5 octobre 2023 autorisant EDF à **prolonger de cinq ans l'autorisation de détention et d'utilisation de deux sources radioactives** des **réacteurs 1 et 4** de la centrale de **Dampierre-en-Burly** (INB n° 84 et 85)

[Décision n° CODEP-BDX-2023-046666](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 4 octobre 2023 d'octroi d'**aménagement aux règles de suivi en service des équipements sous pression nucléaires** identifiés par les repères fonctionnels **RCP 031 BA** et **RPE 021 BA** du **réacteur 2** de la centrale nucléaire de **Golfech** (INB n° 142)

[Décision n° CODEP-OLS-2023-055245](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 9 octobre 2023 autorisant EDF à **modifier de manière notable les modalités d'exploitation** des **réacteurs B1 et B2** de la centrale de **Chinon** (INB n° 107)