



Réseau Sortir du nucléaire

Newsletter de la Surveillance Citoyenne des Installations Nucléaires du 11 au 21 mai 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

Paluel : Les 4 réacteurs mal entretenus depuis des années EDF loupe la mise à jour du programme de maintenance de 112 équipements

Le 15/05/2023

Il aura fallu 6 années à EDF pour se rendre compte que les vérifications faites sur les réacteurs nucléaires de la centrale de Paluel (Normandie) étaient incomplètes. Une mise à jour du programme de maintenance, faite en 2017, n'était pas appliquée.

[Lire notre article en ligne](#)

Civaux : Coeur mal surveillé et autres "anomalies" 4ème incident en 4 mois sur le réacteur 2

Le 15/05/2023

Il aura fallu des mois à EDF pour détecter que lors du redémarrage du réacteur 2 de la centrale nucléaire de Civaux (Nouvelle Aquitaine) en début d'année, une erreur de paramétrage a faussé la surveillance de l'activité nucléaire dans la cuve. C'est le 4ème incident déclaré autour de ce redémarrage.

[Lire notre article en ligne](#)

Civaux : Un chantier mal préparé, des alarmes ignorées : 46 personnes contaminées Suivi médical obligatoire

Le 17/01/2023, mis à jour le 12/05/2023

À plusieurs reprises entre le 7 et le 10 janvier 2023, des balises ont signalé une montée de radioactivité dans le bâtiment du réacteur 2 de la centrale nucléaire de Civaux (Nouvelle Aquitaine), mais personne n'a réagi.

[Lire notre article en ligne](#)

Les actus de l'ASN

[**Avis de mise à participation du public pour le projet de mise en service du réacteur EPR de Flamanville \(INB 167\)**](#)

Centrale nucléaire EPR de Flamanville Réacteurs de 1600 MWe

La création du réacteur EPR de Flamanville (installation nucléaire de base 167 - Flamanville 3) a été autorisée par le décret n° 2007-534 du 10 avril 2007.

En application de l'article R. 593-30 du code de l'environnement, EDF a adressé à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) sa demande d'autorisation de mise en service du réacteur le 4 juin 2021.

Conformément à l'article R. 593-30 du code de l'environnement, cette demande est accompagnée du **rapport de sûreté de l'installation, des règles générales d'exploitation** que l'exploitant prévoit de mettre en œuvre, du **plan de démantèlement**, du **plan d'urgence interne**, de l'**étude d'impact** ainsi que de l'**étude de maîtrise des risques**.

La participation du public pour le projet de mise en service du réacteur EPR de Flamanville, avec mise à disposition de l'ensemble du dossier de demande, aura lieu du 5 juin au 15 septembre 2023 sur le site Internet de l'ASN. (...)



Réseau Sortir du nucléaire

Les observations et les propositions du public pourront être formulées sur le site Internet de l'ASN pendant la durée de la consultation. Le projet étant soumis à évaluation environnementale, **l'avis de l'Autorité environnementale, le mémoire d'EDF en réponse à cet avis et les avis des collectivités territoriales** concernées par le projet seront également consultables sur le site Internet de l'ASN. La décision susceptible d'être adoptée postérieurement à cette mise à participation est une décision d'autorisation de mise en service, prise par l'ASN.

[L'ASN autorise l'utilisation du couvercle de la cuve du réacteur EPR de Flamanville jusqu'au premier arrêt pour rechargement du réacteur](#)

Publié le 19/05/2023

La mise en service et l'utilisation de la cuve du réacteur EPR de la centrale nucléaire de Flamanville ont été autorisées par l'ASN en 2018. Cette décision tenait compte d'une anomalie de fabrication des calottes du fond et du couvercle de sa cuve et limitait l'utilisation du couvercle au 31 décembre 2024. A la date de cette décision, le démarrage du réacteur était prévu pour l'automne 2019. En raison de retards dans la construction du réacteur, **sa mise en service est actuellement envisagée par EDF au premier trimestre de l'année 2024.**

La fabrication du couvercle de remplacement est en cours chez Framatome. Ces opérations font l'objet d'un suivi par l'ASN. **La livraison du couvercle de remplacement est prévue pour la fin de l'été 2024.** Framatome a transmis à l'ASN une demande de report de la date limite d'utilisation du couvercle actuel pour permettre son remplacement durant le premier arrêt pour rechargement du réacteur, prévu entre 15 et 18 mois après sa mise en service. La durée d'utilisation du couvercle serait inférieure à celle qui était envisagée en 2018 lorsque l'ASN a autorisé la mise en service de la cuve, et ce report permettrait **d'éviter un arrêt spécifique du réacteur entre début 2024 et fin 2024 pour procéder au remplacement** du couvercle.

L'ASN a considéré la demande de Framatome comme acceptable et autorisé **l'utilisation du couvercle jusqu'au premier arrêt pour rechargement** du réacteur. L'ASN considère toutefois que, dans le cas où le projet subirait à nouveau un retard important, l'exploitant devra réexaminer la possibilité de remplacer le couvercle avant la mise en service du réacteur.

Les actus de l'IRSN

[Ukraine : situation de la centrale de Zaporizhzhya au 15 mai 2023](#)

15/05/2023

La situation de la centrale de Zaporizhzhya reste préoccupante : la centrale n'est alimentée que par une seule ligne électrique externe, le site est toujours occupé par les militaires russes et les combats dans la région s'intensifient.

Tous les réacteurs de la centrale de Zaporizhzhya sont à l'arrêt. Néanmoins, une alimentation électrique externe reste nécessaire pour assurer la sûreté de la centrale de façon pérenne. Une seule ligne d'alimentation électrique de 750 kV est actuellement opérante pour assurer le fonctionnement des systèmes de refroidissement des assemblages combustibles.

En cas de défaillance de cette alimentation électrique, 20 groupes électrogènes de secours sont disponibles pour prendre le relai et assurer l'alimentation électrique de la centrale. Dans l'hypothèse d'une défaillance de tous ces groupes électrogènes, l'échauffement du cœur des réacteurs conduirait, dans des délais estimés de l'ordre d'une dizaine de jours pour le dernier réacteur arrêté le 11 septembre 2022, à la fusion du cœur, entraînant des rejets radioactifs dans l'environnement. Compte tenu des délais importants depuis l'arrêt du dernier réacteur, les rejets en iode notamment, bien qu'importants, seraient bien plus faibles que pour un réacteur en fonctionnement, du fait de la décroissance radioactive¹. La fusion du combustible entreposé dans la piscine, située dans l'enceinte de confinement du réacteur, interviendrait ensuite, entraînant des rejets supplémentaires.



Réseau Sortir du nucléaire

Les conditions d'exploitation sont particulièrement difficiles pour le personnel ukrainien sur site. La décision prise par les Russes d'évacuer massivement les populations situées à proximité de la centrale, notamment la ville d'Energodar, contribuent sans doute à fragiliser encore plus la situation du personnel. Comme l'IRSN l'a évoqué dans sa note du 6 septembre 2022, tous les moyens humains et logistiques qui seraient indispensables sur le site pour gérer les situations accidentelles pourraient ne pas être opérationnels en cas d'accident.

La sûreté des 9 réacteurs des 3 autres sites nucléaires peut également être affectée en cas de défaillance du réseau électrique ukrainien. Pour les réacteurs en fonctionnement, en cas de perte totale des alimentations électriques et des groupes électrogènes de secours, les rejets radioactifs surviendraient plus rapidement et seraient plus importants. Le ravitaillement de ces sites, notamment en carburant pour les groupes électrogènes de secours, serait néanmoins moins problématique, les territoires n'étant pas occupés par les troupes militaires russes.

Les actus d'EDF

Bugey :

[Contrôles mensuels des rejets](#)

Publié le 15/05/2023

[Registre mensuel des rejets chimiques - Avril 2023.pdf](#)

[Registre mensuel des rejets radioactifs - Avril 2023.pdf](#)

Nettoyage des tours aéroréfrigérantes de l'unité de production n°5

Publié le 19/05/2023

Dans le cadre de l'arrêt pour maintenance de l'unité de production n° 5, un chantier de détartrage des tours aéroréfrigérantes se déroule actuellement et ce jusqu'au mardi 23 mai inclus.

Ce chantier de détartrage avec canon à air peut engendrer des nuisances sonores pour les communes alentours.

Cattenom :

[Contrôles mensuels des rejets](#)

Publié le 15/05/2023

[Registres radio chimiques du mois d'avril](#)

Chinon :

[Contrôles mensuels des rejets de Chinon](#)

Publié le 12/05/2023

[Registre mensuel des rejets chimiques du mois d'avril 2023](#)

[Registre mensuel des rejets radioactifs du mois d'avril 2023](#)

Chooz :

[Contrôles mensuels des rejets](#)

Publié le 11/05/2023

[Registre des rejets chimiques et radioactifs de Chooz](#)

Civaux :

[Contrôles mensuels des rejets](#)

Publié le 15/05/2023



Réseau Sortir du nucléaire

[Registre rejets radioactifs avril 2023](#)

[Registre rejets chimiques avril 2023](#)

Cruas :

[Contrôles mensuels des rejets de Cruas-Meysse](#)

Publié le 12/05/2023

[Registre des rejets chimiques avril 2023 \(nouvelle fenêtre\)](#)

[Registre des rejets radioactifs avril 2023 \(nouvelle fenêtre\)](#)

[Opérations techniques programmées sur l'unité de production n°3 : des émissions sonores possibles](#)

Publié le 17/05/2023

Des activités d'hydrodémolition seront réalisées sur l'unité de production n°3, en extérieur sur une partie des installations, du 22 au 25 mai, entre 20h et 6 heures. Lors de ces opérations techniques, le matériel utilisé occasionnera des bruits qui seront peut-être audibles depuis les communes situées à proximité immédiate du site.

Les équipes de la centrale prennent toutes les dispositions pour limiter au maximum ces émissions sonores. Ces opérations font partie du fonctionnement normal de la centrale nucléaire EDF de Cruas-Meysse.

[Intervention technique programmée sur l'unité de production n°1 : des émissions sonores possibles](#)

Publié le 17/05/2023

Dans le cadre d'une intervention technique programmée sur la partie non nucléaire de l'unité de production n°1, des essais sur des soupapes sont planifiés sur la journée du vendredi 19 mai 2023. L'utilisation de ce matériel peut s'accompagner de bruits, audibles depuis les communes situées à proximité immédiate du site.

Les équipes de la centrale prennent toutes les dispositions pour limiter au maximum la durée de cette émission sonore. Ces opérations font partie du fonctionnement normal de la centrale nucléaire EDF de Cruas-Meysse.

Dampierre :

[Contrôles mensuels des rejets](#)

Publié le 15/05/2023

[Consulter le registre des rejets radioactifs d'avril 2023](#)

[Consulter le registre des rejets chimiques d'avril 2023](#)

Flamanville :

[Contrôles mensuels des rejets](#)

Publié le 12/05/2023

[Registres des rejets radioactifs d'avril 2023](#)

[Registres des rejets chimiques d'avril 2023](#)

Paluel :

[Contrôles mensuels des rejets](#)

Publié le 15/05/2023

[Registre des rejets chimiques du mois d'avril 2023](#)

[Registre des rejets radioactifs du mois d'avril 2023](#)

[Essais de soupapes sur l'unité de production n°1 de Paluel](#)

Publié le 19/05/2023



Réseau Sortir du nucléaire

Des essais de soupapes sur l'unité de production n°1 seront réalisés, dans la partie non nucléaire de l'installation, le 19 mai 2023 à partir de 10h.

La vapeur d'eau s'échappant à gros débit par les soupapes, les essais de ce matériel pourront s'accompagner de nuisances sonores, audibles depuis les habitations situées à proximité de la centrale. Ces opérations font partie du fonctionnement normal de la centrale nucléaire de Paluel et n'ont aucun impact sur l'environnement.

Penly :

[Contrôles mensuels des rejets - Penly](#)

Publié le 14/05/2023

[Registre des rejets radioactifs d'avril 2023.pdf](#)

[Registre des rejets chimiques d'avril 2023.pdf](#)

Saint-Laurent :

[Contrôles mensuels des rejets de Saint-Laurent](#)

Publié le 15/05/2023

[Registre mensuel des rejets chimiques - Avril 2023](#)

[Registre mensuel des rejets radioactifs - Avril 2023](#)

Brennilis :

[Brennilis. « Vie de chantier » : le quotidien des salariés Semaine du 24 au 28 avril 2023](#)

Publié le 11/05/2023

Activités, travaux, chantiers... beaucoup d'opérations sur l'ancienne centrale nucléaire en démantèlement. Afin d'informer les riverains des actualités du projet tout en offrant une visibilité concrète des activités, nos équipes sortent désormais chaque semaine la rubrique "Vie de chantier". Ce format vidéo hebdomadaire de moins d'une minute permet également de valoriser nos équipes. Facile d'accès et rapide à lire, n'hésitez pas à la consulter chaque semaine !

Démolition des plots des anciens échangeurs de chaleur (...)

Diagnostic amiante en zone nucléaire par Alfadir (...)

Bâtiment administratif DROSE : avancement de la toiture (...)

Creys-Malville :

[Contrôles mensuels des rejets](#)

Publié le 12/01/2023

[Registres des rejets radioactifs de mars 2023](#)

[Registres des rejets chimiques de mars 2023](#)

Les arrêts de réacteurs non programmés et les redémarrages

CIVAUX

[Mise à l'arrêt programmé de l'unité n°1](#)

Publié le 13/05/2023

Les équipes de la centrale de Civaux ont procédé à la mise à l'arrêt de l'unité de production n°1 dans la nuit de vendredi 12 à samedi 13 mai 2023.

Cet arrêt programmé, d'une durée estimée à une semaine, a pour objectif de réaliser une intervention de maintenance sur le circuit d'alimentation en eau des générateurs de vapeur.

L'unité de production n°2 est à la disposition du réseau électrique national.



Réseau Sortir du nucléaire

DAMPIERRE

[Actualité de l'unité de production n°4](#)

Publié le 15/05/2023

Reconnexion de l'unité de production n°4 au réseau électrique national

Dimanche 14 mai 2023 vers 17h15, l'unité de production n°4 de la centrale de Dampierre-en-Burly a été reconnectée au réseau électrique national. Elle avait été mise à l'arrêt mercredi 10 mai 2023, à la suite de la **coupure d'un tableau électrique** situé hors zone nucléaire.

Les unités de production n°2 et 3 sont également à disposition du réseau électrique. L'unité de production n°1 est à l'arrêt dans le cadre de son arrêt programmé.

Les arrêts de réacteurs programmés et les redémarrages

CHINON

[L'unité de production n° 4 de retour sur le réseau](#)

Publié le 12/05/2023

Reconnexion de l'unité de production n°4 au réseau électrique national

L'unité de production n°4 de la centrale nucléaire de Chinon a été reconnectée en toute sûreté au réseau national d'électricité le 9 mai à 18h30.

Elle avait été mise à l'arrêt le 25 février 2023 dans le cadre de son programme de maintenance. A l'occasion de cet arrêt programmé, appelé « arrêt pour simple rechargement », un tiers du combustible a été renouvelé et près de 4000 activités de maintenance ont été réalisées .

L'unité de production n°2 est en fonctionnement et à la disposition du réseau électrique national.

Les unités de production n°1 et 3 sont actuellement en arrêt dans le cadre de leur programme de maintenance.

CHOOZ

[Redémarrage de l'unité n°1 de la centrale de Chooz](#)

EDF - Publié le 15/05/2023

L'unité de production n°1 de la centrale de Chooz a été raccordée au réseau électrique national le 10 mai 2023 à 20h32. Le réacteur a atteint 100% de sa puissance lundi 15 mai à 1h15.

L'unité de production n°1 a atteint ce lundi 15 mai à 1h15 sa pleine puissance de 1 450 mégawatts.

Après la reconnexion du réacteur n°2 le 15 avril dernier, ce sont donc 2 900 MWe qui alimentent à nouveau le réseau électrique national, permettant de fournir de l'électricité bas carbone à près de 3 millions de Français.

Les deux réacteurs de la centrale de Chooz avaient été mis à l'arrêt les 16 et 18 décembre 2021 afin de procéder à des contrôles préventifs sur des tuyauteries du circuit d'injection de sécurité (circuit RIS), à la suite de la détection de défauts sur une tuyauterie de ce circuit sur le réacteur n°1 de la centrale de Civaux, dont la conception de type N4 est identique à celle de Chooz.

Les expertises avaient par la suite révélé la présence de corrosion sous contrainte, un phénomène inédit sur des circuits de sécurité de réacteur de type REP (Réacteur à Eau Pressurisée).

Depuis cette mise à l'arrêt, les équipes de la centrale de Chooz et ses partenaires industriels se sont pleinement mobilisés pour contrôler et remplacer les tuyauteries concernées par le phénomène de corrosion sous contrainte.

Au total, 300 experts ont été mobilisés sur les différentes phases du chantier afin de procéder au **remplacement de 60,5 mètres linéaires de tuyauteries : 33 mètres pour le réacteur 1 et 27,5 mètres pour le réacteur 2**. Ces opérations ont été menées en lien avec l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN).

L'arrêt des deux réacteurs a également été mis à profit afin de réaliser, par anticipation, plus de 20 000 activités de maintenance dans le cadre des visites partielles des deux réacteurs, dont l'une de ces visites été initialement prévue en 2023. Ces visites partielles ont pour objectif d'accroître toujours plus le niveau de sûreté de la centrale nucléaire de Chooz.



Réseau Sortir du nucléaire

[Arrêt non planifié puis pour maintenance du réacteur 2](#)

ASN - Publié le 17/05/2023

Le réacteur 2 de la centrale nucléaire de Chooz a été arrêté préventivement le 16 décembre 2021 à la suite de la découverte d'un risque de fissuration de certaines tuyauteries connectées au circuit primaire principal (CPP) en lien avec le phénomène de corrosion sous contrainte (CSC), qui avait été identifié sur le réacteur 1 de la centrale de Civaux, de même conception. Cet arrêt, non planifié, a ensuite été prolongé afin d'engager, à compter du 16 août 2022, le programme de maintenance au titre de la visite partielle prévue initialement en 2023. Le réacteur a redémarré et atteint à nouveau sa puissance nominale le 19 avril 2023.

(...)

Les consultations du public en cours

[Projet de décision de l'ASN fixant au CEA les prescriptions applicables à l'installation nucléaire de base n°165, au vu des conclusions de son réexamen périodique](#)

Consultation du 17/05/2023 au 31/05/2023

Procédé Installation de recherche en démantèlement

L'ASN a analysé le rapport de conclusion du réexamen périodique de l'installation nucléaire de base (INB) n° 165, dénommée « Procédé », exploitée par le CEA sur le site de Fontenay-aux-Roses.

L'INB no 165 a été créée en substitution des anciennes INB nos 57 et 59 par le décret du 30 juin 2006. Ce même décret autorise le CEA à procéder aux opérations de mises à l'arrêt définitif et de démantèlement de cette INB. En avril 2018, le CEA a transmis une demande de modification portant notamment sur l'allongement du délai de réalisation des opérations de mise à l'arrêt définitif et de démantèlement de cette INB.

Le réexamen périodique a pour but, d'une part, de procéder à un examen de conformité de l'installation, afin de vérifier qu'elle respecte bien l'ensemble des règles de sûreté qui lui sont applicables et, d'autre part, d'améliorer son niveau de sûreté en tenant compte de l'évolution des exigences, des pratiques et des connaissances en matière de sûreté nucléaire et de radioprotection ainsi que du retour d'expérience national et international pour ce type d'installations.

L'article L. 593-18 du code de l'environnement impose à l'exploitant de réaliser tous les dix ans un tel réexamen, à l'issue duquel l'ASN communique les résultats de son analyse au ministre chargé de la sûreté nucléaire et peut prendre, au travers d'une décision, des prescriptions relatives à la poursuite du fonctionnement de l'installation.

Le CEA a transmis à l'ASN le 30 octobre 2017 un rapport présentant les conclusions de ce réexamen de l'INB no 165, qui se traduisent par les dispositions qu'il envisage de prendre pour remédier aux anomalies constatées ou pour améliorer la sûreté de l'installation, ainsi que la justification de l'aptitude de cette installation à fonctionner jusqu'au prochain réexamen périodique dans des conditions satisfaisantes.

Ce dossier a été instruit par l'ASN. **L'ASN estime ainsi que les dispositions d'améliorations de la sûreté retenues par le CEA pour la poursuite de l'exploitation de l'INB no 165 dans l'optique de la poursuite de son démantèlement sont cohérentes mais considère que certaines de ces améliorations méritent d'être prescrites, notamment celles liées au risque d'incendie ou de dissémination de substances radioactives.**

[projet de décision - INB 165.pdf \(PDF - 118.05 ko\)](#)



Réseau Sortir du nucléaire

Les dernières lettres de suites d'inspection publiées

Inspection du 10/05/2023

Centrale nucléaire de **Belleville-sur-Loire** Réacteurs de 1300 MWe - EDF

[Conduite - FOH Formation](#)

[INSSN-OLS-2023-0885.pdf \(PDF - 363.80 Ko \)](#)

Inspection du 10/05/2023

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

[Transports internes](#)

[INSSN-LYO-2023-0527.pdf \(PDF - 277.82 Ko \)](#)

Inspection du 09/05/2023

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

[Programme de surveillance \(PBMP/POES\)](#)

[INSSN-CHA-2023-0244.pdf \(PDF - 403.44 Ko \)](#)

Inspection du 05/05/2023

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

[Synthèse des interventions de maintenance pour la remise en service des circuits primaires et secondaires principaux](#)

[INSSN-CAE-2023-0182.pdf \(PDF - 245.39 Ko \)](#)

Inspection du 04/05/2023

Centrale nucléaire de **Civaux** Réacteurs de 1450 MWe - EDF

[Incendie](#)

[INSSN-BDX-2023-0051.pdf \(PDF - 167.30 Ko \)](#)

Inspection du 04/05/2023

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

[Agressions anthropiques](#)

[INSSN-CAE-2023-0205.pdf \(PDF - 311.55 Ko \)](#)

Inspection du 03/05/2023

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

[Systèmes de sauvegarde](#)

[INSSN-LYO-2023-0437.pdf \(PDF - 512.22 Ko \)](#)



Réseau Sortir du nucléaire

Inspection du 28/04/2023

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

[R.6.1 Séisme](#)

[INSSN-LYO-2023-0394.pdf \(PDF - 494.24 Ko \)](#)

Inspection du 28/04/2023

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

[R.6.1 Séisme](#)

[INSSN-LYO-2023-0394.pdf \(PDF - 494.24 Ko \)](#)

Inspection du 27/04/2023

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

[Facteurs organisationnels et humains.](#)

[INSSN-CAE-2023-0174 .pdf \(PDF - 114.57 Ko \)](#)

Inspection du 27/04/2023

Réacteur à haut flux (RHF) Réacteur de recherche - Institut Laue Langevin (ILL)

[Conduite accidentelle](#)

[INSSN-LYO-2023-0554.pdf \(PDF - 233.00 Ko \)](#)

Inspection du 27/04/2023

Atelier Elan IIB Transformation de substances radioactives - Orano Cycle

Atelier Haute activité oxyde (HAO) Transformation de substances radioactives - Orano Cycle

Monts d'Arrée EL4 D (Brennilis) Stockage et dépôt de substances radioactives - EDF

Station de traitement (STE2) et atelier (AT1) Transformation de substances radioactives - Orano Cycle

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

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

Usine de traitement d'éléments combustibles irradiés provenant des réacteurs nucléaires à eau ordinaire (UP3-A) Transformation de substances radioactives - Orano Cycle

Usine de traitement des combustibles irradiés (UP2-400) Transformation de substances radioactives - Orano Cycle

[prévention des pollutions et la maîtrise des nuisances](#)

[INSSN-CAE-2023-0148.pdf \(PDF - 141.15 Ko \)](#)

Inspection du 25/04/2023 au 26/04/2023

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

[Formation des équipes de conduite, organisation en salle de commande](#)

[INSSN-BDX-2023-0068.pdf \(PDF - 220.73 Ko \)](#)

Inspection du 25/04/2023

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

[Génie civil](#)

[INSSN-LYO-2023-0482.pdf \(PDF - 219.40 Ko \)](#)

Inspection du 25/04/2023

Centre de stockage de l'Aube (CSA) Stockage ou dépôt de substances radioactives - Andra

[Surveillance des rejets et de l'environnement avec prélèvements](#)

[INSSN-CHA-2023-0276.pdf \(PDF - 434.77 Ko \)](#)



Réseau Sortir du nucléaire

Inspection du 25/04/2023

Usine Georges Besse II de séparation des isotopes de l'uranium par centrifugation Transformation de substances radioactives - SET

[Suivi en service des équipements sous pression](#)

[INSSN-LYO-2023-0506.pdf \(PDF - 202.17 Ko \)](#)

Inspection du 25/04/2023

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

[Modifications matérielles au titre du 4ème réexamen de sûreté réalisées avant la DV du réacteur 2](#)

[INSSN-BDX-2023-0005.pdf \(PDF - 187.75 Ko \)](#)

Inspection du 20/04/2023

Usine de fabrication de combustibles nucléaires (MELOX) Fabrication de substances radioactives - Orano Cycle

[Rejets et surveillance de l'environnement](#)

[INSSN-MRS-2023-0572.pdf \(PDF - 342.73 Ko \)](#)

Inspection du 19/04/2023

Centraco Traitement de déchets et effluents radioactifs - Socodei

[Gestion des déchets](#)

[INSSN-MRS-2023-0861.pdf \(PDF - 364.64 Ko \)](#)

Inspection du 19/04/2023

Fourniture locale d'entreposage d'uranium de retraitement (Fleur) Entreposage de substances radioactives - 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

[Maîtrise des réactions en chaîne](#)

[INSSN-LYO-2023-0518 .pdf \(PDF - 254.23 Ko \)](#)

Inspection du 18/04/2023

Réacteurs à l'arrêt A1, A2 et A3 de Chinon Stockage ou dépôts de substances radioactives - EDF

[inspection générale - travaux de démantèlement](#)

[INSSN-OLS-2023-0777.pdf \(PDF - 300.75 Ko \)](#)

Inspection du 18/04/2023

Iter Réacteur expérimental de fusion - ITER Organization

[Conception / construction](#)

[INSSN-MRS-2023-0660.pdf \(PDF - 365.51 Ko \)](#)

Au vu de cet examen non exhaustif, l'ASN considère que des efforts doivent être réalisés pour mieux appréhender le suivi des enjeux de sûreté, la prise en compte puis la déclinaison des exigences définies, le plus en amont de la réalisation des activités.

(...)

information courant mars de la détection de falsification de qualifications de soudeurs (...) la société concernée intervient sur plusieurs activités, sur le site ou pour des fournisseurs, et que d'autres activités que celle de soudage pourraient être concernées par des pratiques frauduleuses

Inspection du 13/04/2023

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



Réseau Sortir du nucléaire

[R.5.3. Systèmes auxiliaires : REA, RRI, PTR et SEC
INSSN-LYO-2023-0436.pdf \(PDF - 478.69 Ko \)](#)

Inspection du 05/04/2023

Leca et Star Utilisation de substances radioactives - CEA

[Respect des engagements et déchets](#)

[INSSN-MRS-2023-0628.pdf \(PDF - 319.29 Ko \)](#)

Inspection du 03/04/2023

Atelier Elan IIB Transformation de substances radioactives - Orano Cycle

Atelier Haute activité oxyde (HAO) Transformation de substances radioactives - Orano Cycle

Station de traitement (STE2) et atelier (AT1) Transformation de substances radioactives - Orano Cycle

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

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

Usine de traitement d'éléments combustibles irradiés provenant des réacteurs nucléaires à eau ordinaire (UP3-A) Transformation de substances radioactives - Orano Cycle

Usine de traitement des combustibles irradiés (UP2-400) Transformation de substances radioactives - Orano Cycle

[maintenance au sein des installations en démantèlement.](#)

[INSSN-CAE-2023-0133.pdf \(PDF - 176.23 Ko \)](#)

Inspection du 22/03/2023

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

[Inspection de chantiers pendant l'arrêt pour maintenance et rechargement en combustible du réacteur 4](#)

[INSSN-BDX-2023-0014.pdf \(PDF - 165.40 Ko \)](#)

Les décisions de l'ASN

[Décision n° CODEP-CAE-2023-028810](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 10 mai 2023 autorisant Électricité de France (EDF) à **modifier de manière notable les modalités d'exploitation** autorisées du **réacteur n°1** de la centrale nucléaire de **Penly** (INB n°136)

[Décision n° CODEP-MRS-2023-001624](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 4 mai 2023 autorisant la **modification de manière notable des modalités d'exploitation** autorisées du **LEFCA** (INB n° 123)

[Décision n° CODEP-DTS-2023-028257](#) du Président de l'Autorité de Sûreté Nucléaire du 24 avril 2023 **certifiant que le modèle de colis constitué par l'emballage TN-UO₂, est conforme en tant que modèle de colis de type IP-2.**

[Décision n° CODEP-DTS-2023-028257 \(2\)](#) du Président de l'Autorité de Sûreté Nucléaire du 24 avril 2023 **certifiant que le modèle de colis constitué par l'emballage TN-UO₂, est conforme en tant que modèle de colis de type A**



Réseau Sortir du nucléaire

[Décision n° CODEP-CAE-2023-025551](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 12 mai 2023 autorisant la **modification de manière notable des modalités d'exploitation** autorisées sur le site de **La Hague** dans le cadre du projet Convergence (phase 2)

[Décision n° CODEP-MRS-2023-026805](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 28 avril 2023 autorisant la **modification de manière notable des éléments ayant conduit à l'autorisation de création des installations nucléaires de base Eole et Minerve** (INB n° 42 et 95)

[Décision n° CODEP-DCN-2023-022603](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 17 avril 2023 autorisant Électricité de France à **modifier de manière notable les éléments ayant conduit à l'autorisation de mise en service du réacteur n° 2** de la centrale nucléaire du **Tricastin** (INB n° 87)

[Décision n° 2023-DC-0759](#) de l'ASN du 16 mai 2023 **modifiant la décision n° 2018-DC-0625 du 15 février 2018 relative à la réception, au déchargement, à l'entreposage et au traitement des assemblages combustibles MOX** dans les installations nucléaires de base n° 116, dénommée « **usine UP3-A** », et n° 117, dénommée « **usine UP2-800** », exploitées par AREVA NC dans l'établissement de **La Hague**.

[Décision n° CODEP-DRC-2023-008021](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 16 mai 2023 autorisant la réception et l'entreposage de rebuts assemblés MOX de type 8×8 dans l'INB n° 117, dénommée « **usine UP2-800** », de l'établissement de La Hague

[Décision n° CODEP-OLS-2023-030265](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 17 mai 2023 autorisant Électricité de France (EDF) à **modifier temporairement de manière notable les modalités d'exploitation** autorisées des **réacteurs 1 et 2** de la centrale nucléaire de **Saint Laurent des Eaux** (INB n° 100)

[Décision n° 2023-DC-0760](#) de l'Autorité de sûreté nucléaire du 16 mai 2023 **modifiant la décision n° 2018-DC-0643 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 9 octobre 2018 autorisant la mise en service et l'utilisation de la cuve du réacteur EPR de la centrale nucléaire de Flamanville** (INB n° 167)