



# Réseau Sortir du nucléaire

Newsletter de la Surveillance Citoyenne des Installations Nucléaires  
du 21 au 31 août 2021

## Les incidents

**Civaux : EDF redémarre un réacteur mais oublie de modifier le logiciel de pilotage  
Température trop basse du circuit primaire du réacteur 2**

Le 23/08/2021

Le 13 août 2021, le réacteur 2 de la centrale nucléaire de Civaux redémarre après plus de 8 mois d'arrêt pour travaux. Les équipes remarquent alors que la température du circuit primaire n'est pas assez élevée. La raison ? EDF a oublié de modifier les paramètres de conduite du réacteur en passant à cette étape du redémarrage.

[Lire notre article en ligne](#)

**Paluel : Fuite du circuit primaire du réacteur 1  
La pression tombée à 6 bars (au lieu de 25 minimum)**

Le 24/08/2021

Par qu'EDF a oublié de fermer des vannes, l'eau du circuit primaire qui permet de refroidir le combustible du réacteur 1 de Paluel s'est échappée par les soupapes du pressuriseur. La pression dans ce circuit est tombée à 6 bars, alors qu'elle doit au moins de 25.

[Lire notre article en ligne](#)

**Cruas : Incident de radioprotection de niveau 2  
Un travailleur reçoit en une seule fois plus que le maximum autorisé en 12 mois**

Le 27/08/2021

En une seule intervention sur le réacteur 2 de la centrale nucléaire de Cruas le 24 août 2021, un travailleur a reçu plus de rayons ionisants que sur toute une année. Une particule radioactive s'est collée à sa peau et l'a irradié au niveau de la nuque. C'est le quatrième en quelques semaines à être contaminé lors d'une intervention, sans qu'EDF ne sache comment.

[Lire notre article en ligne](#)

**Chooz : EDF redémarre un réacteur à moitié réparé  
Quand la maintenance génère des pannes (et qu'EDF ne les voit pas)**

Le 31/08/2021

Malgré de longs mois d'arrêt, et une attention particulière pour ses assemblages de combustible corrodés, le réacteur 2 de la centrale nucléaire de Chooz a été redémarré par EDF, mais à moitié réparé. C'est pourtant un système utilisé pour refroidir le combustible qui était incriminé : le système d'alimentation en eau de secours des générateurs de vapeur.

[Lire notre article en ligne](#)

**Chinon : Trop de gaz à effet de serre rejetés dans l'atmosphère  
En huit mois, le site a dépassé le maximum autorisé à l'année**

Le 31/08/2021

Le site nucléaire de Chinon a déclaré le 31 août 2021 avoir dépassé la limite annuelle autorisée de fuites de liquides de refroidissement. 100 kilos en un an, c'est la quantité accordée à chaque centrale nucléaire d'EDF. Ce qui équivaut à plusieurs milliers de kilos de CO2.

[Lire notre article en ligne](#)



# Réseau Sortir du nucléaire

## Les actus d'EDF

### Chooz :

#### [Essais programmés de soupapes](#)

Publié le 23/08/2021

Des essais de soupapes seront réalisés la journée du lundi 23 août 2021 à partir de 5h00, sur l'unité de production n°2, dans la partie non nucléaire de l'installation.

Ce contrôle permet de tester la manœuvrabilité des soupapes et, ainsi, de s'assurer de leur bon fonctionnement.

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 Chooz et n'ont aucun impact sur l'environnement.

### Civaux :

#### [Opération technique programmée susceptible d'émettre du bruit, audible à l'extérieur du site](#)

Publié le 30/08/2021

Dans le cadre d'une intervention technique programmée le 30 août en soirée, des essais de fonctionnement du diesel seront réalisés sur l'unité de production numéro 1, dans la partie non nucléaire de l'installation. L'utilisation de ce matériel pourra s'accompagner de bruit, potentiellement audible depuis les communes situées à proximité immédiate du site.

Les équipes de la centrale de Civaux prennent toutes les dispositions pour limiter au maximum la durée de ces émissions sonores.

Ces opérations font partie du fonctionnement normal de la centrale nucléaire de Civaux.

### Dampierre :

#### [Un convoi exceptionnel pour la centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly](#)

Publié le 23/08/2021

Dans le cadre de la visite décennale de l'unité de production n°1, le rotor\* de l'alternateur va être remplacé. L'alternateur est un composant majeur pour la production d'électricité. L'arrivée du nouveau rotor est prévue le mardi 24 août en fin d'après-midi à la centrale de Dampierre-en-Burly, par convoi exceptionnel.

\* : Au centre de l'alternateur, une partie mobile, le rotor, est entraîné par la turbine à 1500 tours/minutes. Ce rotor est constitué de bobinages où circule un courant électrique continu et cela crée un champ magnétique. Autour du rotor, une autre pièce constituée de bobinages reste fixe, le stator. Quand le rotor tourne à l'intérieur du stator, il se produit une variation du champ magnétique qui induit un courant électrique dans le stator. Un transformateur élève ensuite la tension du courant électrique produit pour qu'il puisse être plus facilement transporté dans les lignes très haute tension.

### Gravelines :

#### **Gravelines Info du 30 août 2021**

Publié le 30/08/2021

L'unité de production n°1 a été mise à l'arrêt pour réaliser sa quatrième visite décennale

Remplacement du tambour filtrant de l'unité de production n°1

Exercice de sûreté nucléaire - Réunion d'information et d'échanges

Le PSPG : une force dicrèteles derniers résultats d'analyses environnementaux du site

[lettre d'information du 30 août 2021](#)



# Réseau Sortir du nucléaire

**Penly :**

## [REPORT DE L'EXERCICE NATIONAL DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE](#)

Le 23/08/2021

Reporté à cause de la crise sanitaire, les pouvoirs publics et EDF organisent un exercice de sûreté nucléaire à la centrale de production d'électricité de Penly les **14 et 15 septembre**. Cet exercice a pour objectif de tester les dispositifs d'alerte et de gestion de crise qui seraient déployés par les pouvoirs publics et EDF afin d'assurer la protection de la population dans l'hypothèse d'un accident nucléaire. (...) À cet effet, une partie des dispositifs d'alerte des communes concernées par le plan particulier d'intervention sera testée. Des **messages d'alerte** seront également **diffusés par France Bleu Normandie** (102.2) tout comme les consignes à appliquer. Tous les élus des communes concernées ont été informés de la tenue de l'exercice.

À cette occasion, la **sirène d'alerte des populations située à Belleville-sur-Mer sera déclenchée** le 15 septembre.

Seuls les habitants volontaires de la commune de Belleville-sur-Mer (Petit-Caux) seront invités à évacuer vers un centre d'accueil et de regroupement à Yvetot, si la situation sanitaire permet un tel dispositif d'exercice à ce moment-là. L'exercice mobilisera les personnels d'astreinte de la centrale nucléaire de Penly, les appuis techniques d'EDF au niveau national et les réseaux d'expertise, de contrôle et de décision des pouvoirs publics. Seront également mobilisés différents services opérationnels de l'État et de ses partenaires (Préfecture de la Seine-Maritime, Préfecture de la Somme, MARN, Gendarmerie, Procureur de la République, SDIS, SAMU, Météo-France, Mairies...), ainsi que des autorités indépendantes compétentes telles que l'IRSN, l'ASN ou la CLIN. Cette simulation s'inscrit dans le cadre du programme national d'exercices élaboré par les pouvoirs publics et EDF pour l'ensemble des centrales du parc nucléaire français.

## [Les réexamens périodiques](#)

Publié le 23/08/2021

Le réexamen périodique d'un réacteur nucléaire est avant tout l'occasion d'examiner en profondeur l'état des installations pour vérifier qu'elles sont conformes au référentiel de sûreté. Dans ce but, les exigences applicables aux installations actuelles sont comparées à celles auxquelles doivent répondre les installations les plus récentes. Les améliorations qui peuvent être mises en place sont réalisées à l'occasion des visites décennales. À ce titre, les réexamens périodiques, suivis par l'autorité de sûreté nucléaire (ASN) constituent le socle de la sûreté en France, en imposant à EDF, non seulement de maintenir le niveau de sûreté de son installation, mais aussi de l'améliorer.

Le réexamen périodique est aussi l'occasion de contrôler minutieusement les effets du vieillissement sur les matériels. La centrale nucléaire de Penly doit démontrer à l'ASN sa maîtrise du vieillissement de son installation en s'appuyant sur le retour d'expérience d'exploitation, les dispositions de maintenance et la possibilité de réparer ou de remplacer les composants. A l'issue de la visite décennale et de la remise du rapport de conclusion, l'ASN se prononcera sur l'autorisation de poursuivre l'exploitation de la centrale nucléaire de Penly pour les 10 prochaines années.

## **BRENNILIS**

### **La newsletter**

Publié le 25/08/2021

Comme chaque année, la centrale nucléaire de Brennilis publie sa newsletter. Document entièrement conçu à destination des riverains, il est l'occasion de faire un bilan des activités du site sur ce premier semestre 2021 au travers d'un plan d'ensemble de l'actualité.

Depuis le début de cette année 2021, la vie du site des Monts d'Arrée est vivement rythmée par différentes activités et actualités: L'instruction du dossier de démantèlement complet et son financement, les chantiers d'aménagements dans l'enceinte réacteur ou encore la réouverture de l'espace EDF Odyssélec, la Maison du Lac.

[La newsletter de la centrale](#)



# Réseau Sortir du nucléaire

## Les arrêts de réacteurs non programmés et les redémarrages

### FLAMANVILLE

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

Samedi 21 août 2021, l'unité de production a été mise à l'arrêt à 20h45, suite à un fortuit rencontré dans une armoire électronique du contrôle commande. Les spécifications techniques d'exploitation qui régissent la conduite à tenir en cas de dysfonctionnement préconisent une mise à l'arrêt de l'installation. Les équipes techniques (automaticiens) sont en préparation afin de procéder au changement des composants électroniques défectueux. L'ASN et les pouvoirs publics ont été informés, conformément à nos procédures.

Dimanche 22 août 2021, l'unité de production n°2 a été reconnectée au réseau électrique national à 11h. Elle avait été déconnectée pour permettre une intervention dans une armoire électronique du contrôle commande.

### CHINON

#### [L'unité de production n°4 de la centrale de Chinon déconnectée du réseau électrique national pour économie de son combustible](#)

Publié le 28/08/2021

Samedi 28 août à 00h15, l'unité de production n°4 de la centrale de Chinon a été déconnectée du réseau électrique de manière programmée. Cet arrêt de courte durée permet d'économiser le combustible de l'unité de production et d'adapter la production à la demande en électricité.

#### **L'unité de production n°4 de la centrale de Chinon reconnectée au réseau électrique national**

Lundi 30 août à 4 heures, l'unité de production n°4 de la centrale de Chinon a été reconnectée au réseau électrique national. Elle avait été mise à l'arrêt le samedi 28 août 2021 afin d'économiser son combustible et d'adapter la production à la demande en électricité. Les unités n°1, 2 et 3 sont connectées au réseau électrique national.

## Les arrêts de réacteurs programmés et les redémarrages

### SAINT-ALBAN

#### [Arrêt programmé de l'unité de production n°1](#)

Le 23/08/2021

Vendredi 20 août 2021 à 23h30, l'unité de production n°1 de la centrale a été déconnectée du réseau national de distribution d'électricité afin de procéder à son arrêt pour simple rechargement (ASR). Cet arrêt pour maintenance fait partie du cycle normal d'exploitation du réacteur. Il prévoit le rechargement du combustible et plus de 4 000 activités de maintenance. Près de 1 000 salariés d'entreprises partenaires sont mobilisés aux côtés des équipes de la centrale pour réaliser les activités prévues au planning.

### CIVAUX

#### [Arrêt pour maintenance et renouvellement du combustible du réacteur 2](#)

Publié le 26/08/2021

Centrale nucléaire de Civaux - Réacteurs de 1450 MWe - EDF

Le réacteur 2 de la centrale nucléaire de Civaux a été arrêté pour maintenance et rechargement en combustible du 30 janvier 2021 au 16 août 2021.

(...)

**Dix événements significatifs pour la sûreté**, dont deux classés au niveau 1 de l'échelle INES, ont été déclarés au cours de l'arrêt. Le premier événement classé au niveau 1 de l'échelle INES est relatif à la détection tardive du dysfonctionnement d'un capteur de niveau de la piscine de désactivation du bâtiment combustible. Le second événement classé au niveau 1 de l'échelle INES correspond au



# Réseau Sortir du nucléaire

dépassement de la température minimale autorisée du circuit primaire au moment des opérations de redémarrage.

À l'issue de l'arrêt et au vu des événements significatifs déclarés, malgré un **retard de plus de trois mois** par rapport au planning initial, principalement lié aux **aléas survenus au cours de la révision d'un groupe électrogène de secours**, l'ASN considère que les opérations de maintenance ont été globalement maîtrisées et que la gestion des écarts a été satisfaisante.

**En matière de radioprotection**, l'ASN note que **deux événements significatifs** classés au niveau 0 de l'échelle INES ont été déclarés au cours de l'arrêt. L'un d'eux met en lumière des **faiblesses dans le traitement de la purification du circuit primaire** en début d'arrêt, qui devront être corrigées dans la perspective de l'arrêt décennal du réacteur 1 à venir.

## CHINON

### [Reconnexion de l'unité de production n°3 au réseau électrique national](#)

Le 26/08/2021

L'unité n°3 de la centrale nucléaire de Chinon avait été mise à l'arrêt le 02 mai 2021 dans le cadre de son programme de maintenance. A l'occasion de cet arrêt programmé, appelé « visite partielle », une partie du combustible a été renouvelée, et plus de 10 000 opérations de contrôles et des essais de matériels ont été réalisés.

## CHOOZ

### [Actualités de l'unité de production numéro 2 de la centrale nucléaire de Chooz](#)

Publié le 31/08/2021

L'unité de production n°2 de la centrale nucléaire de Chooz a été reconnectée au réseau électrique national le 31 Août 2021. Elle avait été arrêtée le 12 février 2021 dans le cadre de son arrêt programmé pour maintenance et rechargement d'une partie de son combustible.

Lors du déchargement du réacteur en février, les équipes de la centrale avaient constaté des traces (couche d'oxyde) sur certains assemblages de combustible. Des expertises techniques ont été menées ces derniers mois afin de déterminer la nature et l'origine des traces observées et d'en comprendre l'origine. Des mesures spécifiques ont été présentées à l'ASN pour garantir le redémarrage et le fonctionnement du réacteur en toute sûreté sur la durée du prochain cycle. La situation a été suivie, contrôlée et maîtrisée en toute sûreté et sécurité.

Les deux unités de production sont en fonctionnement.

## Les consultations du public en cours

### [Centrale nucléaire de Civaux \(INB 158 et 159\)](#)

Consultation du public du 10/08/2021 au 10/09/2021

[2021.08.38]

Projet de décision n° XX-DC-YYYY de l'Autorité de sûreté nucléaire fixant des modalités particulières de prélèvement d'eau et de rejet d'effluents liquides pour l'exploitation par Électricité de France (EDF) de la centrale nucléaire de Civaux et modifiant la décision n° 2009-DC-0138 du 2 juin 2009 modifiée de l'Autorité de sûreté nucléaire fixant les prescriptions relatives aux modalités de prélèvements et de consommation d'eau et de rejets dans l'environnement des effluents liquides et gazeux des installations nucléaires de base n° 158 et n° 159 exploitées par Électricité de France (EDF-SA) sur la commune de Civaux (département de la Vienne)

### [Projet de décision réglementaire de l'ASN relative à l'intégration au sein d'une installation nucléaire de base de certains équipements sous pression nucléaires en cours d'évaluation de la conformité.](#)

Consultation du public du 19/07/2021 au 22/08/2021

[2021.07.34]



# Réseau Sortir du nucléaire

Consultation du public sur le projet de décision réglementaire de l'ASN relative à l'intégration au sein d'une installation nucléaire de base de certains équipements sous pression nucléaires en cours d'évaluation de la conformité.

[Projet de décision réglementaire de l'ASN relative aux équipements sous pression nucléaires, encadrant la réalisation de certains essais et analyses.](#)

Consultation du public du 19/07/2021 au 22/08/2021  
[2021.07.33]

Consultation du public sur le projet de décision réglementaire de l'ASN relative aux équipements sous pression nucléaires, encadrant la réalisation de certains essais et analyses.

[INB 63 et 98 Framatome](#)

Consultation du public du 15/07/2021 au 29/08/2021  
[2021.07.32]

Projets de décision de l'Autorité de sûreté nucléaire fixant les prescriptions relatives aux modalités de prélèvement et de consommation d'eau, de rejets d'effluents et de surveillance de l'environnement et fixant les valeurs limites de rejets dans l'environnement des effluents liquides et gazeux des installations nucléaires de base 63 et 98 exploitées par Framatome à Romans-sur-Isère.

## Les dernières lettres de suites d'inspection publiées

Inspection du 25/08/2021

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

[Refroidissement des ateliers R4/BST1 et extension BST1](#)

[INSSN-CAE-2021-0150](#)

[\(PDF - 143.83 Ko\)](#)

Inspection du 18/08/2021 au 19/08/2021

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

[Thèmes transverses pour le suivi en service des ESPN et des ESP](#)

[INSSN-OLS-2021-0658](#)

[\(PDF - 303.00 Ko\)](#)

Inspection du 29/07/2021

Centrale nucléaire de **Nogent-sur-Seine** - Réacteurs de 1300 MWe - EDF

[Contrôle des installations nucléaires de base - Radioprotection, généralités et organisation](#)

[INSSN-CHA-2021-0278](#)

[\(PDF - 437.14 Ko\)](#)

*Les inspecteurs relèvent néanmoins que l'organisation définie en matière de préparation aux situations d'urgence radiologique n'est pas opérationnelle. Ils ont pu également soulever ponctuellement un manque de traçabilité dans le suivi médical des travailleurs et dans la gestion des tirs radiographiques.*

Inspection du 22/07/2021

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

[Troisième barrière, confinement statique et dynamique](#)

[INSSN-LIL-2021-0342](#)

[\(PDF - 197.24 Ko\)](#)



# Réseau Sortir du nucléaire

Inspection du 16/07/2021

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

[Incendie](#)

[INSSN-LIL-2021-0349](#)

[\(PDF - 137,53 Ko\)](#)

Inspection du 16/07/2021

**Centrale Phénix** - Réacteur de recherche - CEA

[Contrôle des installations nucléaires de base](#)

[INSSN-MRS-2021-0574](#)

[\(PDF - 132,83 Ko\)](#)

Inspection du 08/07/2021

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

[Contrôle des installations nucléaires de base](#)

[INSSN-MRS-2021-0564](#)

[\(PDF - 130,07 Ko\)](#)

Inspection du 02/07/2021

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

[Contrôle des équipements sous pression nucléaires \(ESPN\)](#)

[INSNP-DEP-2021-0143](#)

[\(PDF - 143,04 Ko\)](#)

Inspection du 02/07/2021

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

[Agression climatique « Grand Chaud »](#)

[INSSN-BDX-2021-0051](#)

[\(PDF - 200,69 Ko\)](#)

Inspection du 01/07/2021

**Leca et Star** - Utilisation de substances radioactives - CEA

[Contrôle des installations nucléaires de base](#)

[INSSN-MRS-2021-0616](#)

[\(PDF - 129,76 Ko\)](#)

Inspection du 01/07/2021

**Atalante** - Laboratoire de recherche et de développement et étude de production des actinides - CEA

[Suivi des engagements](#)

[INSSN-MRS-2021-0580](#)

[\(PDF - 344,48 Ko\)](#)

Inspection du 29/06/2021

**Chicade** - Laboratoire de recherche et développement - CEA

[Etat des systèmes et autorisations internes](#)

[INSSN-MRS-2021-0629](#)

[\(PDF - 353,09 Ko\)](#)

Inspection du 23/06/2021



# Réseau Sortir du nucléaire

**Laboratoire d'études et de fabrication expérimentales de combustible nucléaire (LEFCA)** - Fabrication de substances radioactives - CEA

**Atalante** - Laboratoire de recherche et de développement et étude de production des actinides - CEA

[Contrôle du transport de substances radioactives](#)

[INSSN-MRS-2021-0909](#)

[\(PDF - 432.22 Ko\)](#)

Inspection du 09/06/2021

**Centraco** - Traitement de déchets et effluents radioactifs - Socodei

[Contrôle des installations nucléaires de base](#)

[INSSN-MRS-2021-0585](#)

[\(PDF - 149.37 Ko\)](#)

Inspection du 25/05/2021

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

[Pérennité de la qualification aux conditions accidentelles et obsolescence des matériels](#)

[INSSN-CAE-2021-0224](#)

[\(PDF - 113.06 Ko\)](#)

Inspection du 15/04/2021 au 05/05/2021

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

[Inspections de chantiers durant l'arrêt du réacteur 2](#)

[INSSN-LIL-2021-0358](#)

[\(PDF - 198.63 Ko\)](#)

Inspection du 17/11/2020

**Parc d'entreposage des déchets radioactifs** - Stockage de substances radioactives - CEA

[Etat des systèmes et vieillissement](#)

[INSSN-MRS-2020-0628](#)

[\(PDF - 404.40 Ko\)](#)

## Les décisions de l'ASN

[Décision n° CODEP-OLS-2021-039112](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 23 août 2021 autorisant Électricité de France (EDF) à **modifier de manière notable l'atelier de décontamination** du bâtiment Becquerel de la centrale nucléaire de **Chinon** (INB n° 107)

[Déclaration initiale d'une installation relevant de la nomenclature des ICPE](#) (rubrique 1185 – Gaz à effet de serre fluorés)

Preuve de dépôt de déclaration d'un dossier de déclaration initiale d'une installation relevant de l'article L. 593-33 du code de l'environnement, notamment son livre V, et **soumise au régime de la déclaration** au titre de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement.

[Décision n° CODEP-LIL-2021-036349](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 29 juillet 2021 d'**octroi d'aménagement aux règles de suivi en service** de l'équipement sous pression nucléaire 7 TEP 002 RE des **réacteurs 5 et 6** de la centrale nucléaire de **Gravelines** (INB no 122)

[Décision n° CODEP-DTS-2021-035613](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 23 août 2021 certifiant que le **modèle de colis constitué par l'emballage LR144, est conforme** en tant que modèle de colis de type B(M).



# Réseau Sortir du nucléaire

[Décision n° CODEP-BDX-2021-013099](#) du président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 26 août 2021 autorisant EDF à **modifier de manière notable les modalités d'exploitation** autorisées du **réacteur n° 1** de la centrale nucléaire de **Golfech** (INB n° 135) "Modification temporaire des RGE : suspension de la réalisation de l'essai périodique de la vanne 1RIS241VB "

[Décision n° CODEP-DCN-2021-039653](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 27 août 2021 autorisant Électricité de France à **modifier de manière notable les modalités d'exploitation** autorisées des centrales nucléaires de **Paluel** (INB n° 103, n° 104, n° 114 et n° 115), **Flamanville** (INB n° 108 et n° 109) et **Saint-Alban** (INB n° 119 et n° 120).

[Décision no CODEP-MRS-2020-22653](#) du Président de l'ASN de 24 juillet 2020 autorisant le CEA à **modifier les modalités d'exploitation autorisées** de l'installation nucléaire de base no **37-A** dans les conditions prévues par sa demande du 20 juin 2019 susvisée.

[Décision no CODEP-MRS-2020-044681 du Président de l'ASN du 10 novembre 2020](#) autorisant le CEA à **modifier les modalités d'exploitation autorisées** de l'installation nucléaire de base no **37-B** dans les conditions prévues par sa demande du 28 juin 2019 susvisée.

[Décision n° CODEP-LYO-2021-036285](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 27 août 2021 autorisant EDF à **modifier de manière notable le rapport de sûreté** de l'installation nucléaire de base n° 157 (BCOT)

[Décision no CODEP-MRS-2021-003532 du Président de l'ASN du 4 mars 2021](#) autorisant le CEA à **modifier les modalités d'exploitation autorisées** des installations nucléaires de base no **42** et **95** dans les conditions prévues par sa demande du 24 septembre 2020 susvisée.

[Décision no CODEP-MRS-2021-012509 du Président du 21 avril 2021](#) Le CEA Cadarache, ci-après dénommé « l'exploitant », est autorisé à **modifier les éléments ayant conduits à l'autorisation de l'installation nucléaire de base no 22** dans les conditions prévues par sa demande du 12 novembre 2020 susvisée.

[Décision no CODEP-MRS-2021-026638 du Président de l'ASN du 24 juin 2021](#) Le CEA, ci-après dénommé « l'exploitant », est autorisé à **modifier les modalités d'exploitation autorisées** des installations nucléaires de base no **42** et **95** dans les conditions prévues par sa demande du 29 juillet 2020 susvisée.

[Décision no CODEP-MRS-2021-027960 du Président de l'ASN du 28 juin 2021](#) Le CEA, ci-après dénommé « l'exploitant », est autorisé à **modifier les modalités d'exploitation autorisées** de l'installation nucléaire de base no **56** dans les conditions prévues par sa demande du 30 juin 2020 susvisée.

[Décision no CODEP-MRS-2021-028976](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 15 juillet 2021 autorisant le CEA à **modifier de manière notable les modalités d'exploitation autorisées** de **MAGENTA** (INB no 169)

[Décision n° CODEP-DCN-2021-037924](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 27 août 2021 autorisant Électricité de France à **modifier de manière notable la centrale nucléaire de Civaux** (INB n° 158 et n° 159)



# Réseau Sortir du nucléaire

[Décision n° CODEP-CLG-2021-040183](#) du président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 31 août 2021 portant **nomination et cessation de fonction** à l'Autorité de sûreté nucléaire

[Décision n° CODEP-CLG-2021-040186](#) du président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 31 août 2021 **modifiant la décision CODEP-CLG-2019-019672** du président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 25 avril 2019 portant **délégation de signature** aux agents

## Les (nouveaux) avis de l'IRSN publiés en juillet 2021

**Transport** - Prorogation d'agrément du modèle de colis LR 144 chargé d'effluents radioactifs

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

EDF – REP – **Réexamen périodique VD2 N4** – Instruction des réponses d'EDF aux demandes de l'ASN formulées dans le cadre du dossier d'amendement du chapitre X des RGE

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

EDF – REP – **Paliers 900 MWe et 1300 MWe – Groupes électrogènes de secours** - Modification PNSR 90085 relative à l'augmentation du seuil de protection par température d'eau HT élevée

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

**Etablissement Framatome de Romans-sur-Isère** - INB n°63 CERCA - Redémarrage de l'atelier TRIGA

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

**Etablissement Orano de La Hague** - Usines **UP3-A** et **UP2-800** (INB n°116 et n°117)- Réception, déchargement, entreposage et traitement d'un carquois contenant des crayons endommagés et d'assemblages combustibles possédant au plus deux crayons dits endommagés

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

**CEA / Cadarache** - **INB n°37-A** / Station de traitement des déchets (STD) - Mise en œuvre de l'emballage ETCMI dans l'installation – Compléments d'analyse de risques

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

**Entreposage de concentrats d'effluents de rinçage à l'acide oxalique dans la cuve 2723-40 de l'ensemble HAPF de l'INB n°33**

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

EDF – REP – **Réacteurs des paliers 1300 MWe et N4 – Diesels de secours** – Prise en compte du retour d'expérience du site de Flamanville – Stabilisation de la température du palier de l'alternateur et contrôles complémentaires après un essai

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

EDF – REP – **Centrale nucléaire de Penly** – INB 136 et 140 - Modification matérielle relative au remplacement de deux tambours filtrants

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

**Etablissement Orano de La Hague** – Usine **UP3-A** (INB n°116) – **Atelier T2** – Suivi du phénomène de corrosion d'un des trois évaporateurs de concentration des solutions de produits de fission

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)



# Réseau Sortir du nucléaire

**Etablissement Framatome de Romans-sur-Isère** - Usine de fabrication d'éléments combustibles **CERCA** (INB n°63) - Bâtiment F2 – Optimisation d'entreposage des éléments combustibles

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

EDF – REP – **Palier 1450 MWe** – Modification temporaire générique du chapitre III des règles générales d'exploitation pour pouvoir réaliser en 2021 des essais « grand chaud » sur les groupes électrogènes de secours de la voie B

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

**Transport** – Validation d'agrément du modèle de colis JRF-90Y-950K

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

EDF - REP – **Centrale nucléaire de Golfech** – INB 135 – **Réacteur n° 1** – Modification temporaire du chapitre IX des règles générales d'exploitation – Suspension de la réalisation des essais périodiques de la vanne pneumatique d'isolement de l'appoint en eau d'un accumulateur du système d'injection de sécurité jusqu'au prochain arrêt du réacteur pour renouvellement du combustible, tout en conservant la possibilité de la manoeuvrer pour réaliser un appoint

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)