



# Réseau Sortir du nucléaire

## Newsletter de la Surveillance Citoyenne des Installations Nucléaires du 22 au 30 juin 2022

*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

#### **Cattenom : Alarme et rejet radioactif lors de l'arrêt du réacteur 1 EDF dépasse la limite de radioactivité autorisée pour ses rejets atmosphériques**

Le 18 juin 2022

Lors de l'arrêt du réacteur 1 de la centrale nucléaire de Cattenom en juin 2022, de l'air a été envoyé dans les circuits de traitement des effluents gazeux, puis rejeté dans l'atmosphère. Lors du rejet, une alarme s'est déclenchée : trop de radioactivité a été rejetée.

[Lire notre article en ligne](#)

#### **Dampierre : Erreur de maintenance et contrôles oubliés : un système hors service plus d'une année Les loupés d'EDF dans l'entretien et la surveillance du réacteur 2**

Le 22/06/2022

Mi juin 2022, une activité de maintenance est programmée sur un tableau électrique du réacteur 2 de la centrale nucléaire de Dampierre. Ce tableau permet de fournir du courant aux systèmes qui déclenchent les arrêts d'urgence. Il est doté d'un contrôleur qui surveille son bon fonctionnement. Les équipes ont découvert que ce contrôleur était éteint depuis...mai 2021.

[Lire notre article en ligne](#)

#### **Blayais : Une pompe de refroidissement hors service sur 2 réacteurs Erreur de maintenance détectée 2 semaines après**

Le 23/06/2022

Parce que 2 porte-fusibles ont été mal positionnés après une intervention de maintenance le 2 juin 2022, le circuit d'injection de sécurité des réacteurs 3 et 4 de la centrale du Blayais avait une pompe hors service. Ce n'est que 2 semaines plus tard qu'EDF s'est aperçu du problème.

[Lire notre article en ligne](#)

#### **Golfech : L'alimentation électrique coupée sur plusieurs systèmes du réacteur 2 Les équipements ont fonctionné près de 24 heures sur un transformateur de secours**

Le 24/06/2022

En raison d'un défaut sur relai, un tableau électrique du réacteur 2 de la centrale nucléaire de Golfech a perdu son alimentation électrique normale le 18 juin 2022. Ce tableau permettait l'alimentation électrique de plusieurs équipements du réacteur, dont des systèmes de secours.

[Lire notre article en ligne](#)

#### **Blayais : EDF coupe le courant de son réacteur par erreur Perte des sources électriques externes durant 24 heures, EDF minimise**

Le 27/06/2022

C'est un mois après l'incident que le public sera informé : fin mai 2022, lors d'une intervention de maintenance, EDF a par erreur coupé toute l'alimentation électrique du réacteur 3 de la centrale nucléaire du Blayais. EDF a déclaré l'incident au plus bas niveau de gravité, mais l'Autorité de sûreté nucléaire a demandé son reclassement.

[Lire notre article en ligne](#)



# Réseau Sortir du nucléaire

## **Flamanville : Pollution de l'eau aux hydrocarbures**

**D'origine inconnue, EDF déclare la pollution plusieurs semaines après l'avoir détectée**

Le 29/06/2022

Communiqué minimaliste publié le 29 juin 2022. On y apprend que des hydrocarbures ont été retrouvés dans le réseau d'eaux pluviales du site nucléaire, mi mai. Dans une concentration qui dépasse largement le seuil maximal autorisé.

[Lire notre article en ligne](#)

## **Flamanville : [Evènements significatifs - juin 2022](#)**

Publié le 29/06/2022

3 évènements significatifs pour la sûreté déclarés au niveau 0 déclarés au mois de juin 2022

## **Dampierre : [synthèse des événements déclarés à l'Autorité de sûreté nucléaire - mois de mai 2022](#)**

Publié le 30/06/2022

La centrale de Dampierre-en-Burly a déclaré 1 événement significatif de sûreté de niveau 1 (anomalie), 5 événements significatifs de sûreté de niveau 0 (écarts) et 2 événements significatifs radioprotection de niveau 0 (écart) à l'Autorité de sûreté nucléaire au mois de mai 2022. Un événement significatif de sûreté générique (commun à l'ensemble des centrales du parc de production nucléaire français) de niveau 0 a également été déclaré à l'autorité de sûreté nucléaire par EDF.

(...)

## **Les actus de l'ASN**

### **[Région Hauts-de-France : En 2021, le niveau de la sûreté nucléaire et de la radioprotection pour la centrale de Gravelines est à nouveau en retrait](#)**

Publié le 23/06/2022

A l'occasion de la parution du Rapport de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) sur l'état de la sûreté nucléaire et de la radioprotection en France, la division territoriale de Lille de l'ASN présente les conclusions des actions de contrôle qu'elle a menées tout au long de l'année 2021 en région Hauts-de-France.

(...)

### **[Région Auvergne-Rhône-Alpes : En 2021, le niveau de la sûreté nucléaire et de la radioprotection reste globalement satisfaisant](#)**

Publié le 23/06/2022

À l'occasion de la parution du Rapport de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) sur l'état de la sûreté nucléaire et de la radioprotection en France en 2021, la division territoriale de Lyon de l'ASN présente les conclusions des actions de contrôle qu'elle a menées tout au long de l'année 2021 en région Auvergne-Rhône-Alpes.

(...)

### **[Démantèlement des installations nucléaires : panorama des enjeux et des actions en cours ou à venir.](#)**

Publié le 28/06/2022

L'ASN publie le 4e numéro de sa revue Les Cahiers de l'ASN, consacré aux enjeux des démantèlements en 2022 en France et dans le monde. L'ASN y présente de manière pédagogique le parcours réglementaire qui encadre aujourd'hui, en France, le démantèlement de 23 installations nucléaires de base. « Les enjeux du démantèlement » revient sur les stratégies adoptées par les exploitants pour faire face aux nombreux défis techniques, économiques et humains que pose le démantèlement d'installations très variées, dont certaines sont anciennes. (...)



# Réseau Sortir du nucléaire

[Les cahiers de l'ASN n°4 - Les enjeux du démantèlement](#)

[Les cahiers de l'ASN n°4 - Les enjeux du démantèlement - Comment veiller au bon déroulement de cette ultime phase de la vie d'une installation nucléaire.pdf \(PDF - 12.01 Mo \)](#)

[La 7e réunion d'examen de la convention commune sur la sûreté de la gestion du combustible usé et des déchets radioactifs](#)

Publié le 30/06/2022

La 7e réunion d'examen de la convention commune sur la sûreté de la gestion du combustible usé et sur la sûreté de la gestion des déchets radioactifs rassemble 76 parties contractantes à Vienne, au siège de l'AIEA, du 27 juin au 8 juillet 2022. La convention commune est une « convention incitative » qui cherche à promouvoir un haut niveau de sûreté dans la gestion du combustible usé et des déchets radioactifs dans le cadre d'un processus d'examen par des pairs organisé tous les trois ans. Il s'agit du seul instrument international qui traite, à l'échelle mondiale, de la sûreté de la gestion du combustible usé et des déchets radioactifs.

## Les actus d'EDF

### Belleville :

[Rapport annuel d'Information du public relatif aux installations nucléaires de base de Belleville-sur-Loire](#)

[Rapport annuel environnement 2021](#)

### Blayais :

[Rapport annuel d'information du public relatif aux installations nucléaires de base du Blayais - 2021](#)

[Rapport environnemental annuel relatif aux installations nucléaires du Centre Nucléaire de Production d'Électricité du Blayais](#)

### Bugey :

[Rapport annuel d'Information du public relatif aux installations nucléaires de base de Bugey](#)

[Rapport annuel de surveillance de l'environnement](#)

### Cattenom :

[Rapport annuel d'information du public relatif aux installations nucléaires de base de Cattenom .pdf](#)

[Rapport environnemental annuel CNPE DE CATTENOM 2021.pdf](#)

### Chinon :

[Rapport annuel d'information du public relatif aux installations nucléaires de base de Chinon](#)

[Rapport environnemental annuel relatif aux installations nucléaires du CNPE de Chinon](#)

### Chooz :

[Rapport annuel d'Information du public relatif aux installations nucléaires de base de Chooz](#)

[Rapport annuel de surveillance de l'environnement de la centrale nucléaire de Chooz](#)

### Civaux :

[Rapport annuel relatif aux installations nucléaires de base de Civaux](#)

[Rapport annuel de surveillance de l'environnement de Civaux](#)

[Suivi radioécologique de l'environnement - Bassin de la Loire \(année 2020\)](#)



# Réseau Sortir du nucléaire

## **Cruas :**

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

Publié le 30/06/2022

En amont de l'arrêt de l'unité de production n°3 pour maintenance programmée, des essais sur des soupapes sont programmés vendredi 1er juillet, dans l'après-midi. 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.

[Rapport annuel d'information du public relatif aux installations nucléaires de base de Cruas-Meysse](#)

[Rapport annuel de surveillance de l'environnement de la centrale nucléaire de Cruas-Meysse](#)

[Annexe 2 Rapport IRSN Cruas-Meysse \(Rapport IRSN/2020-00325 : Suivi radioécologique annuel des CNPE du Rhône et du site en démantèlement de Creys-Malville Année 2019\)](#)

## **Dampierre :**

[Rapport annuel d'Information du public relatif aux installations nucléaires de base de Dampierre-en-Burly](#)

[Rapport annuel de surveillance de l'environnement Dampierre](#)

## **Fessenheim :**

[Contrôle mensuel des rejets](#)

Publié le 27/06/2022

[Registre des rejets chimiques - Mai 2022 - Fessenheim](#)

[Registre des rejets radioactifs - Mai 2022 - Fessenheim](#)

[Rapport annuel 2021 de la centrale nucléaire de Fessenheim.pdf](#)

[Rapport environnemental annuel 2021 Fessenheim](#)

## **Flamanville :**

[Le chantier RGV est lancé !](#)

Publié le 27/06/2022

Le 17 juin 2022 restera une journée mémorable pour les salariés : celle où les exploitants de la centrale de Flamanville ont remis les clés du bâtiment réacteur de l'unité n°1 aux équipes chargées du remplacement des 4 générateurs de vapeur.

Le Groupement Momentané d'Entreprises Solidaires (GMES), constitué de Framatome (et son sous-traitant Mammoet), ORYS, KAEFER WANNER et Eiffage assurera l'ensemble des activités. Plus de 800 femmes et hommes sont aujourd'hui présents sur le site pour réaliser, pendant les 4 prochains mois, le remplacement des 4 générateurs de vapeur de Flamanville 1.

Cette opération est un événement majeur dans la vie d'une centrale nucléaire. Il s'agira de démonter les générateurs de vapeur actuels et de les remplacer par des générateurs de vapeur de dernière génération. Ce jalon essentiel et emblématique du programme grand carénage du groupe EDF permettra de prolonger la durée de vie de Flamanville 1 dans les meilleures conditions de sûreté.

[Rapport annuel d'Information du public relatif aux installations nucléaires de base de Flamanville - 2021](#)

[Rapport annuel de surveillance de l'environnement de Flamanville 1&2.pdf](#)



# Réseau Sortir du nucléaire

## EPR de Flamanville :

### [Un site en pré-exploitation avec des avancées majeures](#)

Publié le 29/06/2022

L'EPR de Flamanville n'est plus un chantier mais un site en pré-exploitation qui prépare son démarrage et qui a franchi des étapes majeures depuis janvier 2022 grâce à la mobilisation quotidienne de plus de 3000 femmes et hommes. Retour sur le bilan de ce premier semestre 2022.

(...)

De nombreuses activités ont rythmé ce premier semestre 2022. Les essais sur un premier groupe électrogène principal (diesels) se sont achevés : pendant 8 jours, de nombreux essayeurs ont fait fonctionner le moteur dans le but de vérifier son bon fonctionnement. Une fois que le second et dernier groupe électrogène principal aura été démarré, le programme d'essais sera finalisé et assure ainsi la disponibilité des diesels pour le chargement. D'autre part, les activités de remise à niveau de l'ensemble des soudures du circuit secondaire principal s'accroissent : la séquence de réparation a démarré sur plus de 86% des soudures et près de 61% des activités de soudage sont terminées. Par ailleurs, la réparation des soudures les plus difficiles d'accès, situées au niveau de l'enceinte du bâtiment réacteur, sur les parties eau et vapeur du circuit secondaire principal a été réalisée avec succès et jugée conforme à la qualité attendue par l'Autorité de sûreté nucléaire.

(...)

Les équipes de l'EPR de Flamanville restent pleinement mobilisées afin de franchir les étapes successives qui mèneront au chargement du combustible puis à la mise en service de l'EPR de Flamanville en 2023. Les principales activités concerneront l'achèvement de la remise à niveau des soudures du circuit secondaire principal puis les activités de remontage et de requalification de ce circuit. S'en suivront les essais d'ensemble, derniers essais avant le **chargement du combustible dans la cuve du réacteur prévu au deuxième trimestre 2023**. Il s'agira également de clore les derniers dossiers en cours d'instruction avec l'ASN.

[EDF RAPPORT FLAMANVILLE 2021-VF.pdf](#)

[Rapport annuel de surveillance de l'environnement de Flamanville.pdf](#)

## Golfech :

[Rapport annuel d'information du public relatif aux installations nucléaires de base de Golfech](#) PDF - 2,23 Mo

[Rapport Environnemental Annuel](#)

PDF - 21,27 Mo

## Gravelines :

### [PPINO : 8 portails pour rendre la protection étanche](#)

Publié le 22/06/2022

Les 8 portails sont arrivés. Ils ont été déposés au sol de chaque entrée de site et sont désormais prêts à être installés pour fermer de manière étanche les 3km de la [nouvelle protection périphérique anti-inondation \(PPINO\)](#). Zoom sur cette étape décisive qui marque le point, presque final, de ce chantier gigantesque.

(...) **Entre juin et juillet**, la société COMFEL fixera sur des poteaux béton construits à cet effet, les 8 portails aux deux portes battantes. Soit, (hors essais) environ 16 opérations de levage à programmer aux différentes entrées des parkings Ouest, principal et Est. Sur chaque battant du portail, un système d'articulation permettra en cas d'alerte inondation, de **verrouiller l'intégralité du site de manière totale sous 48h**.

(...) Si l'installation des portails vient comme une annonce de fin du chantier PPINO, quelques **travaux restent à terminer pour clore définitivement le projet**. En station de pompage, plusieurs caniveaux restent à recouvrir de plaques métalliques et de plaques béton pour empêcher toute inondation par l'intérieur du site. Côté Est, la levée d'une série de palplanches et la coulée d'un mur béton pour rejoindre la dune pare-feu existante se poursuit avec pour objectif, la **fin aout comme fin de travaux**.

(...)



# Réseau Sortir du nucléaire

## [Opérations transparence !](#)

Publié le 27/06/2022

Les rendez vous de la CLI

Le premier semestre 2022 aura été dense en rendez-vous entre le CNPE et la Commission Locale d'information de Gravelines, instance indépendante et pluraliste qui a pour mission générale le suivi, l'information et la concertation en matière de sûreté nucléaire.

Dès le 11 janvier, nous organisons une visite de nos installations sous l'angle des investissements post Fukushima réalisés (Diesel d'Ultime Secours, PRTBis ...), ou en cours de réalisation (PPINO, APU).

Le 4 février, nous enchaînons par un GT Sûreté en distanciel, destiné à échanger sur plusieurs événements significatifs ayant eu lieu ces derniers mois sur nos installations. Sur la base d'une présentation, les équipes du CNPE répondent ainsi à toutes les interrogations qui peuvent leur être posées.

Le 31 mai, c'est une visite en zone nucléaire, dans les bâtiments réacteur et combustible de l'unité N°3 (actuellement à l'arrêt pour sa 4ème visite décennale) qui a été organisée, avec des représentants des conseils départementaux Nord et Pas de Calais ainsi que de la West-Vlaanderen Provincie et du CBRNe (Centre de Crise National), tous 2 membres belges de la CLI.

Enfin, un deuxième GT Sûreté, cette fois sur site, a été organisé le 3 juin, centré sur la formation des agents EDF et prestataires, avec la visite commentée de notre simulateur de conduite et de notre Base Locale de Formation, particulièrement son atelier « radioprotection ».

Pour clôturer le semestre, une séance plénière se tiendra le 7 juillet à la Halle aux Sucres sur le thème principal des déchets radioactifs sur le site de Gravelines (intervention de l'ASN et du CNPE).

Autre outil au service de la transparence de notre activité, le "**Rapport annuel d'information du public relatif aux installations nucléaires du site de Gravelines**" pour l'année 2021, est disponible depuis quelques jours [ICI](#).

L'édition 2021 du **rapport environnemental annuel** de la centrale est également disponible [ICI](#).

## [J'TE DIS WATT n°6 !](#)

Publié le 29/06/2022

[notre lettre d'information J'TE DIS WATT N°6](#)

### **Nogent :**

[Rapport annuel d'information du public Nogent-sur-Seine](#)

[Rapport annuel de surveillance de l'environnement](#)

### **Paluel :**

[Rapport annuel de surveillance de l'environnement](#)

[Rapport annuel d'information du public relatif aux installations nucléaires de base de Paluel](#)

### **Penly :**

[Rapport annuel 2021](#)

[Rapport environnemental Penly 2021](#)

### **Saint-Alban :**

[Rapport annuel d'information du public 2021](#)

[Rapport environnement CNPE St Alban 2021](#)

### **Saint-Laurent :**

[Rapport annuel d'information du public relatif aux installations nucléaires de base de Saint-Laurent](#)

[Rapport environnemental annuel relatif aux installations nucléaires du Centre Nucléaire de Production d'Electricité de Saint-Laurent](#)



# Réseau Sortir du nucléaire

## Tricastin :

### [400 mètres de digue renforcé](#)

Publié le 23/06/2022

La centrale EDF du Tricastin poursuit les travaux pour renforcer une portion de 400 mètres de la digue du canal de Donzère-Mondragon afin de garantir sa tenue à un séisme de l'ampleur de Fukushima. L'objectif : se prémunir d'une éventuelle inondation à la suite d'un séisme qui pourrait dégrader la digue.

[Rapport annuel d'information du public relatif aux installations nucléaires de la centrale EDF du Tricastin – 2021](#)

[Rapport annuel de surveillance de l'environnement de la centrale EDF du Tricastin 2021+ annexe IRSN.pdf](#)

[Rapport annuel d'Information du public de la Base Chaude Opérationnelle du Tricastin 2021](#)

## Brennilis

[Rapport annuel d'information du public relatif à l'installation nucléaire de base des Monts d'Arrée](#)

[Rapport annuel environnemental Brennilis - 2021](#)

## Creys-Malville

[Rapport sur la sûreté nucléaire et les installations nucléaires de Creys-Malville 2021.pdf](#)

## Les actus d'Orano et Framatome

### Communiqué local Malvési

[Publication du rapport d'information 2021 de l'établissement Orano Malvési](#)

29/06/2022

Le site Orano Malvési publie l'édition 2021 de son rapport d'information, conformément à l'article L. 125-15 du code de l'environnement.

[Rapport d'information du site Orano Malvési - 2021](#)

### Orano Tricastin

[Rapport d'information du site Orano Tricastin - 2021 - 1/2](#)

[Supplément du rapport d'information 2021 Orano Tricastin - 2/2](#)

### Orano La Hague

[Rapport d'information du site Orano la Hague - 2021](#)

[Rapport annuel de surveillance de l'environnement - la Hague 2021](#)

[Traitement des combustibles usés provenant de l'étranger dans les installations d'Orano la Hague – Edition 2021](#)

### Orano Melox

[Rapport d'information du site Orano Melox - 2021](#)

### [Orano remporte un contrat pour le transport et le recyclage de combustibles usés japonais](#)

27/06/2022

Orano a signé le 24 juin 2022 avec JAEA1 (Japan Atomic Energy Agency) un contrat majeur d'un montant de l'ordre de 250 millions d'euros, pour le transport et le traitement en France de **731 assemblages de combustibles usés** issus du réacteur de Fugen, localisé au Japon.



# Réseau Sortir du nucléaire

Ce contrat intervient après un échange de lettres officielles le 15 juin 2022 entre les gouvernements français et japonais autorisant et encadrant ces opérations de transport et de traitement.

Selon les termes du contrat, Orano poursuivra la conduite de l'ensemble des travaux techniques nécessaires aux transports des **111 tonnes de matières**. Ils incluent la mise à disposition d'une flotte d'emballages de transport qui répond aux réglementations nationales et internationales en matière de sûreté et de sécurité, ainsi que la réalisation des transports par voie maritime avec des partenaires de longue date à l'expertise reconnue.

Le contrat prévoit également la réalisation des opérations de traitement et de recyclage des combustibles usés dans les installations de l'usine Orano la Hague localisée dans la Manche, ainsi que le conditionnement des déchets ultimes qui seront renvoyés au Japon. **Les matières extraites lors des opérations industrielles pourront être recyclées pour fournir de l'énergie bas carbone sur le réseau électrique en France et Europe.** En France, 10 % de l'électricité d'origine nucléaire provient de la valorisation de matières recyclées.

## [Framatome choisie pour réaliser la décontamination complète des systèmes des réacteurs 3 et 4 de Bruce Power](#)

Le 27 juin 2022

Framatome vient de remporter un contrat pour réaliser la décontamination complète des systèmes des réacteurs 3 et 4 de la centrale nucléaire de Bruce Power. Ces opérations s'inscrivent dans le cadre de son programme de remplacement de composants majeurs. S'appuyant sur une technologie unique de décontamination développée à l'échelle internationale, Framatome va adapter celle-ci pour que ses équipes canadiennes la mettent en œuvre sur des réacteurs CANDU. Actuellement en cours de qualification par les Laboratoires Nucléaires Canadiens, le procédé chimique donne d'excellents résultats en matière de décontamination.

(...) Le projet est actuellement dans ses phases d'études et d'approvisionnements, avec un déploiement prévu sur le réacteur 3 en avril 2023 et sur le réacteur 4 en août 2024. Les équipes de Framatome ont déjà finalisé la phase préliminaire d'étude conceptuelle. Ce nouveau contrat attribue les travaux d'ingénierie détaillés qui seront entièrement réalisés par les ingénieurs canadiens de Framatome.

## Les actus de l'Andra

### [Découvrez Le Mag de l'Andra de Juin](#)

Le 27/06/2022

#### [Au sommaire de ce numéro de Juin :](#)

- Où vont les déchets radioactifs ultimes produits par une centrale nucléaire ?
- La physique des particules pour mieux comprendre l'univers
- Emilia Huret, une géologue à la tête du CMHM
- Cigéo: étudier la diffusion des radioéléments dans la roche
- Beau succès pour l'Exposition éphémère « Mémoire et identité d'un site » au collège de Brienne-le-Château.
- L'Andra et ses prestataires : une étroite collaboration pour un travail de qualité
- Quel avenir pour les objets radioactifs historiques ?

D'autres sujets sont à découvrir à travers les différentes rubriques du [Mag](#) (En bref, Autres regards, Grandes questions, Décryptages...)

[Rapport d'activité 2021](#) (juin 2022)



# Réseau Sortir du nucléaire

## Les arrêts de réacteurs non programmés et les redémarrages

### CATTENOM

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

Publié le 25/06/2022

Dans la nuit du vendredi 24 au samedi 25 juin 2022, les équipes de la centrale de Cattenom ont procédé à la mise à l'arrêt de l'unité de production n°2. Cet arrêt, de courte durée, permettra aux équipes d'**intervenir sur un système de ventilation du bâtiment réacteur qui présente un débit insuffisant**. Il s'agit d'un arrêt préventif, les systèmes de sûreté du réacteur sont pleinement disponibles et fonctionnent correctement.

Les autres unités de production poursuivent leur programme industriel : l'unité n°1 est à l'arrêt pour rechargement du combustible et la réalisation de près de 12 000 activités de maintenance, les unités n°3 et n°4 font toujours l'objet d'expertises sur des portions de tuyauteries de circuits auxiliaires au circuit primaire principal.

## Les arrêts de réacteurs programmés et les redémarrages

### GRAVELINES

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

Publié le 24/06/2022

L'unité de production n°2 de la centrale de Gravelines a été déconnectée du réseau d'électricité ce vendredi 24 juin à 1h44 pour permettre aux équipes d'**intervenir sur une pompe du circuit de refroidissement du condenseur** (alimenté par l'eau de mer), et effectuer une **intervention sur une soupape située sur le circuit vapeur**, en partie non nucléaire de l'installation.

Mis à jour le 26/06/2022

Ce samedi 25 juin 2022 à 19h00, l'unité de production n°2 a été reconnectée au réseau national d'électricité.

Elle avait été déconnectée ce vendredi 24 juin à 1h44, afin de permettre aux équipes du site de réaliser une intervention sur une pompe du circuit de refroidissement du condenseur (alimenté par l'eau de mer) ainsi qu'une intervention sur une soupape située sur le circuit vapeur en partie non nucléaire de l'installation.

Les unités de production numéro 3 et 5 sont à l'arrêt dans le cadre de la campagne d'arrêts programmés.

Les unités de productions 1, 2, 4 et 6 produisent sur le réseau.

### CRUAS

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

ASN - Publié le 29/06/2022

Le réacteur 1 de la centrale nucléaire de Cruas-Meysse a été arrêté pour maintenance et rechargement en combustible le 14 mai 2022 pour atteindre à nouveau sa puissance nominale le 22 juin 2022.

(...)

Pendant cet arrêt, l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) a procédé à une inspection à caractère inopiné, le 1er juin 2022. Cette inspection portait sur le respect des exigences en matière de qualité des activités de maintenance, de sûreté, de radioprotection et de protection de l'environnement.

Durant l'arrêt, 2 événements significatifs relatifs à la sûreté ont été déclarés, tous au niveau 0 de l'échelle INES.

(...)



# Réseau Sortir du nucléaire

## Les consultations du public en cours

### [Projet de modification de deux décisions de l'ASN afin de prendre en compte une évolution réglementaire et renforcer certaines exigences relatives à la gestion des déchets](#)

**Consultation du 30/05/2022 au 30/07/2022**

Les objectifs de modifications apportées par le projet de décision modificative sont de trois types :

- répartir le contenu de l'étude sur la gestion des déchets entre :

- l'étude d'impact, qui doit présenter les déchets produits dans l'INB et justifier la prise en compte effective des objectifs fixés par le code de l'environnement, tels que la hiérarchie des modes de gestion des déchets ou le respect des orientations des plans nationaux et régionaux sur la gestion des déchets ;

- et les règles générales d'exploitation (RGE), qui comportent les dispositions liées à l'exploitation courante de l'INB et peuvent évoluer plus fréquemment, comme l'identification des zones à production possible de déchets radioactifs, ainsi que les zones d'entreposage de déchets radioactifs ;

- renforcer certaines exigences sur la gestion des déchets, afin d'assurer une meilleure maîtrise de la durée d'entreposage des déchets dans les installations, de permettre une meilleure articulation avec les différents plans de gestion des déchets, radioactifs ou conventionnels, et, dans le cas d'une contamination détectée sur des déchets provenant d'une zone à déchets conventionnels, correspondant à une situation anormale, de mieux encadrer la gestion de ces déchets ;

- mettre à jour les références réglementaires des décisions du 21 avril 2015 [3] et du 30 novembre 2017

[Projet de décision de l'Autorité de sûreté nucléaire modifiant la décision no 2015-DC-0508 et la décision no 2017-DC-0616.pdf \(PDF - 192.01 ko\)](#)

[Projet de version consolidée - Décision no 2015-DC-0508 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 21 avril 2015.pdf \(PDF - 866.85 ko\)](#)

[Projet de version consolidée - Décision no 2017-DC-0616 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 30 novembre 2017.pdf \(PDF - 373.72 ko\)](#)

### [Valeurs limites de rejets dans l'environnement et prescriptions relatives aux prélèvements et à la consommation d'eau, aux transferts et rejets d'effluents et à la surveillance de l'environnement de l'INB 155 \(Orano CE - site du Tricastin\)](#)

**Consultation du 10/06/2022 au 01/07/2022**

Les projets de décision de l'ASN, mis en consultation concernent la mise à jour de l'encadrement des rejets de l'installation nucléaire de base (INB) 155, dénommée TU5, implantée sur le site du Tricastin et exploitée par Orano Chimie-Enrichissement.

(...)

[Valeurs limites de rejet dans l'environnement de l'INB 155.pdf \(PDF - 170.8 ko\)](#)

[Prescriptions relatives aux prélèvements et à la consommation d'eau, aux transferts et rejets d'effluents et à la surveillance de l'environnement de l'INB 155.pdf \(PDF - 342.64 ko\)](#)

### [Projet de décision du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire fixant au CEA les prescriptions applicables à l'INB no 156 dénommée Chicade, au vu des conclusions de son réexamen périodique](#)

**Consultation du 21/06/2022 au 05/07/2022**

Chicade Laboratoire de recherche et développement

Le projet de décision de l'ASN concerne l'INB no 156, dénommée Chicade, exploitée par le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA), et implantée sur le site de Cadarache (Bouches-du-Rhône).

(...)

[Projet de décision fixant au CEA des prescriptions applicables à Chicade.pdf \(PDF - 114.08 ko\)](#)



# Réseau Sortir du nucléaire

## Les dernières lettres de suites d'inspection publiées

Inspection du 22/06/2022

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

[Refroidissement de l'atelier T7](#)

[INSSN-CAE-2022-0105.pdf \(PDF - 197.41 Ko\)](#)

Inspection du 21/06/2022

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

[Incendie](#)

[INSSN-OLS-2022-0657.pdf \(PDF - 462.33 Ko\)](#)

Inspection du 16/06/2022 au 17/06/2022

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

[Organisation et moyens de gestion des situations urgences](#)

[INSSN-LYO-2022-0459.pdf \(PDF - 553.45 Ko\)](#)

Inspection du 15/06/2022

**Installation de conditionnement et d'entreposage des déchets activés (Iceda)** Stockage ou dépôts de substances radioactives - EDF

[Conduite des exploitations](#)

[INSSN-LYO-2022-0383.pdf \(PDF - 240.65 Ko\)](#)

Inspection du 15/06/2022

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

[Départ de feu survenu le 14 juin 2022 au niveau du groupe électrogène d'ultime secours du réacteur 2.](#)

[INSSN-CAE-2022-0910.pdf \(PDF - 195.90 Ko\)](#)

Inspection du 14/06/2022

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

[Zones de mélange](#)

[INSSN-LYO-2022-0517.pdf \(PDF - 536.95 Ko\)](#)

Inspection du 09/06/2022

**Zone de gestion de déchets solides radioactifs** Stockage ou dépôt de substances radioactives - CEA

[Inspection suite à événements](#)

[INSSN-OLS-2022-0777.pdf \(PDF - 312.55 Ko\)](#)

Inspection du 09/06/2022

**Procédé** Installation de recherche en démantèlement - CEA

**Support** Installation de traitement des effluents et d'entreposage de déchets en démantèlement - CEA

[Surveillance des intervenants extérieurs - déchets](#)

[INSSN-OLS-2022-0749.pdf \(PDF - 506.09 Ko\)](#)

Inspection du 09/06/2022

**Services centraux Framatome**

[Contrôle des installations nucléaires de base – EPR FA3 Inspection INSSN-DCN-2022-0885 du 9 juin 2022 - Thème : R9.9 Fournisseurs Activités importantes pour la protection réalisées par EDF, relatives à la fourniture de produits ou composants par les usines Framatome de Paimboeuf, d'Ugine et de](#)

[Karlstein](#)



# Réseau Sortir du nucléaire

[INSSN-DCN-2022-0885.pdf \(PDF - 700.74 Ko\)](#)

Inspection du 08/06/2022

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

[Présentation de l'arrêt pour rechargement du réacteur 1](#)

[INSSN-OLS-2022-0678.pdf \(PDF - 489.00 Ko\)](#)

Inspection du 08/06/2022

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

[Prélèvements d'eau et rejets d'effluents, surveillance des rejets et de l'environnement](#)

[INSSN-LYO-2022-0462.pdf \(PDF - 562.39 Ko\)](#)

Inspection du 07/06/2022

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

[Systèmes électriques](#)

[INSSN-STR-2022-0804.pdf \(PDF - 123.52 Ko\)](#)

Inspection du 07/06/2022

**Usines de fabrication de combustibles nucléaires de Romans-sur-Isère** Fabrication de substances radioactives - Framatome

[Conduite](#)

[INSSN-LYO-2022-0428.pdf \(PDF - 282.37 Ko\)](#)

Inspection du 03/06/2022

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

[Inspection sur le thème de la protection contre les surpressions des ESPN](#)

[INSSN-DEP-2022-0847.pdf \(PDF - 306.03 Ko\)](#)

Inspection du 02/06/2022

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

[Etat des systèmes, matériels et bâtiments](#)

[INSSN-MRS-2022-0543.pdf \(PDF - 275.77 Ko\)](#)

Inspection du 02/06/2022

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

[Radioprotection](#)

[INSSN-OLS-2022-0788.pdf \(PDF - 411.48 Ko\)](#)

Inspection du 02/06/2022

**Orphée** Réacteur de recherche - CEA

**Osiris-Isis** Réacteurs de recherche - CEA

[Prévention des pollutions et des nuisances](#)

[INSSN-OLS-2022-0759.pdf \(PDF - 412.12 Ko\)](#)

Inspection du 02/06/2022

**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



# Réseau Sortir du nucléaire

## [Détection et sectorisation des incendies](#)

[INSSN-CAE-2022-0128.pdf \(PDF - 114.25 Ko\)](#)

il subsiste très peu de marge planning vis-à-vis du respect de l'échéance de la fin d'année 2022 fixée pour achever les travaux d'amélioration de la DAI à l'échelle de l'INB n°117

Inspection du 02/06/2022

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

## [Incendie et explosion](#)

[INSSN-LYO-2022-0458.pdf \(PDF - 559.86 Ko\)](#)

Inspection du 01/06/2022

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

## [Chantiers de maintenance -Arrêt du réacteur 1](#)

[INSSN-LYO-2022-0475.pdf \(PDF - 541.44 Ko\)](#)

Inspection du 01/06/2022

**Usines de fabrication de combustibles nucléaires de Romans-sur-Isère** Fabrication de substances radioactives - Framatome

## [Confinement statique et dynamique](#)

[INSSN-LYO-2022-0429.pdf \(PDF - 269.19 Ko\)](#)

Inspection du 31/05/2022

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

## [Gestion des sources radioactives](#)

[INSSN-STR-2022-0876.pdf \(PDF - 179.14 Ko\)](#)

Inspection du 31/05/2022

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

## [Gestion des consignations et condamnations administratives](#)

[INSSN-BDX-2022-0018.pdf \(PDF - 568.12 Ko\)](#)

Inspection du 26/04/2022 au 31/5/2022

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

## [Inspection DAB \(dispositif autobloquant\) et supportages sur les tuyauteries CPP \(circuit primaire principal\) et sur des ESPN \(équipement sous-pression nucléaire\) soumis à l'arrêté du 30 décembre 2015](#)

[INSSN-OLS-2022-0669.pdf \(PDF - 358.62 Ko\)](#)

Inspection du 24/05/2022

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

## [Radioprotection - pôle de compétence](#)

[INSSN-CHA-2022-0248.pdf \(PDF - 195.28 Ko\)](#)

Inspection du 17/05/2022

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

## [Planification et de la gestion des fûts ECE](#)

[INSSN-DRC-2022-0881.pdf \(PDF - 172.42 Ko\)](#)

Inspection du 20/04/2022

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

## [Maintenance](#)

[INSSN-LYO-2022-0529.pdf \(PDF - 502.46 Ko\)](#)



# Réseau Sortir du nucléaire

Inspection du 14/04/2022

Usine Georges Besse de séparation des isotopes de l'uranium par diffusion gazeuse Transformation de substances radioactives - Eurodif

[Gestion des intervenants extérieurs](#)

[INSSN-LYO-2022-0412.pdf \(PDF - 286.19 Ko\)](#)

## Les décisions de l'ASN

[Décision CODEP-DRC-2022-023379](#) du président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 22 juin 2022 autorisant Orano Chimie-Enrichissement à **modifier de manière notable les règles générales d'exploitation** (RGE) des **parcs d'entreposage** des INB nos 178, 179, 93 et 155

[Décision n° CODEP-DCN-2022-031162](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 23 juin 2022 autorisant Électricité de France à **modifier temporairement de manière notable les modalités d'exploitation** autorisées des centrales nucléaires de **Paluel** (INB n° 114), **Flamanville** (INB n° 109), **Golfech** (INB n° 135) et **Cattenom** (INB n° 137).

[Décision n° CODEP-DCN-2022-029117](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 27 juin 2022 autorisant Électricité de France à modifier de manière notable les éléments ayant conduit à l'autorisation de mise en service de la centrale nucléaire du Bugey (INB n° 78 et n° 89)  
*Vu la demande d'autorisation de modification notable d'intégration de l'étude associée aux transports de marchandises dangereuses (TMD) internes non radiologiques dans le rapport de sûreté de la centrale nucléaire du Bugey transmise par courrier D305220050966 du 5 août 2020*

[Décision n° CODEP-DCN-2022-028124](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 27 juin 2022 autorisant Électricité de France à **modifier de manière notable les éléments ayant conduit à l'autorisation de mise en service** de la centrale nucléaire de **Paluel** (INB n° 103, n° 104, n° 114 et n° 115)  
*Vu la demande d'autorisation de modification notable d'intégration de l'étude associée aux transports de marchandises dangereuses (TMD) internes non radiologiques dans le rapport de sûreté transmise par courrier D305220030118 du 10 juin 2020*

[Décision n° CODEP-DCN-2022-027915](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 27 juin 2022 autorisant Électricité de France à **modifier de manière notable les éléments ayant conduit à l'autorisation de mise en service** de la centrale nucléaire de **Gravelines** (INB n° 96, n° 97 et n° 122)  
*Vu la demande d'autorisation de modification notable d'intégration de l'étude associée aux transports de marchandises dangereuses (TMD) internes non radiologiques dans le rapport de sûreté de Gravelines transmise par courrier D305221027523 du 25 juin 2021*

[Décision n° CODEP-DCN-2022-022603](#) du Président de l'ASN du 27 juin 2022 autorisant Électricité de France à **modifier de manière notable les éléments ayant conduit à l'autorisation de mise en service** et les modalités d'exploitation des centrales nucléaires de **Chooz** (INB n° 139 et n° 144) et **Civaux** (INB n° 158 et n° 159).

[Décision n° CODEP-DEP-2022-030572](#) du président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 17 juin 2022 portant **habilitation d'un organisme chargé du contrôle des équipements sous pression nucléaires** (APAVE SA)