



Réseau Sortir du nucléaire

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

Les incidents

Chinon : Le réacteur 2 s'arrête en urgence Manque de pression et niveau d'huile trop bas

Le 03/04/2022

Le réacteur 2 de la centrale nucléaire de Chinon s'est arrêté automatiquement le 2 avril 2022, alors que les équipes d'EDF testaient le bon fonctionnement du système qui régule la turbine. En cause : un niveau d'huile trop bas.

[Lire notre article en ligne](#)

Golfech : Plus de 5 000 litres d'acide déversés dans la Garonne EDF provoque une pollution faute de surveillance et d'entretien de ses installations

Le 06/04/2022

En raison d'une "étanchéité partielle" sur un robinet, 5 125 litres d'acide sulfurique, utilisé pour détartrer les tours de refroidissement de la centrale nucléaire de Golfech, ont été déversés dans la Garonne entre le 9 et le 11 mars 2022. La fuite était visible mais il a fallu 2 jours à l'industriel pour la repérer.

[Lire notre article en ligne](#)

Tricastin : Evénements significatifs, février mars 2022

Publié le 01/04/2022

Les événements significatifs suivants ont été déclarés au niveau 0 de l'échelle INES à l'Autorité de sûreté nucléaire. ils n'ont eu aucune conséquence sur la sûreté des installations ou sur l'environnement (...)

Golfech : Les événements significatifs déclarés à l'ASN en mars 2022

Publié le 06/04/2022

En mars 2022, la Direction de la centrale nucléaire de Golfech a déclaré 6 événements significatifs à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN). Ces événements n'ont pas eu de conséquence sur la sûreté des installations, la sécurité du personnel ni l'environnement. (...)

Les actus de l'IRSN

La découpe laser du corium, l'Atomic Energy Society of Japan récompense l'IRSN

Le 01/04/2022

Le 18 mars 2022, l'Atomic Energy Society of Japan (AESJ) a décerné son prix du meilleur article au consortium français réunissant l'IRSN, le CEA et Onet Technologies pour son article « Fukushima Daiichi fuel debris retrieval: results of aerosol characterization during laser cutting of non-radioactive corium simulants » paru dans la revue Journal of Nuclear Science and Technology.

(...)



Réseau Sortir du nucléaire

[Retrouver l'article «Fukushima Daiichi fuel debris retrieval: results of aerosol characterization during laser cutting of non-radioactive corium simulants» sur le site de l'éditeur](#)

[Visite d'une délégation du Technical Research Centre of Finland \(VTT\) à Cadarache](#)

Le 07/04/2022

Mercredi 6 avril, le Directeur général, Jean-Christophe Niel, a accueilli à Cadarache une délégation du Technical Research Centre of Finland (VTT) menée par Tommi Nyman, Vice-Président de la branche énergie nucléaire.

Cette visite avait pour objectif de renforcer la coopération bilatérale entre nos deux organismes, en particulier dans le domaine de la recherche en sûreté nucléaire et d'envisager de nouvelles thématiques de collaboration. A l'issue des échanges techniques, la délégation a pu également visiter plusieurs plateformes de recherche en sûreté (Galaxie, MAESTRO, THEMA, ODE). (...)

Les actus d'EDF

Belleville :

[Et si on vous disait que le panache qui sort des tours de notre centrale n'était que de la vapeur d'eau !](#)

Publié le 07/04/2022

Ce panache qui s'évacue des aéroréfrigérants des centrales nucléaires n'émet pas de CO2 et n'est pas radioactif. Il s'agit simplement de vapeur d'eau !

En effet, à la sortie de la turbine, la vapeur du circuit secondaire est à nouveau transformée en eau grâce à un condenseur dans lequel circule de l'eau froide en provenance de la mer ou d'un fleuve. Pour la centrale de Belleville-sur-Loire, il s'agit de la Loire. Ce troisième circuit est appelé circuit de refroidissement.

Un aéroréfrigérant est une grande tour, mesurant 165 mètres de haut et 148 mètres à sa base. C'est là que se crée naturellement un courant d'air entrant en partie basse et sortant en partie haute. Il est appelé effet venturi. L'eau du 3ème circuit est montée à 20 mètres, répartie puis distribuée sous forme de pluie sur des échangeurs que l'on appelle des packings, qui vont venir ralentir son parcours pour mieux la refroidir. A son passage, le courant d'air prélève la chaleur présente dans l'eau du circuit de refroidissement et la disperse dans l'atmosphère sous forme de nuage de vapeur d'eau.

Bugey :

[Déclenchement intempestif des sirènes d'alerte aux populations de la mairie de Hières-Sur-Amby.](#)

Publié le 09/04/2022

Aujourd'hui, vers 11h15, les sirènes d'alerte aux populations de la mairie de Hières-Sur-Amby, et uniquement ces sirènes, se sont déclenchées intempestivement suite à une manipulation indépendante de la centrale.

Celle-ci est sans conséquence et les sirènes continuent de fonctionner parfaitement. Merci de ne pas tenir compte de cette alerte.

Civaux :

[Nos unités de production sont à l'arrêt... Mais nos équipes sont mobilisées](#)

Le 04/04/2022

Depuis la fin du mois de décembre 2021, les deux réacteurs de la centrale de Chooz sont à l'arrêt dans le cadre de contrôles sur des tuyauteries d'un circuit de sauvegarde, le circuit d'injection de sécurité (RIS). (...)

Alors que l'arrêt pour maintenance de l'unité n°1 était initialement prévu le 12 février, il a finalement débuté dès le 14 janvier, en parallèle des contrôles menés sur le circuit de sauvegarde RIS. Cette visite



Réseau Sortir du nucléaire

partielle du réacteur comprend **plus de 9 000 activités** de maintenance et d'optimisation permettant de garantir le bon état des installations.

Tricastin :

[Contrôles mensuels des rejets](#)

Publié le 08/04/2022

[Rejets radioactifs mars 2022-EDFTricastin.pdf](#) PDF - 1,76 Mo

[Rejets chimiques mars 2022-EDFTricastin.pdf](#) PDF - 2,06 Mo

Les actus de l'Andra

[L'Andra présente à la Conférence internationale sur le stockage géologique \(ICGR\)](#)

Vendredi 8 avril 2022

Du 4 au 8 avril a lieu à Helsinki, Finlande, la 6ème conférence internationale sur le stockage géologique. Organisée par l'Agence pour l'Energie nucléaire (AEN/NEA) de l'OCDE, le thème de l'édition de cette conférence est « faire avancer les stockages géologiques du concept vers l'exploitation ». Elle réunit plus de 200 participants sur place et une centaine en ligne pour faire état des progrès des projets de stockage géologique dans le monde et partager leur expérience.

Des **présentations sur l'apport du Laboratoire souterrain de Meuse/Haute-Marne, sur la maturité technique de Cigéo, sur le maintien des compétences et sur le dialogue** ont été présentées par des membres de la délégation de l'Andra qui a pu, tout au long de ces 4 jours, échanger avec ses homologues, comme avec l'ensemble des parties prenantes impliquées dans les nombreux projets de stockage géologique. Une place particulière a été réservée au cours de cette édition aux jeunes professionnels, la transmission intergénérationnelle revêtant une importance particulière pour ces projets de long terme dont certains ont connu récemment des avancées significatives.

Les arrêts de réacteurs non programmés et les redémarrages

CHINON

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

Publié le 01/04/2022

Vendredi 1er avril à 04h20, l'unité de production n°1 a été reconnectée au réseau électrique national. L'unité avait été **mise à l'arrêt mercredi 30 mars 2022 pour réaliser une opération de maintenance en salle des machines**, en dehors de la partie nucléaire des installations.

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

L'unité de production n°3 est en arrêt pour la réalisation de contrôles préventifs depuis le 19 février dernier.

L'unité de production n°4 est en arrêt programmé pour visite partielle depuis le 5 février dernier.

PENLY

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

Publié le 01/04/2022

Vendredi 1er avril à 3h30, l'unité de production n°2 de la centrale EDF de Penly **s'est automatiquement mise en configuration d'îlotage***, suite à l'apparition d'un défaut sur la ligne d'évacuation de l'électricité, survenu à l'extérieur du site.

Les équipes ont procédé à la reconnexion de l'unité de production n°2 au réseau électrique, en toute sûreté, à 5h.

L'unité de production est désormais en fonctionnement et alimente le réseau électrique national.



Réseau Sortir du nucléaire

Conformément à nos procédures, cette information a été adressée à l'Autorité de sûreté nucléaire, aux services de l'Etat, à la Commission d'information du nucléaire Paluel-Penly et aux maires des communes situées à proximité de la centrale nucléaire de Penly.

***L'îlotage consiste à isoler le réacteur du réseau électrique externe**, tout en le maintenant en puissance. Il ne produit alors, par l'intermédiaire de son alternateur, que l'énergie électrique nécessaire à son fonctionnement dans un état sûr.

NOGENT

[Reconnexion au réseau électrique national de l'unité de production n°2 de la centrale de Nogent-sur-Seine](#)

Le 03/04/2022

Samedi 2 avril à 23h05, l'unité de production n°2 a été reconnectée au réseau électrique national suite à la réparation d'un matériel défaillant.

Elle avait été déconnectée le jeudi **10 mars** dernier suite à un **arrêt automatique** du réacteur, conformément aux dispositifs de sûreté et de protection du réacteur, en raison de l'**arrêt d'un disjoncteur** situé dans la partie non nucléaire des installations.

DAMPIERRE

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

Publié le 10/04/2022

Le 10 avril 2022 à 4h18, l'unité de production n°2 de la centrale de Dampierre-en-Burly a été reconnectée au réseau électrique national, pour atteindre sa pleine puissance le 10 avril 2022 à 14h30.

Elle s'était **arrêtée automatiquement** conformément aux dispositifs de sûreté et de protection du réacteur le **jeudi 10 mars 2022** à 4h26, à la suite d'un défaut sur un matériel situé dans la partie non nucléaire de l'installation. Les équipes de la centrale ont réalisé les opérations de maintenance nécessaires au redémarrage de l'unité de production.

Cet arrêt n'a pas eu de conséquence sur la sûreté des installations, la sécurité du personnel et l'environnement.

Les arrêts de réacteurs programmés et les redémarrages

GRAVELINES

[L'unité de production n°6 de retour sur le réseau d'électricité avec trois générateurs de vapeur neufs](#)

Publié le 08/04/2022

L'unité de production n°6 de la centrale nucléaire de Gravelines a été reconnectée au réseau d'électricité ce mardi 5 avril à 1h46 après son arrêt programmé pour renouvellement partiel du combustible.

Elle avait été **mise à l'arrêt le 25 septembre 2022**. Durant cet arrêt particulier, les équipes du site ont notamment procédé au Remplacement des trois Générateurs de Vapeur (RGV), un chantier qui s'inscrit dans le cadre du Programme Industriel de Gravelines et qui permet de renforcer le niveau de sûreté nucléaire et la performance de nos installations.

Ce remplacement de générateur de vapeur est la **6ème et dernière opération de ce type réalisée à la centrale** de Gravelines. Ces composants avaient été remplacés sur les 5 autres unités de production du site.

Plus de 1 500 intervenants ont été mobilisés sur cet arrêt, aux côtés des équipes EDF, dont 1 000 pour le seul chantier de Remplacement des Générateurs de Vapeur.

Les générateurs de vapeur, au nombre de trois, sont des échangeurs de chaleur situés entre le circuit primaire (partie nucléaire de l'installation) et le circuit secondaire (partie non nucléaire de l'installation). Ils servent à produire la vapeur utilisée pour assurer la rotation de la turbine et la



Réseau Sortir du nucléaire

production d'électricité. Ils ont également une fonction importante dans le refroidissement du circuit primaire lors de la mise à l'arrêt du réacteur.

Durant les prochains jours, de nombreux essais réglementaires seront réalisés à différents niveaux de puissance du réacteur, pour valider le bon fonctionnement des nouveaux générateurs de vapeur et des circuits associés.

Les unités de production n°2 et 5 sont en fonctionnement, à disposition du réseau d'électricité

L'unité de production n°1 est à l'arrêt programmé pour sa 4e visite décennale

L'unité de production n°3 est à l'arrêt programmé pour sa 4e visite décennale

Les dernières lettres de suites d'inspection publiées

Inspection du 31/03/2022

Diadem Entreposage des déchets irradiants et de démantèlement - CEA

[Conception - construction](#)

[INSSN-MRS-2022-0560.pdf \(PDF - 304.72 Ko \)](#)

Inspection du 30/03/2022

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

[Management de la sûreté](#)

[INSSN-MRS-2022-0552.pdf \(PDF - 264.74 Ko \)](#)

Inspection du 30/03/2022

Installation d'irradiation **POSÉIDON** Utilisation de substances radioactives - CEA

Laboratoire d'essais sur combustibles irradiés (LECI) Utilisation de substances radioactives - CEA

Laboratoire de haute activité Utilisation des substances radioactives - CEA

Orphée Réacteur de recherche - CEA

Osiris-Isis Réacteurs de recherche - CEA

Ulysse Réacteur de recherche - CEA

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

Zone de gestion des effluents liquides Transformation de substances radioactives - CEA

[transports de substances radioactives](#)

[INSSN-OLS-2022-0760.pdf \(PDF - 367.39 Ko \)](#)

Inspection du 25/03/2022

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

[Inspection inopinée : « Réalisation de contrôles par ultrasons sur Chinon B3](#)

[INSSN-OLS-2022-0709.pdf \(PDF - 463.92 Ko \)](#)

Inspection du 23/03/2022

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

[Traitement des écarts et Préparation de l'arrêt pour visite décennale du réacteur n° 2](#)

[INSSN-OLS-2022-0651.pdf \(PDF - 320.02 Ko \)](#)

Inspection du 23/03/2022

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

[Inspection de chantier dans le cadre de l'arrêt pour simple rechargement de la tranche 1](#)

[INSSN-OLS-2022-0703.pdf \(PDF - 293.80 Ko \)](#)



Réseau Sortir du nucléaire

Inspection du 22/03/2022

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

[Transports des substances radioactives](#)

[INSSN-CAE-2022-0212.pdf \(PDF - 130.53 Ko \)](#)

Inspection du 18/03/2022

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

[Maîtrise du risque d'incendie au sein de l'atelier AD2](#)

[INSSN-CAE-2022-0127.pdf \(PDF - 102.70 Ko \)](#)

Inspection du 16/03/2022

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

[Prélèvements d'eau et rejets d'effluents](#)

[INSSN-MRS-2022-0584.pdf \(PDF - 321.26 Ko \)](#)

Inspection du 15/03/2022

International

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

[INSNP-DEP-2022-0246.pdf \(PDF - 112.53 Ko \)](#)

L'inspection du fabricant MHI et de ses activités à Kobe s'est déroulée à distance et concernait l'évaluation de la conformité de générateurs de vapeur de remplacement (GVR) destinés au palier 900 MWe (projet GVR 58F)

Inspection du 14/03/2022

Services centraux d'EDF Direction - EDF

[Surveillance des intervenants extérieurs – Prévention, détection et traitement des irrégularités](#)

[Inspection à distance d'EDF DI sur le traitement des irrégularités Aubert et Duval](#)

[INSNP-DEP-2022-0840.pdf \(PDF - 487.81 Ko \)](#)

Inspection du 10/03/2022

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

[Management de la sûreté – Post-Fukushima](#)

[INSSN-OLS-2022-0671.pdf \(PDF - 285.54 Ko \)](#)

Inspection du 10/03/2022

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

[Intervention en zone](#)

[INSSN-STR-2022-0810.pdf \(PDF - 158.07 Ko \)](#)

Inspection du 02/03/2022

Services centraux d'EDF Direction - EDF

[Inspection du 2 mars 2022 - Relecture des Fiches de Suivi d'Indication suite à la découverte de corrosion sous contrainte](#)

[INSSN-DEP-2022-0302.pdf \(PDF - 480.58 Ko \)](#)

Inspection du 01/03/2022

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

[Incendie](#)

[INSSN-STR-2022-0797.pdf \(PDF - 157.12 Ko \)](#)



Réseau Sortir du nucléaire

Inspection du 25/02/2022

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

[Intégration des modifications post-Fukushima](#)
[INSSN-CHA-2022-0264.pdf \(PDF - 258.26 Ko\)](#)

Inspection du 18/02/2022

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

[Complétudes des éléments justifiant l'aptitude à la remise en service des appareils CPP/CSP](#)
[INSSN-LIL-2022-0338.pdf \(PDF - 127.26 Ko\)](#)

Inspection du 02/02/2022

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

[Préparation d'arrêt et gestion des écarts avant la quatrième visite décennale du réacteur 3](#)
[INSSN-LIL-2022-0336.pdf \(PDF - 187.87 Ko\)](#)

Inspection du 09/12/2021

Services centraux d'EDF Direction - EDF

[Inspection EDF Site Cap Ampère](#)
[INSSN-DCN-2021-0295.pdf \(PDF - 489.70 Ko\)](#)

dispositions prises par l'Unité d'ingénierie d'exploitation (UNIE) pour la détection, la caractérisation et le traitement des écarts lorsqu'ils concernent plusieurs réacteurs

(...) la détection du caractère générique à plusieurs sites des écarts et la définition du périmètre concerné pourraient encore être améliorées.

(...) les dispositions en vigueur ne permettent pas de répondre aux attentes de l'ASN en matière d'évaluation de l'aspect générique

Les décisions de l'ASN

[Décision n° CODEP-DIS-2022-015282](#) du 25 mars 2022 du président de l'ASN portant **renouvellement d'agrément d'un organisme** mentionné à l'article R. 1333-172 du **code de la santé publique**.

[Décision n° CODEP-DIS-2022-014273](#) du 18 mars 2022 du président de l'Autorité de sûreté nucléaire portant **renouvellement d'agrément d'un organisme** mentionné à l'article R. 1333-172 du **code de la santé publique**.

[Décision n° CODEP-DCN-2022-015084](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 4 avril 2022 autorisant Électricité de France à **modifier de manière notable les éléments ayant conduit à l'autorisation de mise en service** des centrales nucléaires de **Blayais** (INB n° 86), **Chinon** (INB n° 107 et n° 132), **Dampierre** (réacteur n° 2 de l'INB n° 84 et INB n° 85), **Gravelines** (INB n° 96, n° 97 et n° 122), **Saint-Laurent** (INB n° 100) et **Tricastin** (INB n° 88)

[Décision n° CODEP-DCN-2022-006406](#) du Président de l'ASN du 4 avril 2022 autorisant Électricité de France à **modifier de manière notable les modalités d'exploitation** autorisées des réacteurs de la centrale nucléaire du **Bugey** (INB n° 78 et n° 89)

[Décision no CODEP-CHA-2022-016032](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 1er avril 2022 autorisant la société Electricité de France (EDF) à **modifier temporairement les règles générales d'exploitation** du **réacteur 2** de la centrale nucléaire de **Nogent-sur-Seine** (INB n° 130)



Réseau Sortir du nucléaire

[Décision n° CODEP-DCN-2022-012976](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 6 avril 2022 autorisant Electricité de France à **modifier de manière notable les éléments ayant conduit à l'autorisation de mise en service de la centrale nucléaire du Tricastin** (INB no 87 et n° 88)

[Décision n° 2022-DC-0719](#) de l'Autorité de sûreté nucléaire du 5 avril 2022 **modifiant la décision n° 2019-DC-0668** de l'Autorité de sûreté nucléaire du 23 avril 2019 **portant délégation de pouvoirs au président pour prendre certaines décisions**

[Décision n° CODEP-LIL-2022-013902](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 16 mars 2022 autorisant Électricité de France (EDF) à **modifier temporairement les règles générales d'exploitation des réacteurs n° 1 et 2** de la centrale nucléaire de **Gravelines** (INB n° 96)

[Décision n° CODEP-LIL-2022-013125](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 11 mars 2022 autorisant Électricité de France (EDF) à **modifier temporairement les règles générales d'exploitation des réacteurs n° 5 et 6** de la centrale nucléaire de **Gravelines** (INB n° 122)

[Décision n° CODEP-STR-2022-017627](#) du président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 5 avril 2022 autorisant Électricité de France à **modifier de manière notable les modalités d'exploitation** autorisées de l'installation nucléaire de base no 75, dénommée CNPE de **Fessenheim**, située sur la commune de Fessenheim (Haut Rhin)

par courrier du 18 mars 2022, Électricité de France a déposé une demande d'autorisation de modification du chapitre IX des règles générales d'exploitation afin de prendre en compte les difficultés temporaires d'approvisionnement en iode 131 ; que cette modification constitue une modification notable des modalités d'exploitation autorisées

[Décision no CODEP-DRC-2022-012405](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 5 avril 2022 autorisant Orano Recyclage à **mettre en œuvre des dispositions de maîtrise du risque d'incendie** pour les bâtiments 114-1, 114-2 et 114-5 de l'installation nucléaire de base n°38, de l'établissement Orano Recycle de **La Hague**

Autorisation du procédé de reprise et transfert des boues des silos de STE2 (INB 38) – volet incendie

[Décision n° CODEP-LYO-2022-017580](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 7 avril 2022 autorisant EDF à **prolonger la durée d'entreposage de certains colis de déchets** à l'intérieur de l'installation nucléaire de base n° 91, dite **Superphénix**

EDF justifie sa demande par les délais de caractérisation et de tri des déchets et les délais de traitement des dossiers d'acceptation des colis en centres de stockage

*l'exploitant, est autorisée à prolonger jusqu'au **30 juin 2023** l'entreposage des colis de déchets suivants :*

- un colis contenant des déchets tubes et lampes de mercure ;
- huit (8) colis contenant des métaux, des matériels hors services et déchets, identifiés par un macaron, dits « simples » ;
- huit (8) colis contenant des métaux, des matériels hors service et déchets, identifiés par un macaron, dits « complexes » ;
- dix-neuf (19) colis contenant des grenailles, copeaux, scories et pulvérulents ;
- un colis contenant du stellite ;
- un colis contenant un doigt de gant du « dispositif de mesure en pile bouchon physique » (Bouphy) ;
- un colis de flexibles de carbonatation ;

*L'exploitant est autorisé à prolonger jusqu'au **30 novembre 2024** l'entreposage de treize (13) colis contenant des boues issues du repli de l'atelier TNA ;*

*L'exploitant est autorisé à prolonger jusqu'au **30 juin 2023** l'entreposage des colis issus de la famille de déchets des filtres de ventilation ;*



Réseau Sortir du nucléaire

*L'exploitant est autorisé à prolonger jusqu'au **30 juin 2024** l'entreposage des colis issus de la famille de déchets des poches de boues d'exploitation ;*

*L'exploitant est autorisé à prolonger jusqu'au **30 novembre 2024** l'entreposage des colis issus des familles de déchets suivantes, mentionnées dans son courrier du 16 février 2022 susvisé, dans l'attente de leur évacuation :*

- la famille des déchets mercuriels ou souillés au mercure ;
- la famille des déchets contenant de l'amiante ou des fibres céramiques réfractaires libres ;
- la famille des déchets électroniques.

*L'exploitant est autorisé à prolonger jusqu'au **30 novembre 2028** l'entreposage des colis issus de la famille de **déchets sodium et de déchets souillés au sodium***

Les avis de l'IRSN publiés en mars 2022

Réacteurs électronucléaires 900 MWe - EDF - Acceptabilité des assemblages de combustible RFA 900 ZIRLO à l'état VD4

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

Établissement Orano Recyclage de **La Hague** - **INB no 33 (UP2-400)** - Demande d'autorisation de modification notable relative à la reprise du bitume des cuves de l'atelier MAPu

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

Cycle du combustible nucléaire - Impact des scénarios de mix énergétique et de la production actuelle de l'usine MELOX

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

REP – EDF – Centrale nucléaire du **Bugey** – **INB 78 et 89** – Modification temporaire du chapitre IX des règles générales d'exploitation concernant la méthode pour démontrer la disponibilité des pièges à iode des systèmes de ventilation DVNd et DVNe

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

Réacteurs électronucléaires (tous paliers) – EDF - Modalité de prise en compte du phénomène de fléchissement des crayons

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

REP – EDF – Centrale nucléaire de **Gravelines** – **INB 122** – Modification temporaire du chapitre IX des règles générales d'exploitation concernant la méthode pour démontrer la disponibilité des pièges à iode des systèmes de ventilation DVK et DVN

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

Réacteurs électronucléaires CPY PMOX à l'état VD3 – EDF – Demande d'autorisation de modification notable du RDS – Extension de la variabilité à une recharge composée de 36 UO2 neufs sans MOX neuf

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

Réacteurs électronucléaires CPY PMOX à l'état VD4 – EDF - Demande d'autorisation de modification notable - Dossier d'amendement relatif aux assemblages RFA 900 ZIRLO

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)



Réseau Sortir du nucléaire

Établissement Orano Recyclage de **la Hague** - **INB no 33 (UP2-400)** - Construction d'un nouveau bâtiment et implantation d'un procédé de reprise et de conditionnement de déchets de faible granulométrie

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

Transport - Demande d'agrément du modèle de colis R85

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

CEA/Saclay - **INB n° 50 (LECI)** - Suites du réexamen périodique : Réponse à la prescription [INB50-34]

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)