



Réseau Sortir du nucléaire

Newsletter de la Surveillance Citoyenne des Installations Nucléaires du 13 au 21 octobre 2020

Les incidents

Anomalie générique : Des essais essentiels oubliés durant quatorze années, la moitié des réacteurs d'EDF concernés

Le 16/10/2020

Depuis 2006, EDF n'a pas vérifié le fonctionnement d'un mécanisme qui permet de réguler la température et la répartition de la puissance dans le cœur de 28 réacteurs nucléaires. Soit plus de la moitié du parc nucléaire français. EDF avait pourtant identifié le problème dès 2008.

[Lire notre article en ligne](#)

Dampierre : Le réacteur 2 s'arrête automatiquement après une intervention en zone nucléaire

Le 19/10/2020

Peu de temps après une intervention sur une pompe en zone nucléaire et alors qu'il venait juste d'atteindre sa pleine puissance, le réacteur 2 de la centrale nucléaire de Dampierre (Loiret) s'est arrêté automatiquement le 19 octobre 2020. EDF cherche le problème qui a déclenché les systèmes de protection du réacteur.

[Lire notre article en ligne](#)

Penly : De mauvaises pièces installées sur le réacteur 1 pendant son arrêt, EDF déclare l'incident après

Le 20/10/2020

Le réacteur 1 de la centrale nucléaire de Penly (Manche) est arrêté depuis mi mai 2020 pour travaux. Cinq mois plus tard, au moment du redémarrage, EDF se rend compte qu'il y a un problème avec l'alimentation en eau des générateurs de vapeur.

[Lire notre article en ligne](#)

Bugey : Le réacteur 4 s'arrête automatiquement, la production du site fortement réduite

Le 21/10/2020

Communiqué laconique et aucune explication. EDF a annoncé que le réacteur 4 de la centrale du Bugey (Ain) s'est arrêté automatiquement mardi 20 octobre 2020. L'exploitant n'a pas identifié le problème qui a généré cet arrêt en urgence.

[Lire notre article en ligne](#)

Les actus de l'ASN

[Lancement d'une campagne de mesures de tritium dans la Loire](#)

Le 20/10/2020

L'ASN a pris connaissance en juin 2019 d'un rapport concernant une campagne de mesures de tritium dans la Loire publié par l'**Association pour le contrôle de la radioactivité dans l'Ouest (Acro)**. Ce rapport faisait état, parmi une série de 86 mesures, d'une valeur anormalement élevée de **310 Bq/L** relevée lors d'un **prélèvement effectué à Saumur le 21 janvier 2019**.

(...)

Cette campagne vise à obtenir des **éléments d'explications** quant à la valeur anormalement élevée en tritium mesurée en janvier 2019 à Saumur. Elle doit également permettre d'**améliorer la compréhension de la dynamique de la dispersion du tritium rejeté par les centrales nucléaires dans l'eau de la Loire**. Enfin, cette campagne sera l'occasion de **vérifier que l'encadrement réglementaire des rejets des**



Réseau Sortir du nucléaire

installations et de la surveillance de l'environnement est adapté à l'objectif de limitation de l'impact des rejets sur l'environnement afin de le faire évoluer si nécessaire.

[Triastin : démantèlement de deux installations du cycle du combustible](#)

Le 20/10/2020

L'installation **Georges Besse** (INB 93) du site du Tricastin (Drôme) était destinée à l'enrichissement de l'uranium et est constituée principalement d'une installation de séparation des isotopes de l'uranium par le procédé de diffusion gazeuse. Elle avait été mise en service en 1978.

La décision 2020-DC-0695 du 13 octobre 2020 fixe des prescriptions relatives au démantèlement partiel de l'INB 93, à la suite de l'instruction du dossier de démantèlement transmis par Orano Cycle en 2015. Cette décision vient compléter les dispositions du décret prescrivant le démantèlement partiel de l'INB 93, publié le 5 février 2020.

Elle **soumet en particulier à l'accord de l'ASN** la dépose et le traitement des matériels métalliques de la « cascade de diffusion gazeuse[1] », la déconstruction des tours aéroréfrigérantes et les opérations d'assainissement final des structures et des sols. Elle fixe également des échéances pour les étapes du démantèlement de l'installation.

Également située sur le site du Tricastin, **l'ancienne installation de fluoration de l'uranium Comurhex** (INB 105) était destinée en premier lieu à la transformation de l'uranium sous forme d'hexafluorure (UF₆) pour permettre son enrichissement ultérieur. Cette fabrication était réalisée à partir d'uranium naturel ou d'uranium de retraitement (opérations menées dans la partie de l'installation constituant l'INB 105).

La production a démarré en 1962 et l'installation a cessé de fonctionner définitivement en 2017.

La décision du 23 juillet 2020 établit des prescriptions relatives au démantèlement de l'INB 105, à partir du dossier de démantèlement transmis par Orano en 2014. Cette décision vient compléter les dispositions du décret prescrivant le démantèlement de l'INB 105 publié le 16 décembre 2019.

Elle **soumet en particulier à l'accord de l'ASN** le démantèlement de la cheminée « usine », les opérations d'assainissement final des bâtiments et des aires d'entreposage, et les opérations d'assainissement final des sols ayant pu être contaminés du fait des activités exercées dans l'installation. La décision encadre par ailleurs l'évacuation des colis de substances radioactives et dangereuses entreposés sur les aires 61 et 79.

Publié le 20/10/2020

[Décision n° 2020-DC-0695 de l'Autorité de sûreté nucléaire du 13 octobre 2020](#)

Publié le 20/08/2020

[Décision n° CODEP-CLG-2020-038011 du président de l'ASN du 23 juillet 2020](#)

Consulter le [décret n° 2019-1368 du 16 décembre 2019 prescrivant à la société Orano Cycle de procéder aux opérations de démantèlement de l'installation nucléaire de base n° 105](#), implantée sur le site du Tricastin, sur les territoires des communes de Saint-Paul-Trois-Châteaux et de Pierrelatte (département de la Drôme).

Consulter le [décret du 5 février 2020 prescrivant à la société Orano Cycle de procéder aux opérations de démantèlement partiel de l'installation nucléaire de base n° 93 dénommée « usine Georges Besse »](#), implantée sur le site du Tricastin, sur les territoires des communes de Bollène (département de Vaucluse), Pierrelatte et Saint-Paul-Trois-Châteaux (département de la Drôme), et modifiant le décret du 8 septembre 1977 autorisant la création de cette installation.



Réseau Sortir du nucléaire

Les actus de l'IRSN

[Bilan 2019 des expositions professionnelles aux rayonnements ionisants en France : par rapport à 2018, la dose collective est en hausse de 8% et la dose individuelle moyenne est en hausse de 7%](#)

Le 15/10/2020

En 2019, 395 040 travailleurs ont été suivis pour leur exposition aux rayonnements ionisants du fait de leur activité dans l'un des domaines considérés : 369 712 travailleurs dans des activités civiles du domaine nucléaire, de l'industrie, de la recherche et du médical ou dans des installations et activités intéressant la défense ; et 25 328 travailleurs suivis pour une exposition à la radioactivité naturelle. Cet effectif a augmenté de 1,2 % par rapport à 2018. Comme dans le bilan précédent, les effectifs se trouvent principalement dans le domaine médical (58 %) et dans le domaine nucléaire (22 %).

Télécharger le rapport – [Bilan 2019 de l'exposition professionnelle aux rayonnements ionisants en France](#) (PDF, 2,52 Mo)

Télécharger l'[infographie avec les chiffres-clés à retenir](#) (PDF, 1,43 Mo)

[Début d'une campagne de prélèvements et de mesures à haute fréquence des activités en tritium des eaux de la Loire, au niveau du pont Cessart, situé sur la commune de Saumur \(49\)](#)

Le 20/10/2020

L'IRSN et l'ASN ont présenté conjointement lundi 19 octobre 2020, devant des représentants des parties prenantes (Ville de Saumur, CLI de Chinon, ACRO, Réseau de préleveurs citoyens et EDF), les objectifs et la méthodologie d'une étude destinée à mesurer des activités en tritium des eaux de la Loire. Cette étude, basée sur des prélèvements à haute fréquence au niveau du pont Cessart, sur la commune de Saumur, débutera en novembre 2020, sur une période de quatre mois.

Elle fait suite à la publication par l'Association pour le Contrôle de la Radioactivité dans l'Ouest (ACRO), le 18 juin 2019, des résultats d'une campagne de mesures citoyennes dans la Loire et la Vienne. Lors de cette campagne, une activité en tritium anormalement élevée de 310 Bq/L a été mesurée dans un prélèvement d'eau effectué le 21 janvier 2019 dans la Loire, sous le pont Cessart. L'IRSN a alors engagé des investigations, en lien avec l'ASN, pour essayer d'en comprendre l'origine.

Les investigations menées par l'IRSN ont fait l'objet de trois notes d'information, publiées sur son site internet les 20 juin 2019, 19 juillet 2019 et 17 octobre 2019. Les résultats des modélisations des niveaux de tritium attendus dans La Loire et La Vienne, à partir des rejets déclarés par les CNPE d'EDF, n'ont pas permis de reproduire, en faisant l'hypothèse d'un bon mélange, de telles concentrations à Saumur durant cette période. Les résultats de ces travaux viennent d'être publiés dans un [rapport](#) disponible sur le site internet de l'Institut.

L'IRSN conclut que **l'hypothèse d'un mélange imparfait** des rejets de la centrale de Chinon, entraînant une hétérogénéité de distribution du tritium dans le lit du fleuve sur de longues distances, du fait de conditions hydrauliques particulières, **mérite d'être étudiée**.

(...)

[Télécharger la note d'information de l'IRSN du 20 octobre 2020 "Début d'une campagne de prélèvements et de mesures à haute fréquence des activités en tritium des eaux de la Loire, au niveau du pont Cessart, situé sur la commune de Saumur \(49\)" \(482 Ko, PDF\)](#)

Réunion co-organisée par l'IRSN et l'ASN le 19 octobre 2020 : Etude de la Loire à Saumur : Concentrations en tritium au pont Cessart :

[Télécharger la présentation de l'ACRO sur la surveillance citoyenne de la radioactivité le long de la Loire et de la Vienne \(2,1 Mo, PDF\)](#)



Réseau Sortir du nucléaire

[Télécharger la présentation de l'ASN sur la réglementation relative aux rejets des centrales nucléaires \(680 Ko, PDF\)](#)

[Télécharger la présentation d'EDF sur les rejets d'effluents liquides et la surveillance de l'environnement à la centrale nucléaire de Chinon \(1,4 Mo, PDF\)](#)

[Télécharger la présentation de l'ASN relative au contexte de la campagne de mesure \(626 Ko, PDF\)](#)

[Télécharger la présentation de l'IRSN relative à la campagne de mesure \(2,5 Mo, PDF\)](#)

Les actus d'EDF

Belleville :

LE NOUVEAU NUMERO DE LA LETTRE EN DIRECT EST EN LIGNE

Publié le 20/10/2020

Le numéro 265 de septembre 2020 est en ligne avec au sommaire :

- Un zoom sur les chantiers d'envergure en salle des machines
- Des dons pour la sécurité des élèves, un partenariat bénéfique pour tout le monde !
- Les événements sûreté environnement des mois de juillet-août 2020
- Au verso, retrouvez les données environnementales des mois de juillet-août 2020.

La lecture du n° 265 est accessible [ici](#)

Cattenom :

- [Réouverture de l'accès à la retenue du Mirgenbach](#)

Publié le 15/10/2020

Les activités de loisirs encadrées par une convention avec EDF (voile et pêche sportive), ainsi que la promenade sur les secteurs balisés des berges de la retenue du Mirgenbach sont de nouveau autorisées. Le 15 octobre 2020, la centrale de Cattenom a levé l'interdiction temporaire d'accès au public à la retenue du Mirgenbach qui s'appliquait depuis le 6 août dernier, en application de ses règles d'exploitation en lien avec un faible débit d'eau mesuré sur la Moselle. La période d'étiage étant terminée, l'accès à la retenue est à nouveau ouvert aux activités de loisirs.

- **L'ACTU DU SITE**

Publié le 16/10/2020

Découvrez le nouveau numéro d'Eclairage hebdo
([PDF - 682,44 Ko](#))

- [Un exercice de grande ampleur à la centrale de Cattenom](#)

Publié le 16/10/2020

Un exercice incendie de grande ampleur s'est déroulé vendredi 16 octobre au matin à la centrale de Cattenom. 18 véhicules de pompiers et 50 sapeurs-pompiers du SDIS 57 étaient présents aux côtés des équipes de la centrale pour tester les moyens incendie et l'organisation du site mise en place pour gérer ce type de situation.

En parallèle, un exercice de crise, qui a mobilisé les équipiers d'astreintes, le PSPG de Cattenom, la gendarmerie et la sous-préfecture de Thionville a été organisé pour tester l'organisation du site dans la gestion d'une situation de crise.

Fessenheim :

[Inspection programmée de l'ASN](#)

Publié le 15/10/2020



Réseau Sortir du nucléaire

« Prélèvements d'eau et rejets d'effluents » était le thème de l'inspection programmée que vient d'effectuer l'Autorité de sûreté nucléaire.

Malgré l'arrêt des réacteurs, les prélèvements d'eau et les rejets d'effluents opérés par la centrale, restent strictement règlementés, suivis et contrôlés par l'ASN, notamment à l'occasion d'une inspection dédiée, réalisée tous les 2 ans. Les inspecteurs de l'ASN assistés par un prestataire spécialisé et accompagné par le Service d'assistance technique de la centrale, ont effectué des prélèvements témoins en différents points technique de la centrale, ont effectué des prélèvements témoins en différents points du site, à partir de puits piézométriques (pour les eaux souterraines issues de la nappe phréatique), sur des réservoirs, des déshuileurs et le réseau d'évacuation des eaux pluviales.

Gravelines :

- [Préparation d'une épreuve hydraulique.](#)

Publié le 16/10/2020

L'unité de production est à l'arrêt pour visite partielle depuis le 12 septembre dernier. Une série d'épreuves hydrauliques doit être effectuée sur des Equipements fonctionnant Sous Pression (ESP). Il en existe plusieurs sur les différents circuits qu'abrite une centrale nucléaire. Le Groupe Sécheur/Surchauffeur du circuit secondaire en est un. Il s'agit d'une immense bonbonne, semblable à votre ballon d'eau chaude domestique, permettant d'obtenir une vapeur sèche avant de l'envoyer vers les turbines. Depuis plusieurs semaines, les équipes EDF préparent l'épreuve hydraulique de ce matériel. Une intervention qui se réalise tous les 10 ans pour valider l'aptitude et l'état conforme de l'équipement éprouvé.

- [Fermeture de la cuve de l'unité de production n°6](#)

Publié le 19/10/2020

La fermeture du couvercle de la cuve intervient après le rechargement en combustible de la tranche. Elle est la dernière ligne droite avant la mise en eau du circuit primaire. Cette opération nécessite une coordination entre de nombreux intervenants (métiers EDF et entreprises partenaires) afin de réaliser l'activité dans les conditions de sûreté et de sécurité requises.

Paluel :

Lettre d'information de la centrale nucléaire de Paluel

Publié le 13/10/2020

Au sommaire de ce numéro d'**août 2020** (à télécharger [ici](#)) :

#À la une : Innovation rime avec simplification

Qui mieux que les salariés intervenants à la centrale de Paluel pour proposer des solutions innovantes au service de la performance ?

#Performance : La centrale nucléaire de Paluel fait le bilan à la fin de l'été 2020 sur son cap annuel de performance

#Le chiffre du mois : 42

#Actualité Groupe : EDF s'intéresse aux jumeaux numériques

Dans le cadre de sa transformation numérique, le groupe EDF développe les jumeaux numériques de ses centrales nucléaires en exploitation afin d'améliorer leur niveau de sûreté et d'optimiser leur rendement.

Saint-Laurent :

[Test des sirènes d'alerte](#)

Publié le 19/10/2020

Des essais de fonctionnement des sirènes d'alerte* de la centrale nucléaire de Saint-Laurent seront réalisés le mercredi 21 octobre, entre 8h et 16h.

Il n'y a pas de comportement particulier à adopter dans le cadre de ce test.



Réseau Sortir du nucléaire

**Il s'agit d'un système de prévention qui permet d'avertir les personnes se trouvant aux alentours d'une installation industrielle d'un incident, par le biais d'un signal sonore.*

Tricastin :

[Un moteur diesel tout neuf](#)

Publié le 14/10/2020

Le moteur de l'un des deux groupes électrogènes de secours, dits « diesels », de l'unité de production n°1 a été remplacé. Cet échange standard a été réalisé du 24 au 28 septembre dans le cadre du programme de maintenance préventive, qui impose un remplacement systématique de ces moteurs après 25 ans de fonctionnement.

[L'alimentation électrique](#) (cf schéma ci-dessous) est essentielle en matière de sûreté, car elle est indispensable au fonctionnement de la plupart des équipements de la centrale.

Les actus d'Orano et Framatome

[Orano loue un bâtiment sur le port de Cherbourg pour y tester une ligne de fabrication d'emballages](#)

Le 15/10/2020

Orano va louer le bâtiment Open Hydro situé sur le port de Cherbourg afin d'étudier la faisabilité technique d'un nouveau procédé de **fabrication d'emballages nucléaires neufs** de nouvelle génération. (...)

La construction de ce bâtiment avait été cofinancée par la Région Normandie, le Département de la Manche et le Cotentin dans le cadre de Ports de Normandie.

Le nouveau procédé de fabrication sera testé au travers d'**essais réalisés dans ce bâtiment existant à partir du printemps 2021**. Les essais seront pilotés par les équipes d'Orano TN, spécialisées dans la conception d'emballages et la gestion des transports des matières nucléaires.

Une fois cette phase de test réussie, un atelier de fabrication d'emballages nucléaires sur un terrain adjacent au bâtiment Open Hydro serait construit.

(...) Cet atelier de fabrication permettrait de développer une nouvelle activité sur le port de Cherbourg tout en facilitant les livraisons des emballages d'Orano vers ses clients à travers le monde par voie maritime.

Ce projet est candidat au plan de relance mis en œuvre par le gouvernement afin de soutenir l'économie dans le cadre de la crise du Covid 19.

[Framatome lance Framatome Defense pour accompagner l'industrie de la défense nationale française](#)

Le 19/10/2020

Framatome lance aujourd'hui la marque Framatome Defense pour promouvoir ses activités au profit de la défense, affirmer son engagement et renforcer sa contribution à ce secteur stratégique. Conjuguant l'ensemble des activités de Framatome pour la défense, cette initiative poursuit et développe les collaborations avec les grands acteurs clés de ce secteur, qu'ils soient étatiques ou industriels. L'engagement de Framatome au service de la défense s'appuie sur l'expertise et le savoir-faire de différents sites industriels implantés en France.

Les sites historiques du Creusot, en Bourgogne, et de Jeumont, dans les Hauts de France, produisent et conçoivent des équipements à hautes valeurs ajoutées pour les grands programmes de la Défense.

De plus, Framatome, à travers ses filiales conçoit et fournit des simulateurs pour la Défense et assure des prestations de contrôle et d'inspection en service sur les réacteurs embarqués.

De plus, Framatome conseille, développe et intègre des solutions de cyber sécurité pour assurer une protection des systèmes sensibles, dès leur phase de développement, et pour augmenter leur résilience.



Réseau Sortir du nucléaire

Les arrêts de réacteurs non programmés et les redémarrages

DAMPIERRE

[L'unité de production n°2 à disposition du réseau électrique national](#)

Publié le 19/10/2020

Mardi 13 octobre 2020 à 03h30, l'unité de production n°2 de la centrale de Dampierre-en-Burly a été reconnectée au réseau électrique national et a atteint sa pleine puissance dimanche 18 octobre à 18h. Elle avait été **mise à l'arrêt jeudi 8 octobre 2020** afin de réaliser une **opération de maintenance sur une pompe située dans la partie nucléaire** de l'installation.

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

Les unités de production n°3 et 4 sont connectées au réseau électrique national.

L'unité de production n°1 est en cours de redémarrage suite à son arrêt pour économie de combustible

Les arrêts de réacteurs programmés et les redémarrages

DAMPIERRE

[L'unité de production n°3 à nouveau disponible sur le réseau électrique national](#)

Publié le 13/10/2020

Depuis vendredi 9 octobre 2020 à 1H30, l'unité de production n°3 de la centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly produit à nouveau de l'électricité sur le réseau électrique national. Elle a atteint sa pleine puissance ce mardi 13 octobre à 13h00.

Celle-ci avait été arrêtée dans la nuit du vendredi 11 au samedi 12 septembre 2020, pour renouveler une partie de son combustible et réaliser des opérations de contrôle et de maintenance.

PENLY

[Centrale de Penly: Retour à pleine puissance](#)

Publié le 18/10/2020

Depuis le 18 octobre 2020, à 13 heures, l'unité de production n°1 de la centrale EDF de Penly fonctionne à pleine puissance.

Elle a été reconnectée au réseau national d'électricité le 14 octobre à 16h06. Les équipes de conduite du réacteur l'avaient déconnectée le 16 mai dernier pour une visite partielle programmée.

Cet arrêt appelé « visite partielle » a pour but de renouveler un tiers du combustible et de réaliser des opérations de maintenance courante. Parmi elles, on retrouve l'examen de conformité des deux diesels, le contrôle de l'alternateur, la visite complète d'un corps basse pression du groupe turbo-alternateur et d'une motopompe du circuit primaire.

Les consultations du public en cours

[Surveillance et gestion d'une zone de pollution située](#)

Consultation du public du 15/10/2020 au 29/10/2020

[2020.10.65]

Dans le cadre du projet de construction d'un bâtiment administratif sur le CNPE de Chinon, les fouilles réalisées au préalable ont montré des pollutions multiples (amiante, hydrocarbures, polychlorobiphényles). Le projet de décision vise à encadrer la surveillance et la gestion de cette parcelle polluée.



Réseau Sortir du nucléaire

[Demande d'agrément du nouveau modèle de colis « TN Eagle »](#)

Consultation du public du 16/10/2020 au 30/10/2020

[2020.10.66]

Le nouveau modèle de colis « TN Eagle » est destiné au transport par voie routière, ferroviaire, fluviale ou maritime, ainsi qu'à l'entreposage temporaire à sec pour une durée au plus de 50 ans et chargé au maximum de 32 assemblages combustibles de type REP UO2 ou de 76 assemblages combustibles de type REB UO2, en tant que colis de type B(U) contenant des matières fissiles.

[Parc d'entreposage exploitée par le CEA sur le centre de Cadarache \(INB 56\)](#)

Consultation du public du 13/10/2020 au 27/10/2020

[2020.10.65]

L'ASN a analysé le rapport de conclusion du réexamen périodique de l'installation nucléaire de base (INB) 56, dénommée « le parc d'entreposage », exploitée par le CEA sur le centre de Cadarache (Bouches-du-Rhône).

[Base Chaude Opérationnelle du Tricastin \(Vaucluse\), exploitée par Electricité de France \(EDF\)](#)

Consultation du public du 09/10/2020 au 23/10/2020

[2020.10.66]

La décision du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 28 août 2017 encadre la poursuite de l'exploitation de la Base chaude opérationnelle du Tricastin (BCOT) à la suite de son réexamen périodique.

Les dernières lettres de suites d'inspection publiées

Inspection du 28/10/2020

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

[Conduite](#)

[INSSN-OLS-2020-0795](#)

[\(PDF - 161,07 Ko\)](#)

Inspection du 08/10/2020

Centrale Phénix - Réacteur de recherche - CEA

[Vérification des travaux neufs](#)

[INSSN-MRS-2020-0582](#)

[\(PDF - 388,64 Ko\)](#)

Inspection du 08/10/2020

Installation TU 5 et W - Transformation de substances radioactives - Orano Cycle

[Surveillance des intervenants extérieurs](#)

[INSSN-LYO-2020-0441](#)

[\(PDF - 219,22 Ko\)](#)

Inspection du 08/10/2020

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

[Gestion des écarts de conformité](#)

[INSSN-BDX-2020-0063](#)

[\(PDF - 160,41 Ko\)](#)



Réseau Sortir du nucléaire

Inspection du 06/10/2020

Iter - Réacteur expérimental de fusion - ITER Organization

[Inspection générale](#)

[INSSN-MRS-2020-0657](#)

[\(PDF - 370,09 Ko\)](#)

Inspection du 02/10/2020

Orphée - Réacteur de recherche - CEA

[OPDEM, actions du réexamen et points divers](#)

[INSSN-OLS-2020-0802](#)

[\(PDF - 148,53 Ko\)](#)

Inspection du 02/10/2020

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

[Conformité des installations au référentiel](#)

[INSSN-CHA-2020-0251](#)

[\(PDF - 287,84 Ko\)](#)

Inspection du 01/10/2020

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

[Inspection n° INSSN-LYO-2020-0507 du 1er octobre 2020 - Thème : "R.8.3 : Déchets"](#)

[INSSN-LYO-2020-507](#)

[\(PDF - 308,11 Ko\)](#)

Inspection du 01/10/2020

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

[Contrôle des installations nucléaires de base-Suivi en service des Equipements Sous Pression Nucléaires](#)

[INSSN-DEP-2020-0313](#)

[\(PDF - 494,55 Ko\)](#)

Inspection du 01/10/2020

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

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

[Environnement](#)

[INSSN-CAE-2020-0221](#)

[\(PDF - 210,80 Ko\)](#)

Inspection du 30/09/2020

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

[Application de l'arrêté du 20 novembre 2017](#)

[INSSN-OLS-2020-0765](#)

[\(PDF - 274,37 Ko\)](#)

Inspection du 30/09/2020

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

[Ecart de conformité dans le cadre de l'arrêt VP36 du réacteur 1](#)

[INSSN-BDX-2020-0011](#)

[\(PDF - 155,55 Ko\)](#)

Inspection du 30/09/2020

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



Réseau Sortir du nucléaire

[Inspection n° INSSN-LYO-2020-0560 du 30 septembre 2020 - Thème : "R.8.3 : Déchets"](#)
[INSSN-LYO-2020-0560](#)
(PDF - 347,74 Ko)

Inspection du 30/09/2020
Centrale nucléaire de **Chinon B** - Réacteurs de 900 MWe - EDF
[Première barrière](#)
[INSSN-OLS-2020-0714](#)
(PDF - 216,72 Ko)

Inspection du 29/09/2020
Centrale nucléaire de **Penly** - Réacteurs de 1300 MWe - EDF
[Maitrise des risques d'incendie et d'explosion](#)
[INSSN-CAE-2020-0191](#)
(PDF - 172,48 Ko)

Inspection du 29/09/2020
Centrale nucléaire de **Paluel** - Réacteurs de 1300 MWe - EDF
[Systèmes de sauvegarde](#)
[INSSN-CAE-2020-0164](#)
(PDF - 194,37 Ko)

Inspection du 24/09/2020
Centrale nucléaire de **Chooz B** - Réacteurs de 1450 MWe - EDF
[Prévention des pollutions et risques de nuisances](#)
[INSSN-CHA-2020-0255](#)
(PDF - 571,37 Ko)

Inspection du 24/09/2020
Magasin central des matières fissiles (MCMF) - Dépôt de substances radioactives - CEA
[Réexamen périodique](#)
[INSSN-MRS-2020-0622](#)
(PDF - 523,93 Ko)

Inspection du 24/09/2020
Zone de gestion de déchets radioactifs solides - Stockage ou dépôt de substances radioactives - CEA
[Agressions internes – Manipulation de charges](#)
[INSSN-OLS-2020-1007](#)
(PDF - 121,19 Ko)

Inspection du 23/09/2020
Accélérateur linéaire (déclassée) - Installation nucléaire de base déclassée - CEA
Installation d'irradiation POSÉIDON - Utilisation de substances radioactives - CEA
Laboratoire d'essais sur combustibles irradiés (LECI) - Utilisation de substances radioactives - CEA
Orphée - Réacteur de recherche - CEA
Osiris-Isis - Réacteurs de recherche - CEA
Synchrotron Saturne (déclassée) - Installation nucléaire de base déclassée - CEA
Ulysse - Réacteur de recherche - CEA
Zone de gestion de déchets radioactifs solides - Stockage ou dépôt de substances radioactives - CEA
Zone de gestion des effluents liquides - Transformation de substances radioactives - CEA
[Incendie](#)



Réseau Sortir du nucléaire

[INSSN-OLS-2020-0779](#)
(PDF - 270,25 Ko)

Inspection du 22/09/2020
Centrale nucléaire de **Saint-Laurent-des-Eaux** - Réacteurs de 900 MWe - EDF
[Application de l'arrêté du 30 décembre 2015 modifié relatif aux ESPN](#)
[INSSN-OLS-2020-0684](#)
(PDF - 270,49 Ko)

Inspection du 18/09/2020
Usine de traitement des combustibles irradiés (UP2-400) - Transformation de substances radioactives - Orano Cycle
[Surveillance des intervenants extérieurs INB 33](#)
[INSSN-CAE-2020-0096](#)
(PDF - 191,61 Ko)

Inspection du 30/07/2020 au 11/08/2020
Centrale nucléaire du **Tricastin** - Réacteurs de 900 MWe - EDF
[Thème : « R.5.9 Inspections de chantier – Arrêt pour maintenance du réacteur 4 »](#)
[INSSN-LYO-2020-0478](#)
(PDF - 332,68 Ko)

Inspection du 25/06/2020 au 22/07/2020
Centrale nucléaire de **Penly** - Réacteurs de 1300 MWe - EDF
[Visite de chantiers lors de l'arrêt pour visite partielle du réacteur 1](#)
[INSSN-CAE-2020-0189](#)
(PDF - 217,93 Ko)

Les décisions de l'ASN

[Décision CODEP-CLG-2020-049724](#) du président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 13 octobre 2020 modifiant la décision CODEP-CLG-2019-004645 du président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 31 janvier 2019 portant **délégation de signature** en matière de ressources humaines et de gestion des crédits

[Décision n° CODEP-OLS-2020-049777](#) du Président de l'ASN du 13 octobre 2020 autorisant EDF à **modifier de manière notable les modalités d'exploitation** autorisées de **Chinon A3** (INB n° 161)

[Décision n° CODEP-CAE-2020-050899](#) du Président de l'ASN du 19 octobre 2020 autorisant Electricité de France à **modifier temporairement les modalités d'exploitation** autorisées du **réacteur 2** de la centrale nucléaire de **Flamanville** (INB n° 109)

[Décision n° 2020-DC-0695](#) de l'Autorité de sûreté nucléaire du 13 octobre 2020 relative au **démantèlement partiel** de l'installation nucléaire de base 93 (**George Besse**), exploitée par la société Orano Cycle.

[Décision no CODEP-CAE-2020-051126](#) du Président de l'Autorité de sûreté nucléaire du 20 octobre 2020 autorisant ORANO Cycle à **prolonger la durée d'utilisation d'une source scellée de Césium 137** (source scellée n°2864GP – H10014) de son établissement de **La Hague** (département de La Manche)



Réseau Sortir du nucléaire

[Décision n° CODEP-DIS-2020-048031](#) du 5 octobre 2020 du président de l'Autorité de sûreté nucléaire portant **modification de la domiciliation d'un organisme agréé** mentionné à l'article R. 1333-172 du code de la santé publique.

Les avis de l'IRSN publiés en septembre 2020

Centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly - Autorisation de modification temporaire du chapitre X des RGE dans le cadre de l'arrêt pour économie de combustible de la tranche 1 de Dampierre, lié à la crise COVID-19

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

Réacteur EPR de Flamanville - Qualification aux conditions accidentelles des équipements électriques – Examen des engagements pris et des réponses d'EDF aux demandes de l'ASN

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

Réacteurs EDF - Anomalie TTD - Générateurs de vapeur de remplacement - Programme de caractérisation complémentaire de la ZAT de soudage et caractérisation des contraintes résiduelles

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

Établissement Orano Cycle de La Hague - Usines UP3 A et UP2-800 / INB n°116 et INB n°117 - Modification du domaine de traitement autorisé : ajout de combustibles issus de réacteurs à eau lourde et de combustibles ayant des teneurs en 235U avant irradiation supérieures à celles actuellement autorisées

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

Établissement Orano Cycle de La Hague - Réexamen de sûreté de STE3 / INB n°118 - Étude d'impact sanitaire et environnemental de l'établissement de La Hague

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

Réacteurs EDF - Réacteurs de 900, 1300 et 1450 MWe - Spectres sismiques transférés de dimensionnement des matériels équipant le bâtiment du diesel d'ultime secours (DUS) pourvu d'appuis parasismiques

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

Établissement Orano Cycle de La Hague - Usine UP2-800 / INB n°117 – Atelier R1 - Dossier d'options de sûreté (DOS) révisé de l'installation de traitement des combustibles particuliers (TCP)

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)

CIS bio international – INB n° 29 / UPRA - Événement significatif du 24 juillet 2019 relatif à l'absence de consignation et au débordement d'une cuve d'effluents actifs

[Télécharger l'avis de l'IRSN](#)