



L'Essentiel



La newsletter d'information mensuelle
de la centrale EDF de Fessenheim

N°1183 JUILLET 2023

ÉTAT DES UNITÉS DE PRODUCTION

Le site est actuellement en phase de pré-démantèlement depuis l'arrêt définitif de ses deux unités de production, le 22 février 2020 pour l'unité n°1 et le 29 juin 2020 pour l'unité n°2.

Depuis août 2022, la totalité des assemblages combustibles de la centrale a été évacuée des installations.



VIE DE LA CENTRALE



Clap de fin pour la décontamination des circuits primaires de Fessenheim

Après la tranche 1 à l'automne 2022, c'est la décontamination du circuit primaire de la tranche 2 qui vient de se terminer en juin. Cette première sur le parc nucléaire d'EDF, aura nécessité une préparation minutieuse et un suivi sans faille de la part des équipes du site et de leurs partenaires industriels.

L'objectif de ces opérations consistait à diminuer le niveau de radioactivité des matériels et des locaux pour faciliter les travaux de démantèlement à venir, limiter la dosimétrie du personnel intervenant.

Le retrait des gros composants de la salle des machines avance efficacement, avec l'évacuation récente des derniers surchauffeurs et des dernières vannes de groupe turbine. Dans les prochaines semaines, la réalisation de différentes cartographies radiologiques va permettre d'ajuster les hypothèses d'études et de conforter les scénarii de démantèlement.

L'examen par les experts de l'ASN et de l'IRSN du dossier de démantèlement déposé par EDF se poursuit.

Un groupe permanent s'est réuni le 22 juin pour examiner les conclusions de l'IRSN sur le dossier démantèlement de Fessenheim et transmettre un avis formalisé à l'ASN.

Au 1^{er} septembre, le pilotage du site, assuré jusqu'alors par la division de la production nucléaire, sera confié à la division en charge de la déconstruction et des déchets. Ainsi, André Kremer, actuel chef du site, passera officiellement la main à Laurent Jarry, qui assurera la direction de la centrale. Tout a été minutieusement préparé pour le transfert des astreintes d'une entité à l'autre dans la nuit du 31 août au 1^{er} septembre.



EN CHIFFRES

88

C'est en tonnes, le poids d'un surchauffeur, dont les quatre derniers exemplaires viennent d'être retirés de la salle des machines. Ils vont être démontés puis débités au format fonderie pour être revalorisés.



LE SAVIEZ-VOUS

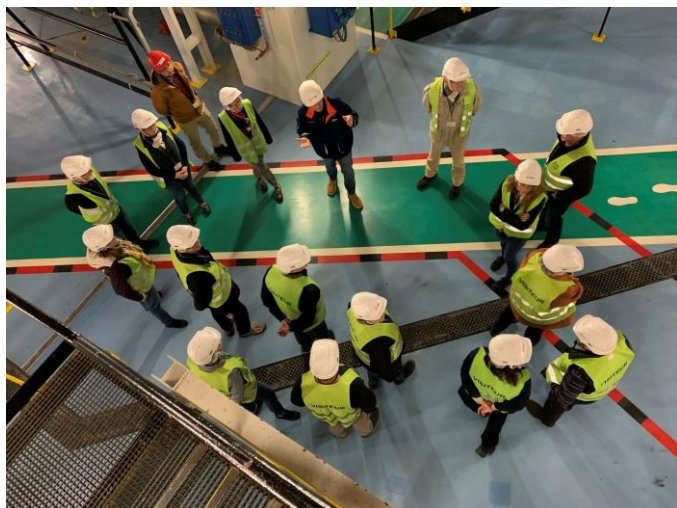
Visites et animations à la centrale, à l'occasion des Journées Européennes du Patrimoine, les 16 et 17 septembre 2023

Actuellement en phase de prédémantèlement, la centrale nucléaire de Fessenheim s'affirme plus que jamais, comme une installation emblématique du patrimoine industriel alsacien. Les samedi 16 et dimanche 17 septembre prochain, elle ouvrira exceptionnellement ses portes au public à l'occasion des Journées Européennes du Patrimoine. Au programme, plusieurs visites guidées des installations et de nombreuses animations proposées à l'espace EDF Odyssélec Fessenheim qui jouxte la centrale.

Les visites, d'une durée de 2h environ, sont gratuites. Accessibles à partir de 12 ans révolus, elles nécessitent

obligatoirement une inscription préalable et la réalisation de formalités d'accès spécifique sur le site www.edf.fr/fessenheim. Attention : clôture des inscriptions le 15 août.

Les animations proposées à l'espace Odyssélec Fessenheim sont gratuites et en libre accès. Elles permettront de retrouver la centrale d'hier grâce aux albums photos du site et à une exposition spécialement montée pour l'occasion ; de se plonger via un dispositif immersif en sons et en images au cœur du site en production ; de découvrir et de tester les outils de réalité virtuelle qui seront mis en œuvre pour le démantèlement de la centrale et enfin d'en savoir plus sur l'organisation et le déroulement du démantèlement des installations, au travers d'une nouvelle scénographie dédiée.





INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

RAPPORT ANNUEL ET ENVIRONNEMENTAL 2022



Le rapport annuel d'information du public relatif à l'installation nucléaire de base de la centrale nucléaire EDF de Fessenheim a été publié le 30 juin 2023.

Ce rapport détaille, sur l'année 2022, les dispositions prises en matière de sûreté nucléaire et de radioprotection, les événements techniques survenus lors de l'année écoulée, les contrôles et rejets dans l'environnement, la gestion des déchets et les actions réalisées en matière de transparence et d'information.

Un rapport environnemental reprenant les données annuelles sur la surveillance de l'environnement (prélèvements, rejets, déchets...) a été également publié.

Ces deux documents sont consultables sur notre site internet, à la rubrique « Informations réglementaires ». Vous pouvez y accéder sur edf.fr/fessenheim

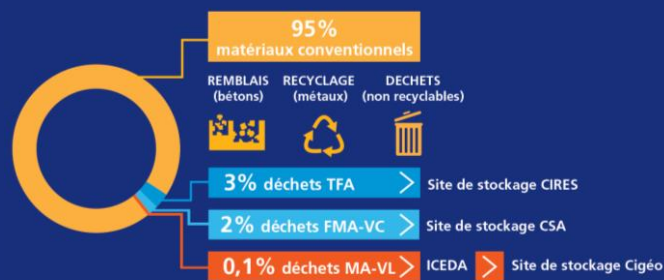


TERRITOIRE

UNE CLIS THEMATIQUE SUR LES DECHETS

95%

C'est la proportion des matériaux et déchets **conventionnels (non-radioactifs)** sur l'ensemble des déchets qui seront issus du démantèlement.



Le jeudi 29 juin s'est tenue une réunion de la commission locale d'information et de surveillance de la centrale nucléaire de Fessenheim, à l'Hôtel d'Alsace (Colmar).

Sous la présidence de Raphaël Schellenberger, cette réunion était axée sur la gestion des déchets et des matériaux qui seront issus du démantèlement.

Caroline Andrieu, cheffe du lot déchets du projet démantèlement de la centrale, a détaillé la façon dont ces déchets et matériaux seront gérés. Quel que soit leur nature et leur niveau de radioactivité, **chacun dispose d'une filière de traitement ou de stockage**. Au total, ce sont 405 000 tonnes qui seront retraitées d'ici la fin du démantèlement, prévu en 2043.

Seuls 5% d'entre eux sont irradiés. Les 3% de déchets de très faible activité seront évacués vers le site ANDRA de Morvilliers, les 2% de faible et moyenne activité avec une vie courte le seront vers le site de stockage ANDRA de Soulaing, et enfin, les 0,1% de moyenne activité avec une vie longue rejoindront le site EDF d'ICEDA.

*ANDRA : Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs

Les matériels et gros composants actuellement présents sur le plancher supérieur de l'actuelle salle des machines sont en cours d'évacuation afin de libérer l'espace et de le transformer en zone de découplage et de transit de déchets. Chaque colis expédié fera l'objet de contrôles réguliers et de confinement statique et/ou dynamique tout au long de son acheminement.

> L'Essentiel fait une pause estivale, rendez-vous en septembre pour la prochaine édition !

EDF – 22,30 avenue de Wagram – 75008 PARIS – RCS Paris 552 081 317 – SA au capital de 2 084 757 544,50 euros
 CNPE de Fessenheim – BP 15 F-68740 Fessenheim
 Contact : fessenheim-communication@edf.fr
 Directeur de la publication : André Kremer - Responsable de la communication : Delphine Rorive
 Chargés d'édition : Dominique Werner, Gautier KAYSER - Crédits photos : CNPE de Fessenheim (sauf mentions contraires)
www.edf.fr/fessenheim - Twitter : @EDFfessenheim