



L'Essentiel



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

N°1214 MAI 2026

ÉTAT DES UNITÉS DE PRODUCTION

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, le site est actuellement en phase de pré-démantèlement. Le décret du 1er mai 2026 autorise le démantèlement complet de la centrale nucléaire de Fessenheim, à l'arrêt depuis 2020. Le groupe EDF est prêt à démarrer les premières opérations de démantèlement dans les bâtiments nucléaires, dès l'approbation des nouvelles règles générales d'exploitation adaptées au démantèlement par l'Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection (ASNR).



VIE DE LA CENTRALE



CENTRALE NUCLÉAIRE DE FESSENHEIM : LA PUBLICATION DU DÉCRET OUVRE LA VOIE AU DÉMANTÈLEMENT DU SITE

La publication au journal officiel du décret autorisant le démantèlement complet de la centrale nucléaire de Fessenheim le 3 mai 2026 constitue une étape décisive. Elle ouvre la voie au lancement des premières opérations de démantèlement dans les bâtiments

nucléaires. Ces opérations pourront débuter dans les semaines à venir après l'approbation par l'ASNR de nouvelles règles générales d'exploitation adaptées au démantèlement.



UNE PRÉPARATION TECHNIQUE EXEMPLAIRE

Dès l'arrêt définitif des réacteurs, en 2020, la centrale nucléaire de Fessenheim est entrée dans une phase de pré-démantèlement, visant à préparer les opérations de démantèlement des installations nucléaires. Les travaux réalisés comprennent :

- l'évacuation de l'ensemble du combustible nucléaire soit 99,9 % de la radioactivité présente sur le site ;
- l'adaptation des installations aux opérations de démantèlement, avec l'aménagement de la salle des machines en zone d'entreposage et de transit de déchets issus des bâtiments nucléaires ;
- la rénovation des équipements, tels que les ponts de levage qui seront utilisés dans le cadre des opérations de démantèlement ;
- la valorisation de 30 millions d'euros d'équipements, en leur donnant une seconde vie sur le parc nucléaire en exploitation.

Pendant cette phase, une enquête publique préalable au décret de démantèlement s'est tenue du 25 mars au 30 avril 2024, et s'est conclue par un avis favorable sans réserve par la commission d'enquête.

LES PREMIERS CHANTIERS EMBLÉMATIQUES DU DÉMANTÈLEMENT SERONT ENGAGÉS DES 2026

Réalisées par EDF, Cyclife Engineering (filiale d'EDF) et les partenaires industriels locaux, les premières opérations de démantèlement des bâtiments nucléaires seront engagées dès 2026, sous le contrôle de l'ASN. Parmi elles :

- le retrait des alvéoles de maintien des éléments combustibles dans la piscine du bâtiment combustible n°1 ;
- la dépose des trois générateurs de vapeur du bâtiment réacteur n°1.

Ces opérations seront ensuite menées dans les bâtiments nucléaires du réacteur n°2. Elles seront suivies du démantèlement électromécanique, de l'assainissement des structures, de la démolition des bâtiments et de la réhabilitation du site, permettant de le restituer pour un nouvel usage industriel dans les meilleures conditions de sécurité, de sûreté et de maîtrise technique. Le contrôle des rejets et la

surveillance de l'environnement du site se poursuivront tout au long du démantèlement : 3 000 prélèvements et 4 500 analyses sont réalisés chaque année.

Le démantèlement de Fessenheim générera 405 000 tonnes de matériaux dont 95 % non-radioactifs. Il s'agit pour l'essentiel de bétons qui seront réutilisés sur site comme remblais. Les 5 % de déchets radioactifs seront triés et orientés vers des filières dédiées, selon leur nature et leur niveau de radioactivité.

Le chantier durera jusqu'en 2048 et mobilisera 300 personnes en moyenne par an.

Le coût du démantèlement de la centrale de Fessenheim est provisionné dans les comptes du groupe EDF, comme pour chaque réacteur en France.

Le saviez-vous ?

Si le site de Chooz A dans les Ardennes, actuellement dans la phase finale de son démantèlement, fait figure de précurseur, la centrale nucléaire de Fessenheim sera la première centrale de technologie similaire au parc en exploitation français actuel à être démantelée.





TERRITOIRE

JOB DATING BTS ENVIRONNEMENT NUCLÉAIRE : UNE PASSERELLE CONCRÈTE VERS L'EMPLOI !

Le lycée des Métiers Paul Émile Victor d'Obernai a organisé son traditionnel job dating dédié au recrutement des futurs apprentis en BTS Environnement Nucléaire. Cet événement s'est tenu à l'Espace Odysselec de la centrale nucléaire de

Fessenheim, en partenariat avec EDF et le Gim'est. Les partenaires industriels comme Emerson, Eiffage Clemessy, DNUC ou encore Fildem étaient également présents.

14 candidats et candidates ont eu l'opportunité d'aller à la rencontre de professionnels du secteur, d'échanger sur leurs projets et de valoriser leur motivation lors d'entretiens courts et dynamiques.

« Ces moments d'échange sont essentiels pour construire des parcours professionnels solides et répondre aux besoins d'un secteur exigeant et porteur. Cet évènement est une belle réussite collective au service de l'insertion et de la réussite de nos apprentis ! » Nicolas Oberlé, enseignant au lycée des métiers Paul Emile Victor.



LE SAVIEZ-VOUS

EDF célèbre 80 ans d'histoire et d'engagement !

Le 8 avril 2026, EDF fête ses 80 ans. Créée en 1946 dans un contexte de reconstruction nationale, l'entreprise avait pour mission de garantir l'accès à l'électricité pour toutes et tous. Depuis, elle accompagne les grandes transformations de la société et joue un rôle central dans la construction du système électrique français. Des grands ouvrages hydrauliques aux premières lignes à haute tension, de l'électrification des campagnes à la constitution du parc nucléaire, EDF s'est adaptée aux besoins de chaque époque.

Les 80 ans du Group est l'occasion de rappeler que l'histoire d'EDF est avant tout une histoire humaine. Derrière les installations, les réseaux et les grands projets industriels, ce sont des femmes et des hommes, équipes de terrain, métiers techniques, ingénierie, fonctions support qui s'engagent chaque jour au service des clients et des territoires. Leur savoir-faire, leur capacité d'innovation et leur mobilisation permanente font la singularité et la force du Groupe.

Cet anniversaire est un moment clé pour préparer les 80 prochaines années. Électrification des usages, évolution et performance du parc existant, nucléaire, hydraulique, énergies renouvelables, adaptation au changement climatique : autant de défis majeurs à relever collectivement pour continuer à fournir une électricité bas carbone, sûre et pilotable.

À découvrir : le documentaire « À contre-courant, une histoire électrique française », réalisé à l'occasion des 80 ans d'EDF, est disponible sur la plateforme France TV. À travers archives, immersions métiers et témoignages de collaborateurs, il retrace 80 ans d'histoire de la France à travers le prisme de l'électricité et du rôle d'EDF au quotidien.

Documentaire disponible sur Amazon Prime, France TV et Youtube.





RENOUVELLEMENT DU PARTENARIAT AVEC LE SIS 68

Mardi 21 avril 2026, Pierre-Jean Barret, directeur du site a rencontré le colonel Pierre SIEBERT et le commandant Michel ERNY afin de réaliser le bilan du partenariat 2025.

La centrale et les sapeurs-pompiers du Haut-Rhin entretienne, de longue date, des liens de collaboration étroits et concrets, au travers d'une convention de partenariat.

Cette convention repose sur le partage d'une culture technique et opérationnelle commune, à même de garantir l'efficacité des interventions de secours et de lutte contre l'incendie. Le bilan de l'année 2025 s'est avéré positif et s'est conclu par une reconduction du partenariat pour l'année 2026.

Dans le cadre de cette convention, des exercices (incendie, plan d'urgence interne et sûreté radiologique) sont régulièrement effectués par les équipes de la centrale, dont le prestataire Panthera en charge de la sécurité incendie, en association avec les centres de secours externes.

Le saviez-vous ?

En moyenne, il s'écoule 19 minutes entre l'appel aux pompiers et leur arrivée à la centrale. C'est ce qu'on appelle le delta T. Le délai cible est fixé à 20 minutes !



UN MOIS MARQUÉ PAR UNE FORTE DYNAMIQUE DE VISITES

Le mois d'avril a confirmé l'attractivité du site, avec une fréquentation soutenue et des publics variés. Près de 250 visiteurs ont ainsi été accueillis au cours du mois, témoignant de l'intérêt constant pour les installations et les enjeux portés par le site de Fessenheim.

Les profils rencontrés reflètent la diversité des acteurs du territoire et du monde éducatif : étudiants issus d'écoles nationales supérieures et de l'université, publics accompagnés par l'association ALEOS, représentants du bureau de la CLIS, membres de la préfecture, dont le Préfet du Haut-Rhin, ainsi que les nouveaux conseils municipaux des communes environnantes. Ces échanges ont permis de partager les missions du site, son rôle territorial et les perspectives associées à ses activités.

Certaines visites ont été organisées en complément d'une découverte des centrales hydroélectriques d'EDF, offrant une vision élargie du patrimoine industriel et énergétique local. Elles ont été animées soit par le partenaire Exyris, soit, selon les publics accueillis, directement par Pierre-Jean Barret, directeur du site et Claude Egly responsable des relations avec le territoire favorisant un dialogue direct et approfondi.

Chaque mois, des créneaux de visite dédiés permettent au grand public de découvrir ces installations en transition. Renseignements et inscriptions sur <https://www.edf.fr/centrale-nucleaire-fessenheim>





DE NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS POUR ACCOMPAGNER LE DÉMANTÈLEMENT DU SITE

Dans le cadre des opérations de démantèlement en cours, le site s'est récemment doté de nouveaux équipements de manutention destinés à accompagner les équipes sur le terrain et à faciliter leurs interventions au quotidien. Livrés au mois de mars, ces matériels viennent renforcer les moyens existants et répondre aux besoins spécifiques des chantiers.

Ils permettent de déplacer plus facilement et en toute sécurité différents colis et conteneurs, essentiels à l'avancement des travaux. Pensés pour s'adapter aux contraintes des bâtiments et des espaces de travail de la centrale, ils contribuent à améliorer l'efficacité des opérations tout en renforçant les conditions de sécurité pour les intervenants.

L'un des atouts majeurs de ces matériels réside dans leur pilotage à distance, qui limite la présence humaine lors des manœuvres et participe ainsi à la réduction des expositions radiologique. Une attention particulière a également été portée à certains chantiers spécifiques, comme celui du démantèlement des générateurs de vapeur. Spécialement étudiés pour permettre le passage sur les rails de la voie de ripage, ces équipements faciliteront l'entrée et la sortie des conteneurs et autres colis du bâtiment réacteur.

Avant leur mise en service, les équipes ont bénéficié de formations directement sur site, leur permettant de se familiariser rapidement avec ces nouveaux outils. Déjà opérationnels, ces équipements constituent un soutien concret pour la réussite du démantèlement, au service d'un travail plus sûr et plus fluide.

EDF – 22,30 avenue de Wagram – 75008 PARIS – RCS Paris 552 081 317 – SA au capital de 2 084 365 041 euros
Centrale Nucléaire de Fessenheim F 68740 Fessenheim

Contact : fessenheim-communication@edf.fr

Directeur de la publication : Pierre-Jean BARRET – Responsable de la communication : Delphine RORIVE –

Chargée d'édition : Manon SALMON (société SEGULA) – Crédits photos : EDF / Centrale Nucléaire de Fessenheim / Emmanuel JF Riche (Odyssee Communication) / Nicolas OBERLÉ / Exyris

www.edf.fr/fessenheim