



L'Essentiel



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

N°1150 17 FÉVRIER 2022

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.

L'ensemble des assemblages combustibles de l'unité n°1 a été évacué depuis la mi-octobre 2021. Les évacuations des assemblages combustibles de l'unité n°2 sont en cours.



VIE DE LA CENTRALE



Les évacuations de combustible usé sont lancées pour l'unité n°2

2021 aura permis l'évacuation de la totalité du combustible usé de l'unité n°1 de la centrale. Le programme industriel de 2022 prévoit de mener à bien ces opérations pour l'unité n°2. A l'issue de quoi, 99,9% de la radioactivité artificielle aura été éliminée des installations

En 2020, à la suite de l'arrêt des deux unités de production, le combustible nucléaire a été totalement déchargé de chacun des deux réacteurs de la centrale et entreposé dans des piscines de refroidissement. Les assemblages combustibles restent stockés un à deux ans dans leur piscine d'entreposage. C'est le temps nécessaire pour que leur chaleur décroisse. Durant cette période et jusqu'à leur départ du site, leur activité radiologique est mesurée et surveillée en permanence. En 2020, 120 assemblages, stockés depuis au moins 12 mois, ont été évacués vers le site de La Hague. En 2021, il en a été de même pour tous les assemblages de

combustible usé de l'unité n°1. « L'évacuation du combustible usé est une activité complexe, qui doit réunir les meilleures conditions de sécurité et de radioprotection » explique Mario WALTER Chef de Pôle Combustible-Logistique-Déchets. « Elle implique des maintenances précises, nécessite la coopération de plusieurs équipes spécialisées de la centrale et une parfaite coordination avec les autres activités en cours sur le site. Nos performances en 2020 et 2021 dans ce domaine, ont prouvé que cette activité est parfaitement maîtrisée à Fessenheim ».



TERRITOIRE

A l'invitation de Dalkia EN*, la promotion 2022 du BTS « Assistant Technique d'Ingénieur » du CFAI de Mulhouse, ont été accueillis à la centrale pour une visite des installations. Ils étaient accompagnés à cette occasion par Sylvie KERHOAS responsable de site Dalkia EN* et son collègue Gilles DEIXONNE et par Sophie, élève de la promotion et alternante à la centrale. « Cette visite a été un réel succès ! » témoigne Sylvie « Elle nous a donné l'opportunité de partager nos expériences de terrain avec la future relève ». (*Dalkia EN intervient au sein de la centrale pour la maintenance technique des bâtiments tertiaires en plomberie, chauffage-ventilation-climatisation et électricité par une équipe de techniciens, et via le pilotage de contrats multi-métiers et multi-services).



LE ZOOM

ÊTRE RESPONSABLES DE SA SÉCURITÉ, COMME DE CELLE DE SES COLLÈGUES

« En ce début d'année nous avons souhaité valoriser les bons résultats dans le domaine de la sécurité obtenu en 2021. C'est une bonne performance due conjointement à tous les intervenants, EDF et prestataires » explique Frédéric SIMEONI, Appui Technique Machines Statiques au pôle Maintenance, partie prenante de l'organisation d'une « Causerie Sécurité » organisée pour les équipiers du service. En 2022, la sécurité des personnels et des intervenants de la centrale reste une préoccupation majeure. Les règles de sécurité vitales doivent être connues et appliquées avec rigueur, par tous.

« Proposer régulièrement ce type d'échange est un levier efficace pour permettre à tous d'adhérer à la culture sécurité et travailler plus sereinement à la réalisation des activités au programme de notre site en 2022, qui seront importantes, voire nouvelles pour certaines ».

Des réunions de coactivités qui rassemblent équipes EDF et entreprises prestataires sont également proposées. Animées par le pôle en charge de la prévention des risques, elles se déroulent deux fois par semaine, en salle de machines et en zone nucléaire, avec pour objectif premier de renforcer l'appropriation commune des règles de sécurité et la vigilance partagée.

