

## L'actualité des unités de production

Les unités de production n°1 et n°2 ont été définitivement mises à l'arrêt et déconnectées du réseau électrique national, le 22 février et le 29 juin 2020.

## Exercice d'alerte



Les équipes d'intervention incendie et d'astreinte de la centrale effectueront **ce samedi 12 décembre matin**, avec l'appui des sapeurs-pompiers du centre de secours de Neuf-Brisach, un exercice d'alerte sur un « départ de feu » simulé. Inscrits au programme annuel de la centrale, ces exercices « grandeur nature » permettent de mettre régulièrement à l'épreuve la réactivité et l'efficacité de nos dispositifs d'alerte et d'intervention.

## La centrale de Fessenheim à l'honneur

Lors d'un concours organisé au sein du groupe EDF pour mettre en valeur les démarches d'économie circulaire, le jury a récompensé un projet mis en œuvre dans le cadre de la phase de préparation au démantèlement de la centrale.

Ce projet consistait à identifier, sur les deux unités de production de Fessenheim aujourd'hui à l'arrêt, les pièces en état d'être réemployées pour répondre aux besoins identifiés dans d'autres centrales nucléaires d'EDF. Pour mener à bien cette démarche, les compétences de l'Unité Technique Opérationnelle et de l'Unité Logistique et Maintenance, sont venues compléter celles des équipes des centrales de Fessenheim et de Cattenom.

Les avantages du projet sont nombreux : tout d'abord financiers puisque la réutilisation de pièces permet une réduction des coûts d'achats de pièces neuves et de maintenance. Mais aussi environnementaux, parce que favoriser le réemploi permet de réduire de façon implicite le volume de déchets à traiter. Solidaires enfin, puisque la mise à disposition de pièces génère de l'entraide inter-sites au sein du parc nucléaire d'EDF.

Pour le jury : « A la frontière entre la prévention des déchets, la gestion de l'obsolescence des pièces de rechanges et l'optimisation économique d'un chantier dimensionnant, ce dossier est un exemple concret de ce à quoi ressemblera l'économie circulaire industrielle de demain »



## Ne pas perdre mais réemployer

Le réemploi de matériels et d'équipements rendus disponibles par l'arrêt définitif des réacteurs, profite utilement à d'autres sites du parc nucléaire d'EDF.

C'est à partir d'une liste de matériels rendus disponibles par l'arrêt d'exploitation et transmise à l'ensemble des centrales d'EDF, que Kévin Dubois et Stéphane Kurkewitz, techniciens Essais du CNPE de Cattenom ont

fait leur sélection, parmi un ensemble de matériels en très bon état : capteurs de pression, capteurs à ultrason, enregistreurs, sondes de température, et du matériel pour réaliser des mesures d'ordre électrique, dont ils sont venus prendre livraison. « Ce type de matériel sera utilement réemployé par nos

Collègue de Cattenom, soit pour la réalisation d'essais périodiques et de bilans thermiques, soit pour réaliser l'instrumentation d'un poste d'eau ou pour effectuer différents diagnostics » souligne Maxime Hott, technicien Essais à la centrale de Fessenheim, qui a été chargé de les accueillir. Avant de quitter la centrale de Fessenheim, Kévin et Stéphane ont pris le temps de la découvrir. Cette visite intéressée leur a permis de relever les différences de conception avec la centrale de Cattenom équipée de quatre réacteurs de 1300 MW mis en service entre 1986 et 1991, et d'apprécier le bon état des installations.



## Transmis à des fins pédagogiques

La Maison des énergies a fermé ses portes, mais les éléments de son espace d'exposition trouvent une seconde vie auprès de deux musées de la région.

Le Musée Electropolis de Mulhouse abrite désormais, des pièces qui n'étaient pas encore présentes dans ses collections, comme les copies de pièces techniques réelles, des maquettes et des objets permettant de réaliser des animations interactives. Le musée a également accueilli la Roue de l'énergie de Tomi Ungerer pour son Jardin des énergies, dont l'inauguration est prévue en juin 2021.

Le Musée des Usine Municipales de Colmar a sélectionné deux ensembles de sonorisation pour visites guidées, des objets et des supports destinés aux animations, ainsi que des équipements - informatique, audiovisuel, mobilier - qui vont permettre d'agrémenter l'accueil de ses visiteurs. Deux tables traçantes et du matériel issu du pôle Essais de la centrale complètent ce don.

