

L'actualité des unités de production

L'unité de production n°1 a été définitivement mise à l'arrêt et déconnectée du réseau électrique national, le 22 février 2020.

L'unité de production n°2 a été définitivement mise à l'arrêt et déconnectée du réseau électrique national, le 29 juin 2020.

Le 26 juin à 10h52, un orage aux environs de Fessenheim a généré un impact de foudre sur la ligne haute-tension du réseau de distribution électrique Mulhbach-Eichstetten. Cet impact a provoqué une chute de tension électrique, ce qui a déclenché les systèmes de protection automatique du réacteur et son arrêt. Cet événement sans conséquence pour la sûreté, pour la protection des salariés et pour l'environnement, a été déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire le 29 juin, au niveau 0 de l'échelle INES qui en compte 7. L'unité a été recouplée au réseau électrique national samedi 27 juin à 15h39.

Le même jour à 8h30, afin de se protéger de l'orage, des intervenants ont quitté leur chantier de réfection de l'isolation du toit d'un bâtiment industriel. La réalisation de ce chantier nécessitait d'inhiber deux détecteurs incendie à condition que la surveillance soit faite en permanence par les intervenants. Ces derniers, en quittant le chantier, ont omis de remettre en service les détecteurs, ce qui a été fait par les équipes de conduite à 16 h. Cet événement, sans conséquence pour la sûreté, pour la protection des salariés et pour l'environnement, a été déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire le 30 juin, au niveau 0 de l'échelle INES qui en compte 7

Et soudain...le silence

Après l'unité de production n°1 le 22 février dernier, l'unité n°2 de la centrale de Fessenheim s'est tue à son tour le lundi 29 juin à 23h. Les deux unités de production sont désormais définitivement à l'arrêt et déconnectées du réseau électrique national.

Malgré la foudre tombée vendredi sur le poste haute tension voisin de la centrale (voir ci-contre), quatre jours avant sa mise à l'arrêt définitive, les équipes du site ont redémarré l'unité n° 2 pour répondre aux besoins du réseau. Similaire dans son déroulement à celle qui avait conduit à la mise à l'arrêt du 1^{er} réacteur, la procédure d'arrêt du réacteur n° 2 a débuté à 16h30. La puissance du réacteur a été baissée progressivement afin d'être définitivement déconnectée du réseau électrique.



Depuis son premier couplage le 7 octobre 1977 à son découplage définitif le 29 juin 2020, l'unité n° 2 aura produit en 43 ans plus de 221 TWh d'énergie électrique. Cumulé avec l'unité de production n° 1, la centrale de Fessenheim aura produit plus de 448 TWh d'électricité bas carbone, soit 30 ans de la consommation alsacienne. L'unité n° 2 s'arrête aujourd'hui avec un rendement parmi les meilleurs du parc nucléaire d'EDF.



Pour remercier et rendre hommage aux salariés EDF et des entreprises prestataires pour leur engagement et leur professionnalisme durant les 43 ans de production de la centrale, un message laser est projeté sur la salle des machines, chaque soir, jusqu'au 5 juillet à minuit.

Maison des énergies, c'est fini

Fermée suite au confinement dû à la crise sanitaire, la Maison des énergies n'aura pas eu l'occasion de rouvrir ses portes au public, sa fermeture définitive étant liée à la fin de production de la centrale nucléaire voisine.



Ses 700 m² d'exposition ont accueilli pendant de nombreuses années un public scolaire fidèle, des visiteurs férus de tourisme industriel et technique et des familles venues des alentours, attirées par les animations qui étaient régulièrement proposées. Une partie des éléments de son espace d'exposition vont aller compléter et enrichir les nouveaux espaces du musée Electropolis, comme la « Roue de l'énergie » réalisée par l'artiste Tomi Ungerer à l'occasion des 30 ans de la centrale

5130

dont 2345 scolaires

c'est le nombre de visiteurs accueillis à la Maison des énergies EDF de Fessenheim en 2019

