

L'actualité des unités de production

L'unité de production n°1

est à l'arrêt depuis le 19 janvier 2019, dans le cadre d'une opération programmée de rechargement du combustible et de maintenance des installations. **Le rechargement du combustible s'est achevé le 21 février, et les opérations de maintenance se poursuivent.** En préalable au rechargement, des zones de protection radiologiques ont été mises en place et balisées dans le bâtiment réacteur. Le 17 février, à la suite d'un défaut de balisage, des intervenants se sont rendu compte qu'ils avaient pu accéder à une partie de la zone protégée. Ils ont donné l'information et le balisage a été rétabli. Cet événement, sans conséquence pour les intervenants, a été déclaré le 20 février à l'Autorité de Sécurité Nucléaire au niveau 0 de l'échelle INES.

L'unité de production n°2

était, durant la semaine écoulée, en production et à disposition du réseau électrique national.



Un CO₂ au plus bas pour EDF

En 2018, les émissions de CO₂ pour la production d'électricité ont été limitées à leur plus bas niveau historique pour le Groupe EDF (57 gCO₂/kWh) comme pour EDF SA (17g CO₂/kWh). Le parc nucléaire, et plus particulièrement le CNPE de Fessenheim, ont contribué activement à cette production bas carbone.

Avec 11,9 milliards de kWh produits, la centrale nucléaire de Fessenheim a permis d'approvisionner en électricité deux millions de foyer en 2018 et n'a émis que 1406 tonnes de CO₂, soit 0,11 gCO₂/kWh ! Ce résultat confirme les bonnes performances du site et la pertinence du mix-énergétique comme principal levier des ambitions d'EDF face aux enjeux environnementaux actuels.

Il faut souligner que les émissions CO₂ de la centrale proviennent principalement de 2 chaudières auxiliaires de 12,2 MWth chacune, qui contribuent à la production de vapeur. Une rénovation récente a toutefois permis d'améliorer leurs performances comme leur fiabilité et d'en diminuer les émissions atmosphériques. Conformément aux directives du code de l'environnement,

le Service Ingénierie Fiabilité de la centrale pilote un plan de surveillance validé par le préfet du Haut-Rhin et par l'Autorité de Sécurité Nucléaire. C'est ce plan qui fixe la méthode de calcul permettant de quantifier annuellement le volume de CO₂ émis. Les résultats de l'année sont ensuite confirmés lors d'un audit mené par un organisme indépendant agréé.



Sous le contrôle permanent de l'ASN

Comme toutes les centrales nucléaires françaises, le site de Fessenheim accueille durant l'année les inspecteurs de l'Autorité de Sécurité Nucléaire dans le cadre de visites de contrôle, programmées ou inopinées. En tant qu'autorité administrative indépendante, l'ASN a pour missions de vérifier le strict respect des règles et des prescriptions auxquelles sont soumises les centrales nucléaires en matière de radioprotection, d'environnement, de sûreté, de gestion des prestataires... Deux inspections ont été menées à la centrale de Fessenheim cette semaine, notamment sur les chantiers de l'arrêt en cours pour maintenance et rechargement du combustible. Rappelons qu'en octobre 2018, l'ASN avait déclaré : « Fessenheim est la centrale d'EDF qui présente les meilleurs résultats en terme de sûreté d'exploitation ».

A NOTER !



Au RDV de la Semaine de l'Industrie

Le CNPE s'associe cette année à nouveau, à la 9^e édition de cet événement destiné à revaloriser l'industrie auprès du public et à renforcer son attractivité et celle de ses métiers, notamment auprès des jeunes, garçons et filles. Trois rendez-vous sont proposés aux classes de lycéens de la région les 19, 20 et 21 mars, pour découvrir les installations de la centrale, mais également rencontrer et échanger avec des collaborateurs issus de différents métiers qui participent quotidiennement à son fonctionnement. Renseignements et inscription : visites-fessenheim@edf.fr ou 03.89.83.51.23

