Située à une trentaine de kilomètres de Colmar et de Mulhouse, la centrale nucléaire de Fessenheim est dotée de 2 réacteurs à eau sous pression de 900 MW chacun.

BILAN20

PRODUCTION



5ème meilleure performance de l'histoire du site.

Environ **90%** de la consommation annuelle de l'Alsace.

Au 31/12/2019. 437 milliards de kWh décarbonés produits depuis la mise en service en 1977, soit 30 ans des besoins en électricité de l'Alsace.

EMPLOI

permanence sur le site dont 23 personnes embauchées en 2019

80 prestataires





INVESTISSEMENTS

millions d'euros investis en 2019 (synthèse des principaux travaux de maintenance et d'amélioration de la sûreté en 2019)

TAXES & IMPOTS



millions d'euros

dont 14 millions d'€ de taxes versées aux collectivités locales

Une centrale sûre et performante



PROGRAMME INDUSTRIEL

2 arrêts consécutifs pour maintenance, contrôles réglementaires et rechargement du combustible.

En reconnectant les réacteurs plus tôt que prévu au réseau, 20 jours de production ont été gagnés représentant 15 millions d'euros.

La meilleure campagne d'arrêt de l'histoire du site

RÉACTEUR N°1

- > 19 janvier au 6 avril > 5 000 activités
- > 12 millions d'euros
- Reconnecté avec 7 jours d'avance

RÉACTEUR N°2

- > 25 mai au 3 août
- > 6 000 activités
- >25 millions d'euros

Reconnecté avec 13,4 jours d'avance

ENVIRONNEMENT

2 500 prélèvements



6 000 analyses

SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Nombre d'accidents par millions d'heures travaillées sur 12 mois glissants.

16,8



Centrale nucléaire (EDF + prestataires)

Industries comparables

Métallurgie Chimie, plasturgie



FIN D'EXPLOITATION ET ANNÉE DE TRANSITION

Parution le 19 février 2020 du décret actant la fin de l'autorisation d'exploitation de la centrale nucléaire de Fessenheim avec un arrêt du réacteur n°1 le 22 février

_ Après l'arrêt de la production, les assemblages combustibles sont déchargés et stockés dans la piscine du bâtiment

combustible. Ils seront évacués vers le centre de retraitement de la Hague dès l'année 2020. L'objectif étant qu'il n'y ait plus de combustible sur le site de Fessenheim à l'été 2023.



