

# La centrale thermique de Blénod

Produire de manière sûre pour accompagner la transition énergétique en région Grand-Est.

FICHE PRESSE 2022

## CARTE D'IDENTITÉ

### La centrale thermique de Blénod

est située dans la commune de Blénod-Lès-Pont-à-Mousson, dans le département de la Meurthe-et-Moselle en région Lorraine.



#### Date de mise en service :

L'unité de production a été mise en service le 13 octobre 2011

#### **Puissance totale:**

Le Cycle Combiné Gaz compte 1 unité de production fonctionnant au gaz naturel d'une puissance de 430 MW

#### **Effectif total:**

**44** salariés EDF et **30** salariés permanents d'entreprises prestataires

#### **Contacts:**

Twitter: @EDFBlenod

Site: https://www.edf.fr/centrale-thermique-blenod Morgane TESSIER, +33(6) 48 00 51 98

# BILANNÉE DE L'ANNÉE



#### Un site à la pointe de la technologie,

Composée d'une unité, la centrale produit en moyenne 2 TWH par an pour un fonctionnement moyen annuel de 6 000 heures. Premier CCG du groupe EDF en France, il a pris la relève de la centrale à charbon de Blénod mise à l'arrêt en 2014.



#### Et ancré sur son territoire.

Aux côtés des 44 salariés EDF de la centrale, 30 salariés d'entreprises prestataires permanentes interviennent quotidiennement sur le site. A cela, il convient d'ajouter les salariés d'entreprises prestataires lors des arrêts pour maintenance : de 100 à 200 personnes selon le type d'arrêt.

Chaque année le site reçoit jusqu'à 3000 visiteurs et offre la possibilité de faire des visites virtuelles pour palier à la période de crise sanitaire. La centrale est ouverte à son environnement : les équipes accueillent avec plaisir les riverains, écoliers et étudiants.

Les équipes achats sont engagées dans une démarche RSE pour favoriser le savoir-faire local et privilégier les prestations en région.

Le site contribue enfin à la fiscalité locale à hauteur de 540 000 euros pour la seule taxe foncière.



Découvrez notre visite virtuelle





## FOCUS sur...



Le CCG Blénod est un réel Musée à Ciel ouvert. Au total, une dizaine d'œuvre sont parsemées sur le site. Depuis sa mise en service en 2011, l'Art fait partie de l'adn du site et fait partie du paysage de chacun des collaborateurs. Les sujets comme la préservation de nos ressources en eau ou encore la sécurité, sont abordés au travers de ces fresques. Un réel plaisir pour les salariés mais aussi les nombres visiteurs amateurs d'art!

#### La biodiversité

Le CCG a 200 000 voisines : 4 ruches sont installées sur le site pour le plus grand bonheur des amateurs de miel! Les équipes de la centrale ont a cœur de préserver les espèces locales. Par exemple, un nichoir est installé sur le toit pour les faucons pèlerins.

#### **Un site EDF remarquable**

La nouvelle centrale côtoie sa grande sœur à l'arrêt depuis 2014. La biodiversité se mêle à l'art et le site fait partie intégrante du paysage mussipontain.





## En 2021, LA CENTRALE DE BLÉNOD, C'EST...



#### **PRODUIRE**

- 1,764 TWh produits pour répondre aux variations de la demande d'électricité
- Environ 16,8 % de la production thermique d'EDF
- 2,37% des besoins de la région



#### **DE MANIÈRE SÛRE**

- Pour la sécurité de tous, une « tolérance zéro » vis-à-vis des écarts est appliquée et un objectif 0 accident est clairement défini. Des mesures de prévention sont mises en œuvre si des écarts sont constatés par rapport aux référentiels de sécurité.
- 5 exercices organisés pour tester les organisations et apporter des améliorations.

#### Sécurité

- Taux de fréquence\* : 0
- O accident avec arrêt de travail
- 3 accidents sans arrêt de travail
- 100% des salariés formés Sauveteurs Secouristes du Travail
- 162 visites de terrain réalisées

\*nombre d'accidents avec arrêt de travail par million d'heures travaillées





## En 2021, LA CENTRALE DE BLÉNOD, C'EST...



### POUR ACCOMPAGNER LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

- Grâce à un programme de modernisation, l'ensemble des émissions spécifiques de SO2, de NOX et de poussières du parc thermique d'EDF en France continentale ont été réduites de 90 % depuis 2005.
- 4 personnes travaillent en permanence à la maîtrise des impacts de l'exploitation et à la surveillance de l'environnement.



#### **EN RÉGION GRAND-EST**

- 19 millions d'euros investis dans l'exploitation et la maintenance
- La centrale contribue à la fiscalité locale à hauteur de 540 000 euros pour la seule taxe foncière
- 1 embauche, 6 apprentis et 12 stagiaires
- La centrale s'implique tout au long de l'année auprès des élus et des partenaires locaux. Elle noue des partenariats avec des associations qui œuvrent dans la solidarité (comme le rire médecin), ou qui s'engagent pour l'environnement (LPO).

#### Déconstruction

L'ancienne centrale à charbon est située à côté du Cycle Combiné Gaz. Depuis sa **fermeture en 2014** elle suit une déconstruction progressive et devient de ce fait un site en post-exploitation.

- Durée moyenne d'un projet de déconstruction: entre 10 et 15 ans.
- Lors des travaux de déconstruction, plus de 96% des déchets sont valorisés.
- Soucieux du maintien de l'activité économique dans le bassin d'emploi des centrales amenées à être arrêtées, EDF étudie les opportunités de développer des activités sur les sites ou dans leur environnement proche.

#### Information du public

Le site de Blénod est ouvert au public toute l'année. Une visite virtuelle est disponible et permet une visite à distance au besoin.

Merci de nous contacter à l'adresse suivante : Visite-blenod@edf.fr





