



La centrale thermique du **Havre**

Produire et préparer la déconstruction de manière sûre pour accompagner la transition énergétique en région Normandie.

SITE EN DÉCONSTRUCTION

FICHE PRESSE 2021

CARTE D'IDENTITÉ

La centrale thermique du Havre est située dans la commune du Havre dans le département de la Seine-Maritime.



Date de mise en service :
1968

Date de mise à l'arrêt définitif :
Mars 2021

Puissance totale :
600 MW charbon

Effectif total :
171 salariés EDF et 72 salariés permanents d'entreprises prestataires y travaillaient en 2019

Contacts :
Site : edf.fr/le-havre
centrale-le-havre@edf.fr, +33 2 35 11 30 10

BILAN DE L'ANNÉE

→ La sécurité des personnes et des installations, une priorité absolue pour EDF

La santé et la sécurité sont les premières priorités. Des actions pour renforcer le respect des règles de sécurité et l'acquisition des gestes sécurité professionnels sont mises en œuvre. Un accueil sécurité est réalisé pour tous les arrivants sur le site (personnel et prestataires). De nombreuses visites sécurité sont menées régulièrement sur les chantiers et les installations.

→ La centrale a produit 214 TWh en 53 ans

Depuis sa mise en service le 1^{er} avril 1968, la centrale du Havre a compté jusqu'à quatre unités de production. En 2020, seule l'unité de production numéro 4 a produit de l'électricité avant sa mise à l'arrêt en mars 2021, les trois autres unités de production étant engagées dans un processus de déconstruction. En 53 années, la centrale du Havre aura produit 214 TWh, l'équivalent de la consommation d'électricité de la région Normandie pendant 8 ans.

→ Mise à l'arrêt définitif

Dans le cadre de la fermeture des centrales à charbon décidée par le gouvernement dans le cadre de la Programmation Pluriannuelle de l'Energie, la fin de l'exploitation de la centrale du Havre a été actée au 31 mars 2021, date retenue comme étant le meilleur compromis entre la possibilité de mettre en place un dispositif d'accompagnement pour permettre aux salariés de poursuivre leur parcours professionnel dans d'autres entités d'EDF et la possibilité de garantir la production en toute sécurité de la centrale.

La centrale du Havre va engager la réhabilitation du site pour le rendre à un nouvel usage. Ce chantier de déconstruction des installations devrait nécessiter une dizaine d'années.



La fermeture des centrales à charbon d'EDF d'ici 2022

Le mix énergétique du Groupe EDF est diversifié et favorise les énergies décarbonées (nucléaire, hydraulique, renouvelables).

Le parc thermique d'EDF répond de façon flexible et réactive (30 min) aux variations de la demande d'électricité et complète la fourniture d'électricité notamment pour les pointes de consommation du matin et du soir, ainsi que pour les pics de demande liés aux vagues de froid ou de forte chaleur.

La fermeture des centrales à charbon d'ici 2022 a été actée par le gouvernement dans le cadre de la Programmation Pluriannuelle de l'Energie.

EDF met en place un dispositif d'accompagnement pour permettre aux salariés de poursuivre leur parcours professionnel dans d'autres entités d'EDF et la possibilité de garantir la production en toute sécurité de ses centrales. La sécurité de la production et des salariés demeure la première des priorités.

→ **En savoir plus :**
Garantir l'approvisionnement en électricité
Le mix énergétique d'EDF

En 2020, LA CENTRALE DU HAVRE, C'EST...

1

PRODUIRE

- 419 GWh produits pour répondre aux variations de la demande d'électricité
- 4,7 % de la production thermique d'EDF
- 1,5 % des besoins de la région

ET PRÉPARER LE DÉMANTÈLEMENT

- Premières opérations effectuées : suite à l'arrêt définitif de la centrale, la phase de sécurisation de l'installation a été lancée et devrait s'achever à l'été 2021.
- Perspectives : après la phase de sécurisation, EDF engagera la réhabilitation du site pour le rendre à un nouvel usage. Ce chantier de déconstruction devrait nécessiter une dizaine d'années.

2

DE MANIÈRE SÛRE

- 49% des salariés sont formés « Secouristes Sauveteurs du Travail »
- Pour la sécurité de tous, une « tolérance zéro » est appliquée. Des mesures de prévention sont mises en œuvre si des écarts sont constatés par rapport aux référentiels de sécurité.
- 2 exercices pour tester les organisations et apporter des améliorations.
- 1 875 heures de formation cumulées pour les salariés dont 1320 heures de formation spécifiques pour la sécurité.

Sécurité

- Taux de fréquence* : 0
- 0 accidents avec arrêt de travail
- 5 accidents sans arrêt de travail

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



En 2020, LA CENTRALE DU HAVRE, C'EST...

3

POUR ACCOMPAGNER LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

- Grâce à un programme de modernisation, l'ensemble des émissions spécifiques de SO₂, de NO_X et de poussières du parc thermique d'EDF en France continentale ont été réduites de 90 % depuis 2005.
- 12 personnes travaillent en permanence à la maîtrise des impacts de l'exploitation et à la surveillance de l'environnement.
- 100 % des produits issus de la combustion recyclés et valorisés
- 3 inspections de la DREAL et de la DIRECCTE.

4

EN RÉGION NORMANDIE

- 16,2 millions d'euros investis dans l'exploitation et la maintenance
- Les marchés passés avec les entreprises locales pour la maintenance représentent 4,9 millions d'euros en 2020.
- La centrale contribue à la fiscalité locale à hauteur de 8 millions d'euros, dont 3,5 pour la seule taxe foncière
- 14 apprentis et 2 stagiaires ont été accueillis
- Partenariats : symboles de la présence d'EDF au Havre, reflet de l'histoire industrielle de la ville, les cheminées hautes de 241 mètres sont mises en lumière depuis 2017. En partenariat avec la ville et le GIP, la centrale a illuminé les soirées d'Un Été Au Havre pour la quatrième année consécutive.

Déconstruction

- 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.
- Durée moyenne d'un projet de déconstruction: entre 7 et 10 ans.
 - Lors des travaux de déconstruction, plus de 96% des déchets sont valorisés.

