



EN QUELQUES MOTS

Depuis le 1^{er} janvier le groupe EDF a réuni les deux centrales thermiques de Cordemais et du Havre en une seule Unité de Production.

Pour quelles raisons ?

Pour conjuguer nos forces et engager la reconversion de nos 3 tranches charbon (2 à Cordemais et 1 au Havre), les dernières du parc EDF et les fédérer autour d'un projet d'avenir commun : **ECOCOMBUST**.

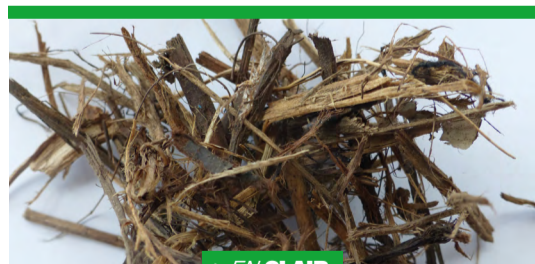
Depuis bientôt 2 ans en effet, les 2 sites expérimentent la possibilité d'utiliser des combustibles alternatifs moins carbonés qui pourraient, à terme, se substituer au charbon.

Vous découvrirez dans cette lettre, les avancées de ce projet et ses prochaines étapes. Au commencement d'une année riche en défis à relever, je souhaite que cette lettre constitue un trait d'union régulier entre vous et nous sur nos territoires.

Bonne lecture. ▣

Lionel Olivier

Directeur de l'Unité de Production Cordemais - Le Havre



EN CLAIR

Qu'est-ce qu'un résidu ligneux ?

« Il s'agit de plaquettes bois issues des tailles et élagages paysagers et urbains suite à l'entretien des parcs, jardins et linéaires urbains. »

Selon l'ADEME dans son référentiel combustibles.



EN DIRECT DU PROJET

ECOCOMBUST : 1^{ère} livraison de ressources locales pour les essais de densification à Cordemais

La communauté de communes Estuaire et Sillon, en Loire-Atlantique, confirme son soutien au projet ECOCOMBUST. En janvier 2018, Rémy Nicoleau, son Président et Lionel Olivier, Directeur de l'Unité de Production Cordemais-Le Havre ont signé la première convention d'approvisionnement de ressources du territoire pour participer aux essais de densification sur site.

Jusqu'à 1200 tonnes de résidus ligneux pourront être livrées par la communauté de communes d'ici le printemps depuis la plateforme de Campbon (44) située à 20 km de la centrale. Une plateforme qui gère le traitement d'environ 6000 tonnes des déchets verts par an. Courant avril cette ressource sera introduite dans le prototype de densification construit à la centrale afin de produire un combustible alternatif au charbon. « C'est une nouvelle étape pour démontrer notre capacité à convertir nos centrales à la transition énergétique » explique Isabelle Gigout, responsable de la stratégie d'approvisionnement du projet.

D'AUTRES RESSOURCES SONT EXPLORÉES.
« Si nous souhaitons que nos deux centrales produisent de façon durable avec des combustibles alternatifs au charbon, aucune piste ne doit être écartée. D'ici l'été, notre objectif est de déterminer quels types de ressources non valorisées sont disponibles et en quelle quantité.

Actuellement, nous orientons nos recherches sur les résidus ligneux, le bois de classe B, les combustibles solides de récupération et d'autres biomasses. Nous échangeons régulièrement avec les acteurs de ces filières pour avoir un projet construit avec les territoires. ▣

↑
Thomas Lalis, Isabelle Gigout et Philippe Le Bévilion, ingénieurs pour le projet ECOCOMBUST, réceptionnent les premiers résidus ligneux sur la centrale de Cordemais en Loire-Atlantique

194

Tonnes de résidus ligneux sont déjà arrivées sous la serre ECOCOMBUST de Cordemais.

EN VUE

Un nom pour de grandes ambitions

Le projet de reconversion des centrales charbon du groupe EDF devient **ECOCOMBUST**. Un nom et un logo afin de valoriser la dimension innovante et écologique de ce projet. En adoptant cette identité le Groupe affirme son ambition : créer une référence pour conquérir le marché de reconversion des centrales charbon dans le monde à des solutions moins carbonées.

ECOCOMBUST, un nom pour illustrer l'ambition de ce projet qui se veut vertueux pour les territoires dans ses différentes dimensions : industrielle (co-combustion) écologique, économique. ▣

Nouveau logo du projet ECOCOMBUST

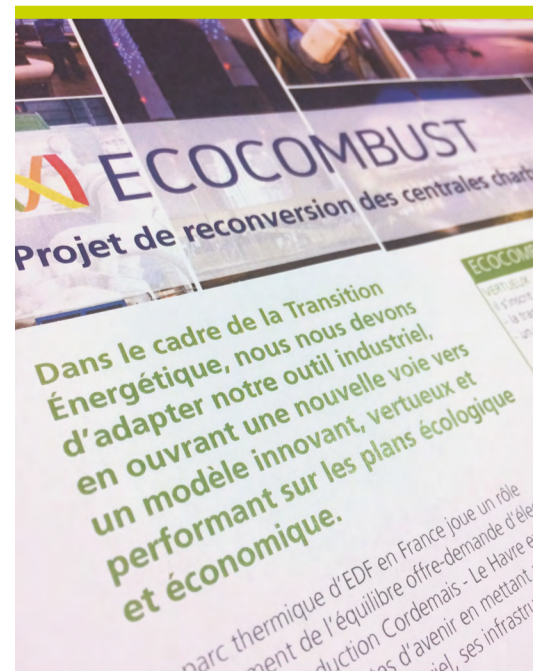


EN UN TWEET

16.02.18

#LeSaviezVous un projet innovant et ambitieux est en cours sur les centrales de Cordemais et @EDF_Le_Havre. Découvrez le en vidéo ! #TransitionEnergetique #ECOCOMBUST

Suivez le projet #ECOCOMBUST





Rencontre avec la communauté de l'Agglomération Havraise ↑

ENSEMBLE

Le projet Smart Port City lauréat du PIA3

Le projet **Smart port city**, porté par la CODAH, HAROPA-Port du Havre, l'Université Le Havre Normandie, Synerzip LH, les partenaires économiques et scientifiques dont la centrale du Havre, est lauréat du Programme national des Investissements d'Avenir.

Ce projet vise à la transformation en profondeur de l'agglomération havraise par l'innovation. Il s'appuie

sur la conduite d'une transition technologique de référence mondiale au service d'une économie logistique performante ; l'édification d'un territoire exemplaire et innovant sur le plan environnemental, à l'échelle de l'estuaire de la Seine et la construction d'une interface ville-port, laboratoire de nouveaux usages urbains et portuaires.

La centrale du Havre est directement

concernée par l'édification d'un territoire exemplaire et innovant sur le plan environnemental, par l'utilisation de combustibles alternatifs disponibles (combustibles solides de récupération, biomasse, voire gaz naturel liquéfié). La CODAH souligne que « *la reconversion de la centrale sera emblématique de l'évolution industrielle et vertueuse du territoire* ». ■



↑
La centrale du Havre s'illumine

EN LUMIÈRES

Premier anniversaire pour la mise en lumières des cheminées de la centrale du Havre

Le 7 février 2017, la mise en lumières des cheminées de la centrale venait illuminer la ville du Havre à l'occasion des festivités des 500 ans.

Sur les deux cheminées de la centrale culminant à 240 mètres de haut, les 476 LED basse consommation ont rayonnées sur près de 50 kilomètres aux alentours.

Le programme lumineux des 7 énergies positives conçu par les experts lumière d'EDF a été diffusé sur les cheminées, avant de laisser la place à l'œuvre artistique de Félicie d'Estienne d'Orves le temps des festivités d'Un été au Havre.

A l'occasion de cet anniversaire de la mise en lumière, les 7 énergies positives reviennent sur les deux cheminées EDF.

Cette illumination pixélise les cheminées, sublimant l'édifice industriel par l'animation du ciel nocturne d'une façon étonnante, variée et puissante avec peu d'énergie. ■

Un programme jusqu'au 29 avril :

Tous les matins : du lundi au dimanche de 5 heures à l'heure du lever du soleil

Tous les soirs :

En semaine (lundi à jeudi) : de l'heure du coucher du soleil à 0h

En week-end (vendredi à dimanche) : de l'heure du coucher du soleil à 1h

Il dure 12 minutes et est diffusé toutes les 30 minutes.

EN BREF

2999

C'est le nombre de visiteurs à la centrale EDF du Havre pour l'année 2017. 2340 visiteurs sont issus de l'enseignement. La visite des installations comprend une présentation en salle, la visite du parc à charbon et la salle de commandes.



Les rendez-vous !

26.03 / 30.03

Semaine de l'Industrie

Conférence et visite des installations (parc à charbon, salle des machines et salle de commandes)

Entrée gratuite

Visite sur inscriptions ouvertes aux groupes scolaires et associations

23.05 au 26.05

Fête de la Nature

Venez découvrir les secrets de la photographie-nature animé par l'association spot nature. Sur inscriptions pour les scolaires du mercredi au vendredi.

Entrée gratuite le samedi après-midi pour le grand public au Centre d'information du public



— Contactez-nous

centrale-lehavre@edf.fr
02 35 11 30 10



— Visitez la centrale thermique du Havre

02 35 11 31 30
centrale-lehavre@edf.fr



— Suivez nos actualités

edf.fr/LeHavre
@EDF_Le_Havre