



» EN QUELQUES MOTS

Depuis le 1<sup>er</sup> 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<sup>ère</sup> 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 résidu 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 résidu 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 ! #TransitionEnergétique #ECOCOMBUST

🐦 Suivez le projet #ECOCOMBUST



## ENSEMBLE

## La centrale fait don de 45 écrans aux écoles et associations de la région

Suite à la fin de grands travaux de rénovation, plus de 40 écrans informatiques cherchaient deuxième vie. Le numérique, la médiation scientifique auprès des jeunes publics étant une priorité pour le groupe EDF, c'est donc en toute logique que la centrale a fait don des écrans à une dizaine d'établissements scolaires et associations de la région. Lors de la remise de ces écrans, la responsabilité sociale

de l'entreprise et les actions de la centrale en faveur de l'accompagnement des jeunes (stages, alternance) ont été abordées.

« C'est une belle initiative en ligne avec la priorité de l'éducation nationale qui est de développer les supports numériques d'apprentissage, confie Monsieur Pares, Principal du collège Mona Ozouf de Savenay. Le partage autour de l'alternance et de l'apprentissage,



Des bénéficiaires comme l'école de la seconde chance, le collège Paul Gauguin de Cordemais, la Fondation Agir contre l'Exclusion

domaines encore peu plébiscités lors des choix d'orientations, étaient très intéressants ».

## EN 3 QUESTIONS

### — Amélie jeune maman ingénieur

Amélie est ingénier à la centrale de Cordemais. À l'occasion de la journée des femmes, zoom sur cette jeune maman qui exerce avec passion un métier qu'on imagine plutôt écrire au masculin.

#### Q. QUE FAIS-TU À LA CENTRALE ?

**A.** Je suis Responsable Performances Système dans le domaine de la combustion et de la dépollution. En clair, je suis garante du bon fonctionnement des matériels qui sont sous ma responsabilité. C'est un métier riche d'un point de vue technique, dans lequel j'apprends tous les jours. C'est toujours très stimulant de chercher les solutions en équipe avec mes collègues référents dans les différents métiers

#### Q. ÊTRE UNE FEMME INGÉNIEUR SUR UN SITE INDUSTRIEL MASCULIN À 90%, C'EST COMPLICQUÉ ?

**A.** Petite je voulais être militaire... quelque part déjà un métier « d'homme ». Jusqu'à présent, je n'ai jamais eu la sensation d'un regard condescendant. A la centrale, la collaboration avec mes collègues masculins est intéressante et sympathique. A partir du moment où les compétences sont là, il n'y a pas de frein.

#### Q. UNE MANIÈRE DE TE RESSOURCER APRÈS LE TRAVAIL ?

**A.** Oui, l'apiculture ! Au calme dans la nature, je prends toujours beaucoup de plaisir à observer l'organisation très structurée des abeilles. ■

← Amélie Navarro, ingénier à la centrale de Cordemais

## EN BREF

## 250 mairaines...

...de l'association « Elles bougent », soutenue chez EDF depuis 2011, participent aux actions de promotion et de sensibilisation des jeunes filles aux carrières scientifiques. Aujourd'hui, 250 mairaines du groupe EDF témoignent auprès des collégiennes et lycéennes sur leur passion pour leur métier et leur parcours dans les filières techniques et ingénieurs



### Les rendez-vous !

28.02 / 07.03

Animation « Créa-Recup : déchets d'œuvre » dans l'espace découverte de la centrale.

Ouvert au grand public  
Gratuit – Sur rendez-vous

26.03 au 01.04

La centrale participe à la Semaine de l'industrie (conférences, témoignages et tours en bus des installations industrielles)

Ouvert aux groupes scolaires, associations  
Gratuit – Sur rendez-vous

02.05

Animation « la météo de vos vacances dans l'espace découverte de la centrale »

Ouvert au grand public  
Gratuit – Sur rendez-vous



— Contactez-nous

communication-up-cordemais@edf.fr  
02.40.44.31.35



— Visitez la centrale thermique de Cordemais  
02 40 44 30 44  
visite-cordemais@edf.fr



— Suivez nos actualités

edf.fr/Cordemais  
@EDFCordemais