

DOSSIER DE PRESSE

11 AVRIL 2015

INAUGURATION DE LA CHAUFFERIE BIOMASSE DE LA VILLE DE CERNAY

Un élément clé de la transition énergétique du territoire



Maxime BELTZUNG
Ville de Cernay
06 75 10 80 75
maxime.beltzung@ville-cernay.fr

Fahima TABI
Cofely Services
Fahima.tabi@cofely-gdfsuez.com
+ 33 3 88 13 64 36 / + 33 6 37 26 15 50

Ce communiqué est également disponible sur
www.cofelyservices-gdfsuez.fr

Linked in   @CofelyFr

Sommaire

I. PRESENTATION DU PROJET	3
II. CERNAY UNE VILLE ENGAGEE DANS LE DEVELOPPEMENT DURABLE	4
III. UN PROJET AU SERVICE DU TERRITOIRE	5
IV. LA VALORISATION DE LA BIOMASSE AU CŒUR DE L'ECONOMIE CIRCULAIRE	5
V. FONCTIONNEMENT DE LA CHAUDIERE BIOMASSE	5
VI. LES ENERGIES RENOUVELABLES AU CŒUR DE LA TRANSITION ENERGETIQUE	6
VII. A PROPOS DE COFELY SERVICES, GROUPE GDF SUEZ	7

I. PRESENTATION DU PROJET

Inauguration de la chaufferie biomasse de la ville de Cernay, un projet d'aménagement urbain durable qui constitue un élément clé de la transition énergétique du territoire :

- Composée d'une chaudière bois de 4.2 MWth, cette nouvelle chaufferie fonctionnera de septembre à mai et couvrira 85 % des besoins du réseau.
- La chaufferie consommera annuellement 6.500 tonnes de bois issus de forêts situées dans un périmètre de 50 à 80 Km. Elle contribuera de façon significative à la pérennisation de la filière bois dans le sud de l'Alsace. L'approvisionnement devrait entraîner la création de 7 emplois dans la filière bois locale.
- La chaufferie biomasse permettra d'éviter l'émission de 115 000 tonnes de CO₂ sur toute la durée du contrat, soit l'équivalent des émissions de 4 100 véhicules chaque année.

A travers ce projet, Cofely Services a proposé :

- Des matériaux respectant des critères de fabrication très stricts ;
- Le respect d'une charte « chantiers verts » ;
- La récupération des eaux de pluies pour l'entretien des espaces verts,
- Un traitement des fumées optimisé avec la mise en place d'un condenseur et d'un électrofiltre.

CHIFFRES CLES

6.9

*millions d'euros
d'investissement*

4.2 MWth

de puissance électrique

9 Km

*longueur du réseau
après extension*

1000

*l'équivalent des
logements raccordés
après extension*

6 500

*tonnes de bois énergie
consommées par an*

85 %

*chaleur produite par le
bois*

115 000

*tonnes de CO₂ évitées
pendant les 18 années
du contrat*

II. CERNAY UNE VILLE ENGAGÉE DANS LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Le service local de production de chauffage centralisé, une action engagée qui contribue directement au développement durable de la ville en proposant des énergies renouvelables.

La Ville de Cernay dispose depuis de nombreuses années d'un service local de production de chauffage centralisé et distribuée grâce à un réseau de canalisations enterrées. Soucieuse de développer les énergies renouvelables et de maintenir un accès à une énergie bon marché sur son territoire, la Ville de Cernay a souhaité développer ce réseau urbain en faisant appel à Cofely Services, Groupe GDF SUEZ, expert en réseaux de chaleur. La Délégation de Service Public de gestion du chauffage urbain a été conclue avec Cofely Services en juillet 2012 pour une durée de 18 ans.

Un chauffage plus vert, plus économique, pour un plus grand nombre de Cernéens

La nouvelle chaufferie fournira aux usagers un chauffage sûr et économique, avec 25% de réduction du prix à la consommation soit environ 300 / 350 € pour un foyer type. Cette diminution est directement liée au choix du bois-énergie, énergie produite localement. Elle s'explique aussi par l'extension du réseau de distribution. En effet, la construction de 4 nouveaux kilomètres de canalisations sous voirie permettra de desservir de nouveaux abonnés. L'économie d'échelle réalisée grâce à l'élargissement du service à de nouveaux utilisateurs permet d'en diminuer le coût. **Aujourd'hui 1000 équivalents logements bénéficient de ce mode de chauffage écologique et économique.**

Le coût total du projet porté par Cofely Services s'élève à 6,9 millions d'euros dont 1.5 million financé par le Fonds Chaleur de l'ADEME.

III. UN PROJET AU SERVICE DU TERRITOIRE

Afin de sécuriser l'approvisionnement des 6 500 tonnes de biomasse par an pendant 18 ans, Cofely Service a travaillé à la structuration d'une filière bois énergie locale. Le gisement de matière première sera constitué de bois situés dans un rayon entre 50 et 80 km de la ville de Cernay. La chaufferie aura un impact direct sur la structuration et la pérennisation de la filière bois énergie dans le sud de l'Alsace.

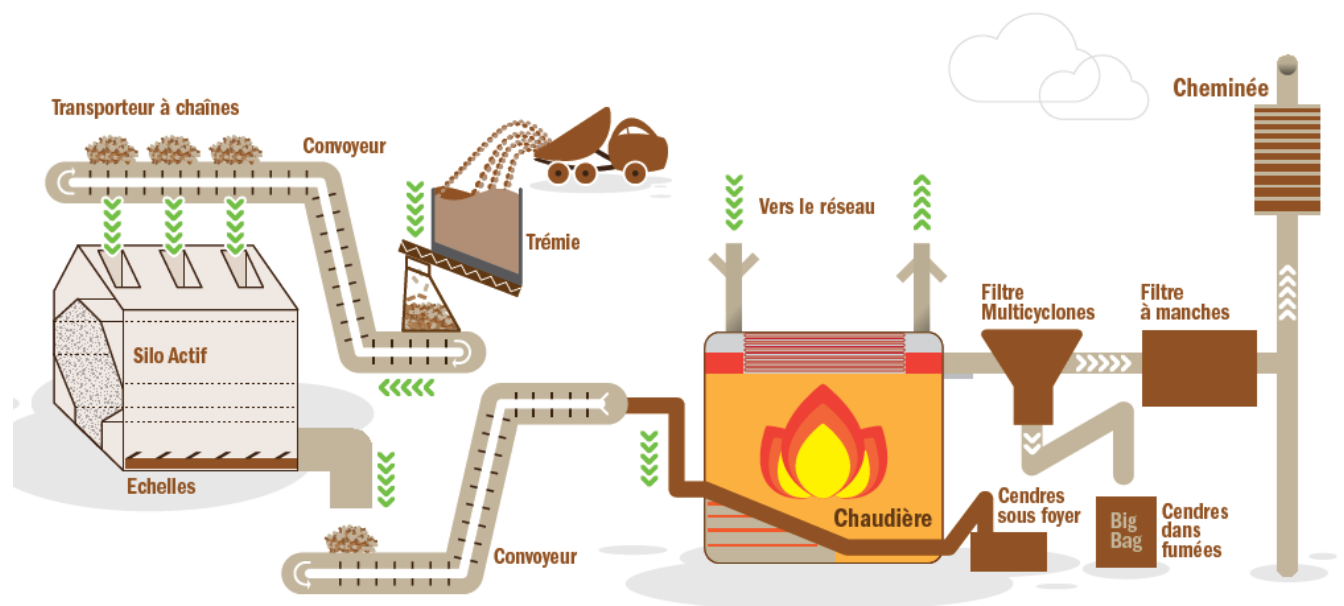
7 emplois locaux seront créés principalement dans la filière amont de collecte de biomasse.

IV. LA VALORISATION DE LA BIOMASSE AU CŒUR DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Dans un contexte de raréfaction des ressources et de croissance de la demande énergétique, l'économie circulaire vise à gérer les produits « de la naissance à la renaissance » afin de récupérer tout ce qui peut être réemployé, recyclé ou transformé en énergie. L'économie circulaire vise à épargner les ressources naturelles, réduire les émissions de gaz à effet de serre, sécuriser les approvisionnements et créer des emplois qualifiés.

De la forêt à la chaleur renouvelable, la biomasse représente plus de la moitié de la production d'énergie renouvelable en France. De plus en plus de réseaux de chaleur développent des chaufferies biomasse pour «verdir » leur *mix* énergétique.

V. FONCTIONNEMENT DE LA CHAUDIÈRE BIOMASSE



VI. LES ENERGIES RENOUVELABLES AU CŒUR DE LA TRANSITION ENERGETIQUE

La transition énergétique et écologique ouvre à la France de multiples opportunités : pour le Cofely Services, elle doit se traduire par une offre toujours plus verte, plus diversifiée, plus locale, plus sûre et plus innovante. Cette mutation, qui se fera de façon progressive, s'appuiera sur des solutions les plus techniquement performantes et économiquement rentables, les énergies les moins carbonées et les énergies renouvelables matures.

L'efficacité énergétique apparaît comme la solution sine qua non de cette transition énergétique et se place naturellement au cœur du débat. Des défis relevés par Cofely Services qui propose des solutions sur mesure permettant de repenser les modes de distribution et de production d'énergie au plus près des besoins pour les entreprises et les collectivités.

En amont, Cofely Services intervient dans l'approvisionnement et dans la gestion des énergies et notamment l'utilisation d'énergie renouvelables, en proposant à ses clients le développement d'un mix énergétique décarboné : cogénération, centrales biomasse et biogaz, installations solaires et géothermiques... tout en optimisant les conditions d'achat et garantissant la sécurité des approvisionnements.

VII. A propos de Cofely Services, Groupe GDF SUEZ

Société de services en efficacité énergétique et environnementale. Cofely Services propose aux entreprises et aux collectivités des solutions pour mieux utiliser les énergies et réduire leur impact environnemental. Son expertise repose sur trois savoir-faire inscrits dans la durée : l'amélioration de la performance énergétique et environnementale des bâtiments, la production locale d'énergies renouvelables et l'intégration de services. En France, Cofely Services emploie 12 000 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires de 2,5 milliards d'euros en 2014. Cofely Services fait partie de GDF SUEZ Energie Services, leader européen des services multi techniques, avec un chiffre d'affaires de 15,7 milliards d'euros en 2014 et 100 000 collaborateurs. GDF SUEZ Energie Services est une des cinq branches d'activité de GDF SUEZ, l'un des premiers énergéticiens au niveau mondial.

COFELY SERVICES DANS LA REGION NORD-EST

- 1 500 collaborateurs
- 6 agences réparties sur le quart Nord-Est : Alsace, Lorraine, Champagne-Ardenne, Bourgogne Franche Comté, Nord-Pas-de-Calais et Picardie
- 470 M€ de chiffre d'affaires en 2014

QUELQUES REFERENCES CLIENTS EN ALSACE

- Aéroport Bâle-Mulhouse
- Conseil de l'Europe
- Usine Knorr
- CHU Wissembourg
- Zénith Strasbourg
- CPE Lycées d'Alsace
- Mars Haguenau
- Solvay
- Papeterie du Rhin