



Vendredi 14 septembre 2018

## INAUGURATION DU RESEAU DE CHALEUR DES DEUX-RIVES



Le réseau de chaleur biomasse des Deux Rives a été inauguré aujourd'hui, vendredi 14 septembre en présence d'Antoine Audi, Maire de Périgueux, Jean-Christophe Allué, Directeur Général Adjoint d'ENGIE Cofely, de Pascal Deguilhem, Conseiller Régional de Nouvelle Aquitaine, de Lionel Poitevin, Directeur régional de l'ADEME et d'Anne-Gaëlle Baudouin-Clerc, préfète de Dordogne.

A travers un réseau de 4,8 kilomètres de long, cette installation mise en service en septembre 2018 dessert les quartiers de Bertran-de-Born, de la Cité et des Mondoux. Elle alimente ainsi bâtiments publics et immeubles privés comme l'Odysée, la résidence Sainte Ursule, une dizaine de particuliers de la rue Ernest Guillier, la polyclinique Francheville et la maison de santé, les archives départementales, l'école élémentaire Lakanal, la Visitation, le Centre culturel François Mitterrand, le lycée et le collège Bertran de Born, le CCAS, l'OPH jardin public, le gymnase et la piscine Bertran de Born, la gendarmerie et le centre de secours, le foyer des jeunes travailleurs, le centre de radiologie Bertran de Born, l'OPH Lakanal, France Bleu et le centre départemental de la communication, quelques particuliers de la rue des tanneries, le collège Michel de Montaigne, le nouveau gymnase Michel de Montaigne, l'école des Mondoux, l'OPH Résidence Mondoux, la résidence Morand et la résidence des Près.

Environ 15 GWh sont produits annuellement et permettent d'alimenter en chauffage et eau chaude sanitaire l'équivalent de 2000 logements. La chaufferie biomasse est en effet constituée d'une chaudière bois d'une puissance de 3,5 mégawatts, qui consomme environ 5 300 tonnes de bois par an. Issues de plaquettes forestières et de plaquettes de scieries, ces ressources locales sont disponibles dans un rayon de 80 kilomètres autour de Périgueux. Afin de sécuriser l'approvisionnement, ENGIE Cofely, délégataire depuis 2015 et pour une durée de 25 ans, a travaillé à la structuration d'une filière bois énergie sur le territoire. La chaleur sera donc produite à 87 % avec du bois-énergie local.

Le projet architectural réalisé par Paul Segura abrite la totalité des équipements techniques, les bennes à cendre, le système de filtration. En parallèle, deux chaudières gaz d'une puissance totale de 7,6 mégawatts seront utilisées en appoint lors des pics hivernaux ou en secours en cas de panne et lors des périodes de maintenance.

L'investissement de 5,7 millions d'euros est porté par la Ville de Périgueux et ENGIE Cofely avec le soutien de l'Ademe et l'Union européenne avec le Fonds européen de développement régional à hauteur de 1,35 M€ chacun.



**La Nouvelle Aquitaine et l'Europe**  
agissent ensemble pour votre territoire

Hôtel de Ville - BP 20130 - 24005 Périgueux Cedex  
T. 05 53 02 82 00 - F. 05 53 08 45 00 - contact@perigueux.fr  
[www.perigueux.fr](http://www.perigueux.fr)



## Les chiffres clés du projet

5,7 millions d'euros d'investissement  
5300 tonnes de bois énergie consommées par an  
100% du bois issu d'un périmètre inférieur à 80 km de Périgueux  
3300 tonnes de CO<sub>2</sub> évitées par an  
87% de couverture des besoins de chaleur à partir de biomasse  
Un réseau de 4,8 km de long  
3,5 MW de puissance pour la chaudière bois  
7,6 MW de puissance gaz (en appoint et/ou en secours)

## A propos d'ENGIE Cofely

ENGIE Cofely est un des leaders de la transition énergétique en France. Société de services en efficacité énergétique et environnementale, ENGIE Cofely propose aux entreprises et aux collectivités des solutions pour mieux utiliser les énergies et réduire leur impact environnemental. Son expertise repose sur des savoir-faire inscrits dans la durée : l'amélioration de la performance énergétique des bâtiments, la production locale d'énergies renouvelables, la maintenance multitechnique et le Facility Management. ENGIE Cofely emploie 12 000 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires de 2,7 milliards d'euros en 2017. ENGIE Cofely fait partie du Groupe ENGIE qui est l'un des premiers énergéticiens au niveau mondial.

## Contact

**ENGIE Cofely / Guillaume Vraux**

[guillaume.vraux@engie.com](mailto:guillaume.vraux@engie.com)

06 85 03 98 60

Site Internet : [perigueux.reseau-chaleur.com](http://perigueux.reseau-chaleur.com)