



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

lundi 20 mars 2017

## Pose de la 1<sup>ère</sup> pierre de la chaufferie biomasse-gaz de Mâcon



### Contacts presse :

ENGIE Cofely - Françoise Petros

[francoise.petros@engie.com](mailto:francoise.petros@engie.com)

04 72 60 64 58

Ville de Mâcon – André De Sousa

[andre.desousa@ville-macon.fr](mailto:andre.desousa@ville-macon.fr)

03 85 39 71 60

Gilbert PAYET, Préfet de Saône-et-Loire, Jean-Patrick Courtois, Maire de Mâcon, Pascal Ghielmetti, Directeur régional ENGIE Cofely, et Yves Cotten, Président de Mâcon Énergies Services ont posé la première pierre de la nouvelle chaufferie biomasse « des Bruyères » ce jour.

Par l'engagement fort de la ville pour le développement durable et le besoin d'adaptation aux nouvelles normes environnementales, Mâcon a lancé un appel d'offres de réhabilitation de son réseau de chauffage urbain. C'est la société dédiée Mâcon Énergies Services, filiale d'ENGIE Cofely, qui a été retenue. Dans le cadre de cette nouvelle délégation de chauffage urbain, Mâcon Energies Services va permettre d'équiper la ville d'une offre de chauffage plus moderne, plus respectueuse de l'environnement et aux usagers de bénéficier de tarifs plus attractifs. L'ensemble des travaux comprend la construction d'une chaufferie mixte bois / gaz naturel lancée ce jour, puis le passage en basse température du réseau et enfin l'arrêt définitif des installations de Bioux.

### **Une chaleur plus économique, produite à partir d'énergie locale**

Le choix d'une chaufferie bois, une énergie locale et renouvelable, va permettre de fournir une énergie qui garantira aux abonnés une chaleur à un prix compétitif et stable puisque déconnectée des fluctuations des prix des énergies fossiles.

La chaleur sera produite à **62 % par de la biomasse locale** issue des forêts situées dans un rayon de moins de 50 kilomètres, des sous-produits des scieries et de bois de récupération. Ce choix énergétique permettra une diminution des rejets de **26 000 tonnes de CO<sup>2</sup> par an, représentant** l'équivalent des émissions de près de 9 500 véhicules circulant dans la ville de Mâcon sur une période d'un an.

Cette chaufferie bois-énergie d'une puissance de **89 Mégawatt (MW)** sera exploitée pendant 24 ans. Elle sera composée de deux chaudières bois de 10 MW, 4 chaudières gaz de 15 MW et une nouvelle cogénération (9 MW). Toutes ces installations permettront d'alimenter en chauffage et eau chaude sanitaire l'équivalent de **9 500 logements** : logements sociaux, bâtiments communaux, établissements de santé, groupes scolaires et résidences privées.

Le **réseau de chaleur de 40 kilomètres** fonctionnant actuellement à une température de 160°C sera renforcé, fiabilisé et converti en réseau Basse Température (110°C) diminuant ainsi d'une manière importante les pertes thermiques.

Le réseau de chaleur bénéficiera d'une subvention de l'ADEME (dossier de subvention en cours d'instruction).

#### Chiffres clés

- 37,5 M€ d'investissement pour la construction de la chaufferie biomasse
- Baisse de 30% du prix sur la facture TTC du chauffage à compter de la mise en service complète des nouvelles installations
- 9 500 logements alimentés
- 620 000 tonnes de CO<sub>2</sub> évitées en 24 ans

### **A propos de la ville de Mâcon**

Mâcon, ville de 34 543 habitants, est engagé depuis de nombreuses années dans une démarche de développement durable. Afin de répondre aux normes environnementales actuelles, la Ville de Mâcon a initié ce projet de réalisation d'une nouvelle chaufferie plus moderne et plus écologique. Cette dernière permettra de proposer à l'ensemble de la population une offre de chauffage plus attractive et moins coûteuse.

### **À propos de MÂCON ÉNERGIES SERVICES**

MÂCON ÉNERGIES SERVICES est une filiale à 100% de ENGIE Cofely créée conformément au cahier des charges pour la construction et l'exploitation du réseau de chaleur de la ville de Mâcon, permettant une transparence et un contrôle des coûts d'exploitation du réseau de chaleur.

### **À 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 12 064 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires de 2,545 milliards d'euros en 2015. ENGIE Cofely fait partie du Groupe ENGIE qui est l'un des premiers énergéticiens au niveau mondial.