



Communiqué de presse
16 décembre 2019

ENGIE Solutions* accompagne la Ville de Compiègne pour verdir son réseau de chaleur

En octobre dernier, la Ville de Compiègne et ENGIE Solutions se sont engagés à verdir le réseau de chauffage urbain grâce à la construction d'une chaufferie biomasse permettant d'intégrer plus de 65 % d'énergies renouvelables au mix énergétique de la production de chaleur.

La Ville de Compiègne a validé à l'unanimité l'avenant au contrat de Délégation de Service Public visant à verdir et optimiser les ressources de son réseau de chaleur, grâce notamment à la construction d'une chaufferie biomasse de 13,5 MW et la prolongation de 8 années supplémentaires de son partenariat avec ENGIE.

Une transition énergétique emblématique : les énergies locales et renouvelables remplacent les énergies fossiles

Actuellement, le mix énergétique du réseau de chaleur est entièrement constitué de combustibles fossiles : 60 % de gaz, 37 % de cogénération et 3 % de fioul. La construction de la chaufferie biomasse permettra **d'introduire 65 % d'énergies renouvelables** dans le mix énergétique du réseau de chaleur.

Construit en 1966, le réseau de chaleur de Compiègne s'étend actuellement sur **16 km** (via 66 points de livraison). Il achemine en chaleur et en eau chaude sanitaire des copropriétés, des logements sociaux mais aussi des bâtiments communaux tels que le Centre des Congrès, l'école de musique, le groupe scolaire Pompidou ou encore l'UTC (Centres de Transfert, de Recherches et de Génie Informatique).

Fort de son ancrage local, ENGIE Solutions accompagne la Ville de Compiègne dans la transition énergétique de son réseau de chaleur grâce à son expertise et son savoir-faire autour de la biomasse. Située dans un rayon de 100 km, la ressource bois-énergie issue principalement des forêts picardes alimentera en chaleur **l'équivalent de 9 000 logements**.

Au total, ce sont près de **11 millions d'euros** qui seront investis pour verdir et optimiser les installations du réseau de chaleur de la ville.

Comment fonctionne une chaufferie biomasse ?

Le fonctionnement d'une chaudière biomasse repose sur la combustion du **bois de récupération**. Il peut être sous différentes formes, **bois forestier** (résidus forestiers, plaquettes), **bois de palettes** (caisses, caquettes) ou **bois de l'industrie du bois** (écorces, sciures, copeaux). Le bois est acheminé dans la chaudière. Celle-ci est équipée d'un réseau de canalisation dans lequel circule de l'eau. Au contact de la chaleur, l'eau atteint des températures entre 70° et 180°. Elle est alors acheminée vers le réseau de chaleur urbain pour alimenter en chauffage ou en eau chaude sanitaire les bâtiments d'un quartier.

Le réseau de chaleur de Compiègne, en chiffres :

- **65 % d'énergies renouvelables et de récupération**
- **65 GWh**
- **16 km de réseau**
- **66 sous-stations**
- **9 000 équivalent-logements** raccordés
- **Quartiers desservis** : Capucins, Saint-Germain, Clos des roses, Les Maréchaux
- Montant des investissements : **11 M€**

Calendrier prévisionnel des travaux :

- **Décembre 2019 à Avril 2020** : consultations techniques
- **Avril 2020** : choix des solutions techniques retenues
- **Hiver 2020 - Automne 2021** : construction de la chaufferie biomasse
- **Hiver 2021** : essais et mise en service de la chaufferie biomasse



Habitations, logements sociaux et équipements publics bénéficient du chauffage urbain.

A propos d'ENGIE Solutions

ENGIE Solutions est une marque qui regroupe ENGIE Ineo, ENGIE Axima, ENGIE Cofely et ENGIE Réseaux.

ENGIE Solutions regroupe 50 000 collaborateurs en France, aux compétences plurielles, capables d'intervenir ensemble aux côtés des villes et collectivités, des industries et des entreprises du secteur tertiaire et de leur apporter la réponse au défi de la transition énergétique.

Performance des usines, confort d'usage des bâtiments, attractivité des territoires sont au cœur de la proposition de valeur d'ENGIE Solutions avec un objectif zéro carbone.

*La marque ENGIE Solutions sera totalement effective au 1er janvier 2020.

A propos de Ville de Compiègne

Avec 44.000 habitants, la ville de Compiègne, dans l'Oise, est une ville attractive qui bénéficie de surcroît d'une situation géographique exceptionnelle à proximité de Paris. Cette attractivité repose sur plusieurs atouts que l'Agglomération de la Région de Compiègne sait mettre en valeur, et qui représente de nombreux avantages pour l'installation et le développement des entreprises et l'épanouissement des salariés. La ville dispose d'atouts économiques sur son territoire avec une attention toute particulière pour la qualité de son environnement avec notamment un formidable écrin d'espaces verts dont le label « Villes et Villages Fleuris », un dispositif de lutte contre le gaspillage et la propreté avec par exemple une brigade anti-tags ou encore l'engagement « Zéro phyto ». Attachée au bien-être de chacun et de la préservation du cadre de vie, le verdissement de son réseau de chaleur s'intègre pleinement dans l'aménagement urbain du territoire

Contacts presse

ENGIE Solutions

Evy GRANDCLAUDE – evy.grandclaude@engie.com – 01 48 13 54 12

Marina KULMICH – marina.kulmicht@engie.com – 07 87 73 09 79



@ENGIESolutions

Ville de Compiègne

Anne SOLEIL – anne.soleil@agglo-compiegne.fr – 03 44 40 73 32