

Saint-Junien, le 24 juin 2024

Saint-Junien accélère sa transition énergétique avec un nouveau réseau de chaleur biomasse

- 9,7 km de réseau
- 6 500 tonnes de bois énergie valorisées par an
- Baisse de 83 % des émissions de CO₂ soit 81 000 tonnes évitées sur 25 ans

Hervé Beaudet, maire de Saint-Junien et Thierry Lahaye, directeur du Territoire Sud-Ouest d'ENGIE Solutions ont signé une Délégation de Service Public de 25 ans portant sur la création et l'exploitation d'un réseau de chaleur biomasse.

Avec ce projet de réseau de chaleur biomasse, la ville de Saint-Junien franchit une nouvelle étape dans sa transition énergétique et permet d'atteindre un double objectif en termes d'attractivité et de compétitivité du coût de la chaleur délivrée.



Le réseau de chaleur desservira 45 bâtiments et infrastructures de la ville grâce à un tracé optimisé qui s'étendra du Nord-Est de la ville pour rejoindre l'Est par le Chatelard et le Palais des Congrès.

Il descendra vers le Sud-Ouest de la ville couvrant les zones du centre aqua-récréatif, le collège/lycée Paul Eluard et la cité Bellevue, pour ensuite rattraper l'hôpital, le pôle culturel et l'école de musique et finir par le centre historique pour raccorder l'hôtel de ville, le centre administratif, les écoles et le Palais des Sports.

Seront aussi raccordés : le gymnase Paul Eluard, Paul Langevin et les Charmilles. Le réseau desservira également l'école de la République, le collège Langevin, l'école maternelle Cachin, le centre administratif, le vestiaire de rugby, le centre de secours, le lycée Vaillant, l'école Chantemerle, l'IME, le CTM et enfin l'école Joliot-Curie.

Visuel disponible sur demande

Avec 90% de couverture des besoins thermiques à partir de la biomasse, le réseau de chaleur permettra d'éviter l'émission de 3 461 tonnes de CO₂ par an, une réduction de 83% des émissions des bâtiments desservis soit l'équivalent de 18 900 allers/retours Saint-Junien ↔ Paris en voiture thermique. De plus, la nouvelle chaufferie intégrera des panneaux photovoltaïques en toiture contribuant ainsi à la maîtrise de l'empreinte environnementale de la chaufferie.

Avec 6 500 tonnes de bois-énergie valorisées chaque année, le réseau de chaleur contribuera significativement au dynamisme de la filière sylvicole locale avec la création de 4 emplois. Par ailleurs, les travaux de construction de la chaufferie et de l'implémentation du réseau seront menés avec le maximum d'entreprises locales.

Enfin, grâce à la biomasse la ville de Saint Junien maîtrisera dans la durée sa facture énergétique décorrélée des cours volatiles des énergies fossiles et bénéficiera d'un prix de l'énergie quasi-stable pendant 25 ans.

Chiffres clés :

- 45 bâtiments et infrastructures desservis
- 9,7 km de réseau
- 90 % de couverture des besoins thermiques issue de la biomasse
- 6 500 tonnes de bois-énergie valorisées par an

Contact presse

Saint-Junien

Vincent Michaud
05 55 43 00 29
communication@saint-junien.fr

ENGIE Solutions

Guillaume Vraux
06 85 03 98 60
guillaume.vraux@engie.com

A propos de ENGIE Solutions

ENGIE Solutions est l'allié durable des villes, des industries et des entreprises tertiaires sur la voie de la décarbonation. Pour accélérer leur transition énergétique et mieux associer performance économique et énergétique, chaque jour, au cœur des territoires, nos 16 000 collaborateurs conçoivent des mix énergétiques et des installations pour répondre aux besoins de nos clients, en fonction de leurs ressources, grâce à une palette de solutions complémentaires comme les réseaux locaux d'énergie, la production d'énergies décarbonées sur leurs sites ou nos services de performance énergétique. ENGIE Solutions est une marque du groupe ENGIE, groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services, dont la raison d'être est d'agir pour accélérer la transition vers un monde neutre en carbone. ENGIE Solutions a réalisé un CA de 5,8 milliards d'euros en 2023.

Pour en savoir plus : <http://www.engie-solutions.com>

