



Communiqué de presse 22 juillet 2025

La ville de Bellac bientôt dotée d'un réseau de chaleur alimenté par une nouvelle chaufferie biomasse

Le mardi 22 juillet 2025 à 11h, Claude Peyronnet, maire de Bellac, et Grégory Ferrand, directeur commercial des territoires Sud-Est et Sud-Ouest chez ENGIE Solutions, ont signé le contrat pour la conception et l'exploitation d'une chaufferie biomasse associée au réseau de chaleur existant de la ville de Bellac. Avec une mise en service prévue en été 2027, cette nouvelle installation alimentera plus de 70 bâtiments avec une énergie locale et durable, permettant ainsi d'éviter environ 2 300 tonnes de CO₂ chaque année. Cette part importante de biomasse permettra à ses futurs abonnés de disposer d'un mix énergétique décarboné et accessible pour tous.

95 % d'énergie renouvelable pour une chaleur décarbonée

Implantée dans le quartier Jolibois, cette future chaufferie biomasse permettra au réseau d'être **alimenté à plus de 95 % en énergie renouvelable**. Elle est conçue pour s'intégrer harmonieusement dans son environnement en réduisant son impact visuel, en limitant les nuisances sonores et en optimisant la circulation des camions. Une **installation photovoltaïque en autoconsommation** permettra de répondre aux besoins en électricité des installations.

En substituant le système énergétique existant par une ressource renouvelable, Bellac évitera l'émission de 2 300 tonnes de CO₂ par an pour ses bâtiments, soit l'équivalent de plus de 10,5 millions de kilomètres parcourus en voiture thermique.

Le réseau de chaleur de Bellac alimentera les bâtiments de l'office HLM (ODHAC), qui sont essentiellement des **logements sociaux**, ainsi que de nombreuses autres institutions : les lycées Martin Nadaud et Jean Giraudoux, l'école maternelle Jolibois, l'hôpital, les locaux de la fondation John Bost qui accueille des usagers en situation de handicap, la caserne des gendarmes mobiles, la maison du département, l'association d'insertion REMPART, les bâtiments des services techniques, la crèche, l'école de musique, le dojo et le gymnase Jolibois.

Enfin, grâce à la **digitalisation**, chaque usager pourra prendre connaissance des informations relatives au réseau de chaleur et interagir.

Une énergie locale et compétitive

Le recours à la biomasse permettra de dynamiser la filière bois locale grâce à un approvisionnement de 3 500 tonnes de plaquettes de bois provenant d'un rayon de maximum 50 km.

La commune de Bellac a choisi ENGIE Solutions pour réaliser le projet et a créé une Délégation de Service Public (DSP) appelée **Bellac Energies Renouvelables** avec une équipe d'exploitation 100 % dédiée aux réseaux de chaleur du territoire (Limoges, Saint-Junien, Saint-Yrieix-la-Perche, Felletin, Guéret, Bourganeuf).

Avec un investissement total de 9,1 millions d'euros dont une subvention de l'ADEME à hauteur de 30 %, soit 2,8 millions d'euros, ce projet vise à sécuriser sur le long terme le coût du chauffage urbain tout en réduisant la dépendance aux fluctuations des prix des énergies fossiles. L'économie financière devrait atteindre les 30 % en moyenne pour l'ensemble des abonnés.

Une réunion publique en présence des riverains et d'un médiateur se tiendra le 9 septembre prochain à 16h30 au Centre Culturel des Rochettes à Bellac afin de présenter le projet. Le début des travaux est programmé début 2026 avec pour objectif une mise en service pour l'été 2027.

« Grâce à ce nouveau réseau de chaleur, les habitants de Bellac pourront réaliser jusqu'à 30 % d'économies sur leur facture énergétique, tout en bénéficiant d'un confort thermique nettement amélioré. C'est une avancée concrète pour leur quotidien et pour l'environnement. » déclare Claude Peyronnet, maire de Bellac.

« C'est avec enthousiasme que nous accompagnons la ville de Bellac dans ce beau projet. Grâce à ce nouveau réseau de chaleur alimenté par la biomasse, les bâtiments pourront être chauffés de manière plus responsable, tout en valorisant les ressources du territoire. Ensemble, nous agissons pour un avenir plus écologique et durable. » affirme Grégory Ferrand, directeur commercial des territoires Sud-Est et Sud-Ouest chez ENGIE Solutions.

Chiffres clés :

- 3,2 km de réseau
- 2 300 tonnes de CO₂ évitées chaque année
- 95 % de taux d'EnR&R
- 3 800 tonnes de biomasse locale par an
- 9,1 M€ de travaux

Contacts Presse:

Ville de Bellac : Christelle Giraud – urbanisme@mairie-bellac.fr – 05 55 68 10 61

ENGIE Solutions: Alix Germain - alix.germain@external.engie.com - 07 64 44 74 36

À propos de la ville de Bellac :

Bellac est une commune française de 3 700 habitants située dans le département de la Haute-Vienne en région Nouvelle-Aquitaine. Connue pour être la ville natale de l'écrivain Jean Giraudoux, elle dispose du statut de sous-préfecture et bénéficie de plusieurs labels de reconnaissance, dont « Village étape », « Petite Ville de Demain », « Cité de l'agneau » et « Vaut le détour » du Guide Michelin. Son activité économique repose sur des secteurs variés tels que le bâtiment et les travaux publics, la métallurgie (Chaîneries Limousines), la mécanique de précision (Secome), l'aéronautique (Aérolyce), le cuir (tannerie Hermès) et l'agroalimentaire. La ville accueille par ailleurs plusieurs événements parmi lesquels les foires nationales ovines, le salon Tech-Ovins, le Festival national de théâtre, le Festival de théâtre de rue et le National de Pétanque.

À propos d'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 5,4 milliards d'euros en 2024. Pour en savoir plus : https://www.engie-solutions.com ou https://www.linkedin.com/company/engie-solutions/about/