



Communiqué de presse

10 avril 2025

## **ENGIE Solutions accompagne Grand Bourg Agglomération pour le développement et l'exploitation du réseau de chaleur Bourg Nord Viriat**

Ce jeudi 10 avril, Jean-François Debat, président de Grand Bourg Agglomération et Yann Rolland, directeur général délégué d'ENGIE Solutions ont signé un contrat de Délégation de Service Public pour la création et l'exploitation du réseau de chaleur Bourg Nord Viriat. Ce contrat d'une durée d'exploitation de 25 ans prévoit la création d'un nouveau réseau de 11,4 km au nord de la métropole. Alimenté par la future chaufferie d'Organom, il permettra de valoriser les déchets en énergie et de réduire la part destinée à l'enfouissement.

Il s'agit de la troisième concession portée par ENGIE Solutions et ses filiales sur le territoire de Grand Bourg Agglomération, déjà en charge de l'exploitation des réseaux de chaleur historiques de la Vinaigrerie et Reyssouze.

### **De nouveaux sites de production de chaleur inscrits dans une démarche circulaire**

Dans le cadre de son plan climat air énergie territorial 2023-2028, Grand Bourg Agglomération a fait du **développement de la production d'énergies renouvelables** une de ses trois grandes ambitions.

Depuis plusieurs années, **deux réseaux de chaleur, Reyssouze et la Vinaigrerie**, tous deux gérés par ENGIE Solutions, alimentent environ 140 abonnés en chauffage et eau chaude sanitaire. Ces réseaux sont approvisionnés en énergie renouvelable grâce à trois chaufferies bois installées sur la commune de Bourg-en-Bresse.

**Interconnectés depuis juillet 2024** pour mutualiser leur alimentation en énergies renouvelables, ils ne peuvent toutefois satisfaire toutes les demandes de raccordement supplémentaires reçues chaque année et ne couvrent qu'une partie de l'aire urbaine. La communauté d'agglomération s'est donc engagée dans la création d'un nouveau réseau, au nord de la métropole, afin de :

- **Valoriser la chaleur fatale** issue d'une future chaufferie de 9 MW sur le site de la Tienne (Organom), qui sera alimentée par des combustibles solides de récupération (CSR) ;
- **Faire transiter une partie de cette chaleur** vers les deux réseaux existants et permettre de poursuivre leur développement ;
- **Offrir à de nouveaux abonnés une chaleur décarbonée et compétitive**, grâce à la création d'un troisième réseau de chaleur.

Dans le cadre de cette Délégation de Service Public, ENGIE Solutions déploiera **un réseau de transit de 3 kilomètres** qui permettra d'**acheminer la chaleur produite par la future chaufferie d'Organom vers les réseaux de chaleur historiques** de Reyssouze et la

Vinaigrerie. Cette chaleur alimentera en direct le **futur réseau de distribution d'une longueur de 8 kilomètres, situé au nord de l'agglomération.**

Ce nouveau réseau de distribution sera également alimenté par **une deuxième chaufferie**, qui sera créée et exploitée par ENGIE Solutions, pour **valoriser les calories présentes dans les eaux traitées de la STEP** (station d'épuration) **de Bourg-en-Bresse**, grâce à deux pompes à chaleur à ammoniac de 1,8 MW pour une puissance totale de 3,6 MW.

Ainsi, le **futur réseau Bourg Nord Viriat** sera alimenté à **94 % en énergie de récupération de chaleur fatale<sup>1</sup>.**

### **Un réseau étendu pour offrir une chaleur compétitive et renouvelable à de nouveaux abonnés**

Le futur réseau de distribution de 8 kilomètres viendra **alimenter plusieurs nouveaux abonnés en chaleur locale, renouvelable et compétitive**, dont l'Hôpital Fleyriat, le Gymnase et le Lycée agricole des Sardières, la station d'épuration (STEP), le SDIS, ainsi que quelques autres abonnés industriels ou tertiaires. **Parmi ces abonnés, l'Hôpital Fleyriat représentera plus de 50 % de la consommation totale du réseau.**

Le réseau Bourg Nord Viriat bénéficiera d'une part significative d'énergies renouvelables et de récupération (ENR&R), avec un taux de 94 % pour ce troisième réseau, permettant ainsi **d'éviter 6 300 tonnes de CO<sub>2</sub> par an soit près de 16 000 allers-retours Lille Nîmes en voiture thermique chaque année.**

Ce nouveau projet nécessitera un **investissement global de 24 millions d'euros** dont une partie sera financée par l'ADEME.

Les travaux s'articuleront en deux phases : la première concernant la construction et la mise en service de la chaufferie de la STEP, est initialement prévue en 2027, avec le raccordement de l'hôpital et de la STEP. L'alimentation des réseaux par la chaufferie CSR est prévue quant à elle en 2028.

Grâce à ce nouveau réseau, Grand Bourg Agglomération comptabilisera **près de 37 kilomètres de réseaux** très largement décarbonés.

*« Cette confiance renouvelée accordée par Grand Bourg Agglomération est la preuve de la collaboration solide qui s'est construite avec nos équipes au fil des années. Forts de notre partenariat de longue date, nous continuons à déployer des solutions énergétiques innovantes, durables et locales, au service d'un avenir plus respectueux de l'environnement et bénéfique pour les habitants du territoire. »* déclare Yann Rolland, directeur général délégué d'ENGIE Solutions.

*« Grand Bourg Agglomération investit aux côtés d'ENGIE Solutions pour un développement durable du territoire. Ce nouveau réseau répond aux enjeux écologiques, mais aussi aux besoins des habitants et s'inscrit dans le projet de chaufferie à CSR d'Organom. Il constitue une infrastructure d'avenir que l'agglomération est fière de porter. »* Jean-François Debat, président de Grand Bourg Agglomération.

---

<sup>1</sup> hors chaleur transportée via le réseau de transit.

### Chiffres clés :

- **11,4 km** pour la création du nouveau réseau Bourg Nord Viriat dont :
- **12,6 MW** de chaleur décarbonée supplémentaires sur ce nouveau réseau et les réseaux historiques de Reyssouze et La Vinaigrerie.
- **6 300 tonnes de CO<sub>2</sub>** évitées par an soit environ **16 000 trajets en voiture thermique entre Lille et Nîmes**.
- **24 M€** d'investissement global.
- Une Délégation de Service Public d'une durée d'exploitation de **25 ans**.
- Une alimentation à **94 %** d'énergie de récupération pour le réseau Bourg Nord Viriat.

### Contact presse :

**ENGIE Solutions** : Alix Germain – [alix.germain@external.engie.com](mailto:alix.germain@external.engie.com) – 07 64 44 74 36

### À propos de Grand Bourg Agglomération :

Grand Bourg Agglomération est la première intercommunalité de l'Ain. Elle réunit les 74 communes du bassin de vie de Bourg-en-Bresse et ses 135 000 habitants. Elle mène des projets structurants (aménagement du territoire, transports et mobilités, logement...) et rend de nombreux services directs aux habitants (gestion des déchets, eau, assainissement, petite enfance, jeunesse...). Son projet de territoire a été défini pour répondre à deux objectifs : la solidarité territoriale et la transition écologique. Grand Bourg Agglomération s'investit ainsi dans la production d'énergies renouvelables, consciente du potentiel existant sur le territoire. Le conseil communautaire a adopté une délibération cadre formalisant les engagements de l'Agglomération : une production de 750 GWh/an à horizon 2030, soit 31% de la consommation finale.

### 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 : <http://www.engie-solutions.com> ou <https://www.linkedin.com/company/engie-solutions/about/> 