

## **Grand Besançon Métropole confie à ENGIE Solutions le renforcement et le verdissement de son réseau de chaleur urbain**

Ce mardi 19 novembre, Anne Vignot, présidente de Grand Besançon Métropole, et Catherine MacGregor, directrice générale d'ENGIE, ont signé le contrat de concession de service public pour l'extension du réseau de chaleur de Besançon Ouest. Ce contrat, confié à ENGIE Solutions pour 12 années, permettra d'alimenter plus de 23 000 équivalents logements en chauffage et eau chaude sanitaire au travers d'une énergie locale et très largement décarbonée : 90 % d'énergie renouvelable à terme et 37 grammes de CO<sub>2</sub> par kWh.

### **Une étape structurante pour la décarbonation énergétique du territoire bisontin**

Dans le cadre de son schéma directeur du chauffage urbain inscrit au Plan Climat, Grand Besançon Métropole s'engage dans d'importants travaux d'extension du réseau de chaleur de Besançon Ouest avec pour objectif de viser 100 % de consommation d'énergies renouvelables en 2050.

Au total ce seront 74 km de réseau, contre 24 actuellement en service, qui permettront d'alimenter à terme près de 500 bâtiments raccordés. Le réseau distribuera via cette extension une énergie produite à 90 % à partir d'énergie renouvelable et de récupération notamment grâce à l'optimisation du patrimoine existant, de la récupération des fumées des chaudières biomasses actuelles, de l'Unité de Valorisation Energétique voisine et de la mise en service d'une nouvelle chaufferie biomasse à l'horizon 2030. Le réseau sera en capacité de fournir 233 GWh de chaleur à terme, soit la fourniture d'eau chaude et de chauffage pour l'équivalent de 23 000 logements. Ainsi l'émission de 35 000 tonnes de CO<sub>2</sub> supplémentaires seront évitées tous les ans.

Le tracé du réseau a été pensé pour être évolutif, intégrant également plusieurs réserves de puissance permettant d'envisager le raccordement de futures infrastructures ou bâtiments.

## Des engagements forts pour un prix stable et compétitif

Fer de lance de ce projet, la future chaleur produite va désormais garantir un prix stable et compétitif à ses abonnés et ce, dès la première année. La création d'un fonds de stabilité va également permettre d'assurer une tarification stable et protégée.

La fourniture des besoins en électricité du réseau et des centrales de production sera assurée par un Green PPA\* pendant la durée du contrat maximisant le taux d'énergie renouvelable tout en assurant le prix fixe de cette énergie.

Les investissements supportant ce projet particulièrement innovant en matière d'efficacité énergétique et environnementale sont portés par Grand Besançon Métropole à hauteur de 66 millions d'euros et par ENGIE Solutions à hauteur de 56 millions d'euros. L'ADEME, par le biais du Fonds Chaleur, soutiendra également le projet.

## Des infrastructures au service de la qualité de l'air et de l'économie locale

Une attention particulière a été portée sur la qualité de l'air bisontin avec plusieurs innovations qui permettront de moins consommer d'énergie et de limiter l'impact local du réseau. En effet, pour permettre d'économiser plus de 155 000 tonnes de bois sur la durée du contrat, des condenseurs couplés à des pompes à chaleur à absorption vont permettre la récupération de 5,1 MW d'énergie fatale sur les chaudières biomasses. Celles-ci fonctionneront avec un rendement à 100 %. Pour compléter l'optimisation énergétique, la mise en place d'un laveur-condenseur et des pompes à chaleur à absorption permettront de filtrer les fumées des biomasses et de s'engager sur des niveaux de rejets inférieurs aux normes exigées.

Ce contrat de concession de service public soutiendra également le développement économique local de la Métropole avec plus de 52 700 heures d'insertion sur sa durée.

\*Green PPA : Green Power Purchase Agreement (PPA) : contrat par lequel un consommateur d'électricité s'engage à acquérir directement sa fourniture d'électricité auprès d'un actif de production identifié.

### Contacts presse :

#### ENGIE Solutions

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

#### Grand Besançon Métropole

Martine Ménigoz, Attachée de presse, 06 73 79 74 70 - [martine.menigoz@grandbesancon.fr](mailto:martine.menigoz@grandbesancon.fr)

### À propos du Grand Besançon Métropole :

Grand Besançon Métropole (GBM) est la première agglomération de Franche-Comté. Communauté Urbaine de 200 000 habitants, GBM est une terre d'excellence dans les microtechniques et les métiers de l'horlogerie et de la santé, c'est aussi un territoire fortement engagé dans les transitions écologiques, en particulier avec sa Ville centre, Besançon labellisé Citergie Gold depuis 2012 puis Territoire engagé pour le climat 5 Etoiles depuis 2021. Outre le développement de la chaleur renouvelable, GBM agit étroitement avec les acteurs du territoire pour le développement de toutes les énergies renouvelables, la rénovation du parc

bâti, le développement de toutes les mobilités décarbonées, la lutte contre la précarité énergétique ou encore l'adaptation au changement climatique avec des programmes ambitieux de végétalisation et de désimperméabilisation.  
Pour en savoir plus : <https://www.grandbesancon.fr/>

### 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 5,8 milliards d'euros en 2023.

Pour en savoir plus : [www.engie-solutions.com](http://www.engie-solutions.com)

