



### **Nouveau réseau de chaleur du Grand Parc : une énergie écologique pour les habitants et équipements du quartier**

Bordeaux Métropole et ENGIE Solutions viennent de lancer les travaux de réalisation d'un nouveau réseau de chaleur dans le quartier du Grand Parc à Bordeaux. L'ambition est de proposer aux habitants une offre de chauffage plus écologique. Le chantier devrait durer 15 mois avec une mise en service prévue à l'horizon octobre 2024. Les forages des puits sont quant à eux programmés à partir d'octobre 2023. Le montant des investissements pour ce projet est estimé à 25 M€ HT.

#### ***Grand Parc : Avant / Après***

A l'origine, le quartier du Grand Parc possède un réseau d'environ 4 km de long raccordant 27 immeubles, soit environ 9 000 habitants, entièrement au gaz d'une énergie délivrée d'environ 22,5 GWh (gigawatt-heure).

Les objectifs sont :

- de maîtriser les coûts pour les habitants,
- proposer un réseau alimenté à 80% d'énergies renouvelables,
- de développer le réseau pour atteindre une énergie délivrée d'environ 54 GWh,
- de raccorder un certain nombre de bâtiments publics (piscine, mairie de quartier, écoles, Latule BM et le centre technique ville de Bordeaux)
- d'étendre le réseau qui devrait à terme, en 2024, s'étendre sur 11 km et raccorder 84 bâtiments, soit environ 14 000 habitants.

#### ***Un réseau de chaleur c'est quoi ?***

Les réseaux de chaleur permettent de chauffer un ensemble de bâtiments grâce à une grosse chaufferie collective et des canalisations isolées situées sous les voiries, acheminant l'eau chaude au pied de chaque bâtiment, où elle est ensuite redistribuée par le chauffage central. La chaufferie collective est alimentée majoritairement par une énergie renouvelable (bois-énergie, géothermie, chaleur récupérée sur l'incinération des déchets...).

Dans le cas du Grand Parc, il s'agit de créer une chaufferie biomasse et un local géothermique. Le mix énergétique du site est le suivant : 66% géothermie, 17% de bois, 2% de biogaz et 15% de gaz.

#### ***Bordeaux Métropole engagée sur la voie de la transition écologique et énergétique***

La métropole bordelaise a pour ambition de devenir un territoire à énergie positive à l'horizon 2050. Parmi le panel de solutions pour atteindre cet objectif, les réseaux de chaleur proposent une solution efficace et économique pour produire d'importantes quantités d'énergies renouvelables qui sont parfois difficiles d'accès pour un bâtiment seul. Bordeaux Métropole souhaite les développer, les moderniser, les étendre et les diversifier au cours des prochaines années.

On dénombre cinq réseaux de chaleur public actif sur le territoire pour un ensemble de 90km cumulé, alimenté à plus de 80% en énergie renouvelable (Hauts de Garonne Energies, Bordeaux – Mériadeck, Saint-Médard Hastignan, Bordeaux Bègles Energies, Plaine Garonne Energies). Ils desservent environ 50 000 logements pour 100 000 habitants au quotidien. Il existe également 5 réseaux

privés (Pessac Saige, Ginko, Baccalan-Bassin à flot, Les Aubiers, terres Neuves). L'ensemble des réseaux de chaleur actifs dans la métropole (publics et privés) permettaient de produire 275GWh en 2020. En 2025, ils généreront 522GWh et en 2030, 670GWh.

De nouveaux réseaux vont également voir le jour : Mérignac Centre Energies, Le Haillan centre et Métropole Sud. Ces réseaux de chaleur renforcent notre autonomie énergétique tout en maîtrisant à long terme le prix de la chaleur proposée à nos usagers.

**ENGIE Solutions, 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 6,2 milliards d'euros en 2022.

**Contacts presse :**

Bordeaux Métropole  
Virginie Bougant – 06 27 52 48 69  
[vi.bougant@bordeaux-metropole.fr](mailto:vi.bougant@bordeaux-metropole.fr)  
Benoît Javot - 05 56 99 85 59 - 06 32 55 15 80  
[b.javot@bordeaux-metropole.fr](mailto:b.javot@bordeaux-metropole.fr)  
Mathieu Dargent – 06 33 52 00 83  
[m.dargent@bordeaux-metropole.fr](mailto:m.dargent@bordeaux-metropole.fr)

ENGIE Solutions  
Christophe Raymond – 06 85 07 53 67  
[christophe.raymond@engie.com](mailto:christophe.raymond@engie.com)