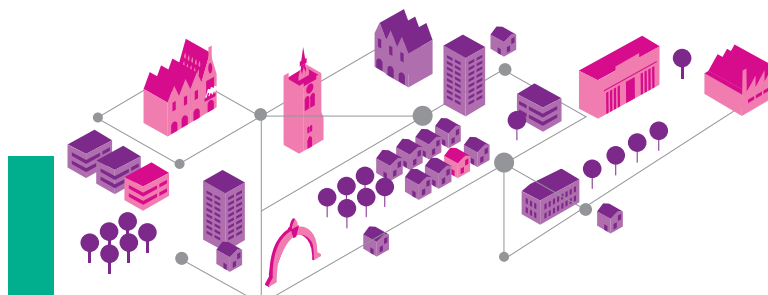


# INFOS RIVERAINS

Ville de Béthune  
Place du 4 Septembre  
62407 Béthune Cedex  
Tél : **03 21 63 00 00**  
**www.bethune.fr**

## TRAVAUX



## CRÉATION D'UN RÉSEAU DE CHALEUR ÉCO-VERTUEUX

La Ville de Béthune a confié en 2017 la gestion de son réseau de chaleur urbain par délégation de service public à la société Dalkia, et ce pour une durée de 22 ans.

Dans son nouveau contrat d'exploitation du réseau, le délégataire a mis en place une solution unique en France pour créer un réseau de chaleur éco-vertueux, basé sur deux ressources d'énergies locales, renouvelables et de récupération, à savoir le gaz de mine capté localement sur les anciens sites d'exploitation charbonnière, ainsi que **la récupération de la chaleur fatale du centre de valorisation des déchets de Labeuvrière**. Cette démarche innovante et éco-responsable se base à la fois sur l'exploitation d'une énergie locale pour se chauffer et sur un modèle exemplaire de circuit court avec la récupération de la chaleur fatale issue des déchets.

En lieu et place des deux réseaux de chaleur urbain existants, il n'y aura donc plus qu'un seul réseau. Ce dernier permettra :

- D'équiper aussi bien les infrastructures publiques et privées, ainsi que les logements des bailleurs sociaux
- De faire des économies grâce à un prix du mégawatt/heure modéré et attractif **passant de 100 à 65€ TTC** (un prix stable dans la durée)
- De réaliser la transition énergétique en s'affranchissant au maximum des énergies conventionnelles

Dans le même temps, la Ville de Béthune se dote d'une nouvelle chaufferie moderne et équipée de 3 chaudières mixtes (gaz naturel / gaz de mine) et d'une cogénération au gaz de mine. Cette chaufferie sera implantée dans le quartier du Mont-Liébaud. Les travaux de construction ont débuté à proximité de l'ancienne chaufferie.



### Projet récompensé



Prix national  
Energie citoyennes  
2019



Prix national  
Territoria Or 2019



Pose de tuyaux adaptés au nouveau réseau de chauffage urbain



La future chaufferie au cœur du quartier du Mont-Liébaud

**UNE ÉNERGIE VERTE, DURABLE ET INNOVANTE ISSUE DE NOTRE TERRITOIRE !**



## Qu'est-ce que le gaz de mine ?

Le gaz de mine (dit "grisou") est principalement du méthane qui s'accumule naturellement dans les anciennes mines de charbon et s'échappe passivement des puits de mines abandonnés. Les ressources en gaz de mine pour le chauffage urbain de Béthune sont estimées à plus de 100 ans d'exploitation.

## Qu'est-ce que le chauffage urbain ?

Le système de chauffage urbain de la Ville de Béthune repose sur le principe d'un réseau souterrain qui véhicule l'eau chaude surchauffée à travers la ville. Il est alimenté par deux unités de production et distribue la chaleur aux bâtiments qui lui sont reliés (écoles, logements collectifs, bâtiments communaux, bâtiments tertiaires...). Cette eau chaude est acheminée par des canalisations desservant les immeubles équipés de sous-stations.

## LES CHIFFRES-CLÉS

- **25 millions** d'euros de travaux
- **1** seul et unique réseau de chaleur urbain
- **1** nouvelle chaufferie
- **14 km** d'extension de réseau vers les communes de Béthune-Beuvry
- **6,5 km** de création de réseau vers le centre de valorisation des déchets de Labeuvrière
- **6 900** équivalents logements raccordés
- **2** sources d'énergies locales renouvelables et de récupération (gaz de mine et récupération de la chaleur fatale du centre de valorisation énergétique)
- Un taux de **90%** d'énergie renouvelable et de récupération
- **35%** d'émissions de CO2 évitées par an
- Jusqu'à **500€ d'économie** par an et par ménage sur la facture énergétique



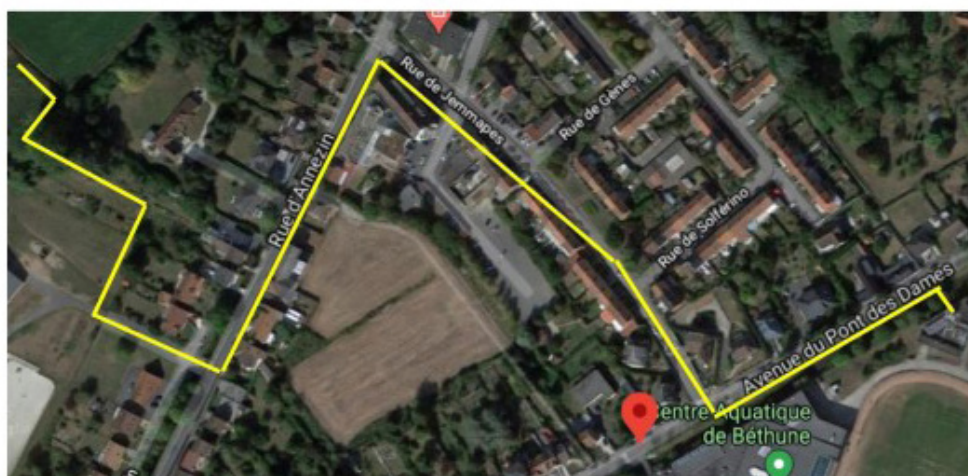
## TRAVAUX DANS VOTRE QUARTIER

Afin de déployer le réseau de chauffage urbain, des travaux sont entrepris dans votre quartier. Ces travaux sont réalisés par des entreprises travaillant pour notre délégataire Dalkia.

- La première phase des travaux concerne la traversée du centre équestre depuis le complexe sportif d'Annezin jusqu'au débouché au-dessus de la Turbeauté rue d'Annezin.
- La seconde phase concernera la rue d'Annezin jusqu'à l'intersection avec la rue Jemmapes.
- La troisième phase concernera la rue Jemmapes jusqu'à l'intersection avec l'avenue du Pont des Dames.
- La dernière tranche de travaux se déroulera avenue du Pont des Dames, entre l'intersection avec la rue Jemmapes et l'interconnexion avec la chaufferie jouxtant le centre aquatique.

Ces travaux se dérouleront donc en plusieurs étapes et la route sera rendue à la circulation au fur et à mesure de leurs avancées.

**Ces travaux commenceront début janvier 2021 pour une durée estimée de trois mois.**



 Zone de travaux

POUR TOUTES QUESTIONS ET DEMANDES D'INFORMATIONS :

SOCIÉTÉ DALKIA

Bruno RIGOMONT : 06 17 86 83 44 / bruno-externe.rigomont@dalkia.fr