

## Quand la forêt chauffe 4000 foyers

**Situé sur les hauteurs à Guitard tout près de la piscine la vague, le réseau alimente depuis 10 ans en chauffage et en eau chaude des bâtiments publics et des logements et ceci sur plus de neuf kilomètres.**

### Naissance en 2014

Le réseau de chaleur voit le jour en 2014 avec une longueur de près de 7 km. Il dessert au départ une cinquantaine de bâtiments, dont 906 logements sociaux dans les quartiers de « Guitard », de « Roche-Arnaud » et du « Val-Vert », ainsi que des infrastructures comme la Vague, le lycée Charles et Adrien Dupuis, l'EHPAD Bel Horizon et la clinique Bon Secours, soit environ 1 000 équivalent-logements.

La chaufferie biomasse est équipée de deux chaudières au bois d'une puissance totale de 6 MW et d'une chaudière gaz en complément. Ce projet a été délégué à Engie et a permis la création d'un peu plus de 10 emplois qui opèrent aujourd'hui sur plusieurs réseaux de chaleur (dont Yssingaux, Firminy...)

### Extension en 2017

Trois ans après son lancement, une extension du réseau de 2,2 km a permis de raccorder 550 équivalents-logements supplémentaires, incluant des bâtiments essentiels tels que le lycée Jean Monnet, la maison d'arrêt du Puy-en-Velay et la CPAM. Cette extension a renforcé le bénéfice environnemental du réseau en augmentant les économies de CO<sub>2</sub> de 1 100 tonnes supplémentaires évitées par an.

### Aujourd'hui 9,2 km

Parmi les derniers bâtiments raccordés figurent la DDT43, la DD-FIP et les résidences Sainte-Croix et "Le Limousin", situées à proximité de l'EHPAD Nazareth. Il permet aujourd'hui d'éviter 5 000 tonnes de CO<sub>2</sub>

### Chiffres clés en 2025

9,2 km, la longueur du réseau 2 400 équivalents-logements alimentés en chaleur 5 000 tonnes de CO<sub>2</sub> évitées de par an Réseau alimenté à 90 % en énergie renouvelable Chaufferie biomasse de 6 MW

par an. Depuis sa création, il a permis d'éviter plus de 50 000 tonnes de CO<sub>2</sub>, soit l'équivalent de 168 000 allers-retours Paris - Marseille en voiture thermique.

"Il faut bien redire que nous sommes ici, dans une vraie démarche éco-responsable, avec un approvisionnement local, bon pour l'empreinte carbone et qui valorise notre filière bois. Et cerise sur le gâteau ! Nous permettons des économies incontestables sur la facture d'énergie, pour tous ceux qui sont raccordés au réseau."  
Michel Chapuis

La préfecture bientôt raccordée ?

Il a été question lors de la présentation d'étendre le réseau et de pouvoir raccorder le quartier de la préfecture avec on l'imagine une extension vers le théâtre.

Je renseigne ma commune de préférence :

Bravo !

Votre participation a été prise en compte ! le tirage au sort aura lieu le %date\_tas%

Bravo !

Vous avez déjà participé au jeu ! le tirage au sort aura lieu le %date\_tas%

Bravo !

Attention : vous ne pourrez pas participer au tirage au sort si vous ne validez pas votre compte (un mail vous a été envoyé)

Bravo !

Mais vous n'avez pas encore gagné ! Veuillez renseigner votre adresse mail :

Vous n'avez pas de compte ! Créez-en un et participez au jeu :

Ou je crée un compte avec :

Vous avez déjà un compte ! Confirmez votre nom et prénom pour valider votre participation :

Vous avez déjà un compte ! Confirmez quelques informations pour valider votre participation :

[https://www.zoomdici.fr/sites/default/files/upload/images/reseau\\_de\\_chaleur\\_le\\_puy.png](https://www.zoomdici.fr/sites/default/files/upload/images/reseau_de_chaleur_le_puy.png)



[https://www.zoomdici.fr/sites/default/files/upload/images/reseau\\_de\\_chaleur\\_le\\_puy.png](https://www.zoomdici.fr/sites/default/files/upload/images/reseau_de_chaleur_le_puy.png)

Le batiment à Guitard Photo par GP

