

Énergie verte de Garges

Votre énergie à prix réduit !

Comme évoqué par Monsieur le Maire, lors des voeux dans vos quartiers, c'est l'un des cinq projets primordiaux qui verra le jour sur Garges. Le réseau de chaleur constituera notre patrimoine énergétique local. Il bénéficiera aux ménages de la Dame Blanche Nord dès novembre 2023 puis s'étendra à toute la ville.

DIAGNOSTIC INITIAL

- Une précarité énergétique importante des ménages
- Une dépendance au gaz pour les ménages et la ville à l'heure où le prix du gaz explose

NOS OBJECTIFS

- Réduire les coûts de l'énergie appliqués aux usagers
- Répondre aux besoins des usagers avec la volonté de raccorder le maximum d'immeubles avec un système de chauffage collectif
- Garantir une continuité et une qualité de service

30%
d'économie sur votre facture
énergétique en moyenne

SOLUTION PROPOSÉE

- Combinaison de la géothermie et de la récupération d'énergie de la station d'assainissement du SIAH (Syndicat Intercommunal pour l'Aménagement Hydraulique)
 - Ce tout forme le réseau de chaleur
- Ce réseau sera l'un des plus vertueux de France
 - 100% d'énergies renouvelables et locales
- La quasi-totalité de l'habitat collectif raccordée dans les 3 ans

8 700 MÉNAGES
concernés dans les 3 ans à venir

QU'EST CE QUE LE RÉSEAU DE CHALEUR ?

C'est un système de distribution de chaleur produite de façon centralisée, permettant de desservir plusieurs usagers. Véritable chauffage collectif à l'échelle d'une ville ou d'un quartier, le réseau de chaleur urbain alimente tous types d'immeubles.

LA GÉOTHERMIE : 62%

Cette énergie permet de fabriquer de l'électricité dans les centrales géothermiques, grâce à l'eau très chaude des nappes dans le sous-sol de la Terre. Elle n'émet aucun gaz à effet de serre et sa matière première, la chaleur de la Terre, est totalement gratuite.

STATION D'EPURATION : 35%

C'est l'énergie thermique indirectement produite par le processus de traitement des eaux usées, et qui n'est ni récupérée, ni valorisée. Cela permet de faire des économies d'énergie, de diminuer les achats d'énergie extérieure et de réduire l'émission de CO2. Grâce à l'utilisation d'une pompe à chaleur, cette énergie permettra dorénavant d'alimenter en chaleur les logements collectifs.

LE BIOGAZ : 3%

C'est est un gaz produit par la fermentation de matières organiques.

Une première en France 100% d'énergies renouvelables et locales grâce à un mix géothermie / station d'épuration

[Découvrez le site web dédié au projet](#)

Pour aller plus loin : l'électricité verte pour son logement

Pour prolonger les bénéfices du réseau de chaleur de Garges qui permet d'avoir une énergie 100% verte pour le chauffage et l'eau chaude, les ménages peuvent opter pour une électricité verte pour le logement. En effet, quasiment tous les fournisseurs proposent désormais des offres d'énergie d'[origine 100% renouvelable](#) : solaire, hydraulique, éolienne ou géothermie. Les prix sont souvent égaux ou proches de ceux de l'énergie nucléaire, et les installations ne sont aucunement impactées par ce changement. Il n'y a ni changement de compteur, ni coupure, ni frais. Pour ceux qui le souhaitent, il est également possible d'installer ses propres panneaux solaires en autoconsommation, c'est-à-dire qui alimentent directement le logement. [Diverses aides publiques](#) permettent de diminuer le coût de l'installation de panneaux solaires.

Le réseau de chaleur de Garges

Téléchargements

[Tout savoir sur la création du réseau de chauffage urbain \(.pdf - 2.57 Mo\)](#)

Lire aussi

[Communiqué de presse](#)

Publié le 26/01/2023