

VILLE DE DRANCY

Un réseau de chaleur pour se chauffer avec la géothermie



Signature du protocole d'accord

La Ville s'engage dans un projet de transition énergétique innovant et ambitieux : la géothermie, une énergie propre, locale et renouvelable. Le 15 juin 2019, la Ville de Drancy a signé le protocole d'accord avec le SIPPAREC et la Ville de Bobigny qui donne naissance [à un réseau de chaleur géothermique](#). [↗](#)

Seront ainsi évités le rejet de 30 000 tonnes de CO₂ chaque année, soit les émissions de 16 000 véhicules par an.

Qu'est-ce que la géothermie ?

Il s'agit de la création d'énergie grâce à de l'eau, puisée localement.

- 1 -

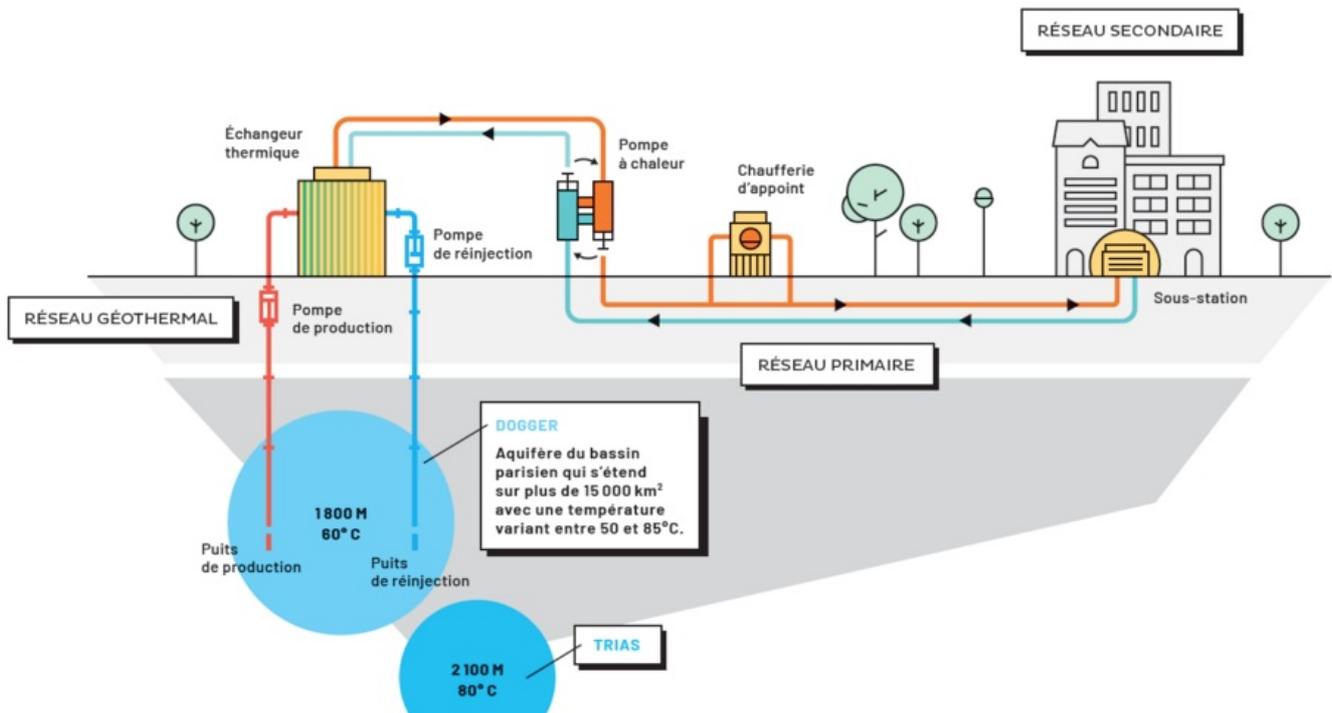
L'eau naturellement chaude (entre 60 et 100°C) est puisée à plusieurs centaines de mètres en profondeur sous la terre.

- 2 -

Sa chaleur appelée «source chaude» est récupérée par une centrale géothermique puis est utilisée pour alimenter les habitations et les bâtiments publics.

- 3 -

L'eau sans chaleur est ensuite réinjectée dans le sous-sol puis se réchauffe en continu en circulant à travers les couches géologiques.



Des tarifs compétitifs

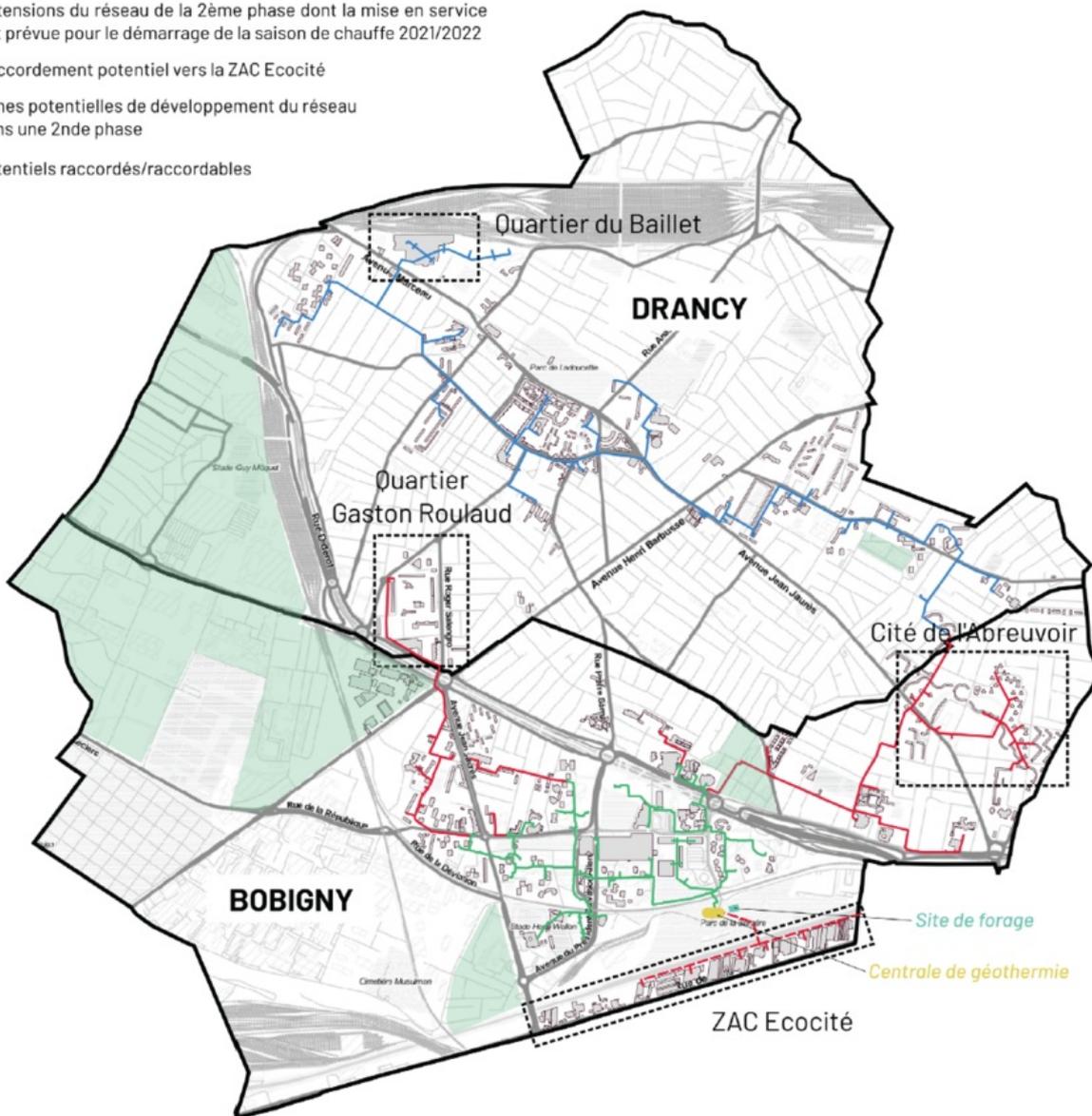
La géothermie permet de garantir :

- un prix constant et attractif sur 30 ans, peu soumis aux fluctuations du prix des énergies fossiles,
- une TVA réduite à 5,5 %,
- une réponse durable face aux enjeux de la précarité énergétique.

Un réseau de grande ampleur

Le projet s'étend sur Drancy et Bobigny. D'ici 2021, il s'étendra sur 25 km et couvrira plus de 60% des besoins annuels du réseau.

- Réseau de chauffage urbain actuel de Bobigny devant subir des travaux d'adaptation
- Extensions du réseau de la 1ère phase dont la mise en service est prévue pour le démarrage de la saison de chauffe 2020/2021
- Extensions du réseau de la 2ème phase dont la mise en service est prévue pour le démarrage de la saison de chauffe 2021/2022
- - - Raccordement potentiel vers la ZAC Ecocité
- Zones potentielles de développement du réseau dans une 2nde phase
- Potentiels raccordés/raccordables



Le calendrier du projet



Cliquez pour afficher le plan en plein écran

➤ Enquête publique jusqu'au 7 novembre 2018 : recueil de l'avis des citoyens sur le projet

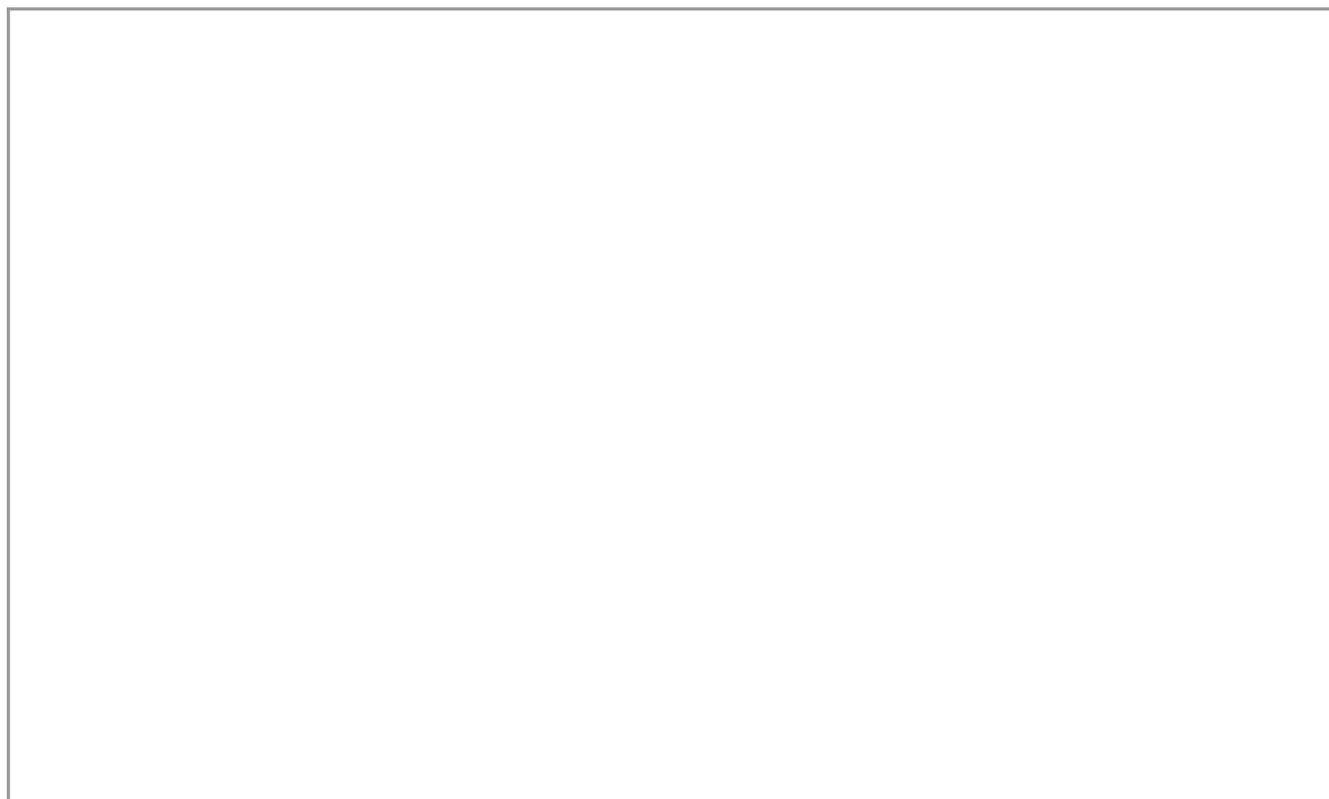
- › Décembre 2018 : désignation du concessionnaire après mise en concurrence
- › Entre la fin du 1^{er} trimestre 2019 et juin 2020 : forage des 4 puits de géothermie
- › Du 2^e semestre 2019 à septembre 2020 : travaux d'extension et d'adaptation du réseau sur Bobigny
- › Septembre et octobre 2020 : mise en service pour les abonnés de Bobigny **(en BLEU)**
- › Du 2^e trimestre 2020 à septembre 2021 : travaux d'extension du réseau sur Drancy **(en vert)**
- › Septembre et octobre 2021: mise en service pour les abonnés de Drancy
- › 2022 : extensions futures **(en rouge)**



Découvrez les restrictions de circulation et de stationnement liées à ce projet sur [Drancy.fr/travaux](https://drancy.fr/travaux)

Consultez la [carte des travaux au format PDF](#)

La géothermie en vidéo



En savoir plus

Rendez-vous sur le site du réseau de chaleur : [Genyo.fr](https://genyo.fr) 

Affichage des résultats 1 à 3 sur 3 au total.

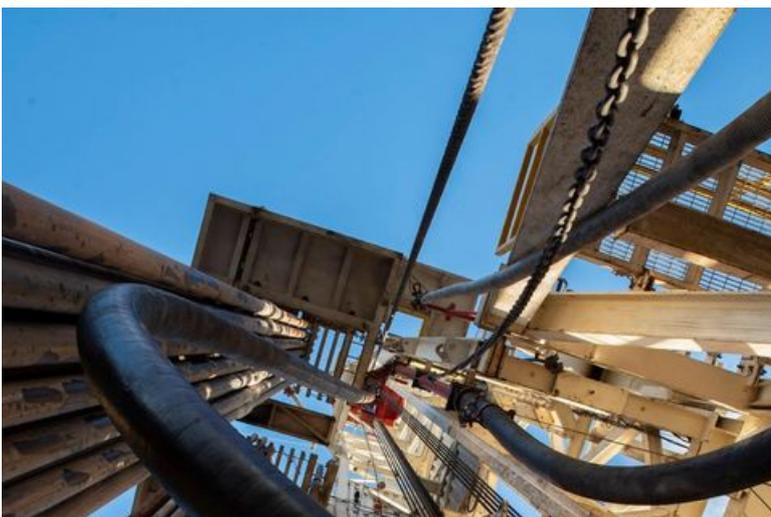


TRAVAUX

Les travaux de géothermie continuent sur Jean Jaurès et Bois de Grosly

En mai, les travaux nécessaires à la construction du réseau de chaleur géothermique se poursuivent sur les axes principaux de notre ville. Notamment entre l'école Cachin et le quartier Pichard, rue des Bois de Grosly, jusqu'au 28 mai et sur l'avenue...

Publié le 30 avril 2021



ENVIRONNEMENT

Géothermie : un chantier de 6 à 8 mois

L'entrée en fonction du réseau de géothermie n'est plus qu'une question de mois. Pour que les bâtiments publics et logements inscrits dans le projet puissent profiter de cette énergie propre, la Ville doit d'abord installer 12 km de canalisations. Un...

Publié le 28 avril 2021



TRAVAUX

Géothermie : le raccordement a commencé

Les travaux de raccordement des logements sociaux et des bâtiments publics au réseau ont débuté le 29 mars. Deux rues sont concernées la première quinzaine d'avril : Auguste Blanqui et Jean Jaurès. D'autres rues suivront.

Publié le 30 mars 2021



MAIRIE DE DRANCY

Place de l'Hôtel de ville - BP 76
93701 Drancy Cedex

HORAIRES :

Du lundi au vendredi de 9h à 17h30
Le jeudi jusqu'à 19h30
Le samedi de 9h à 12h

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ce que vous souhaitez activer

[Personnaliser](#)