

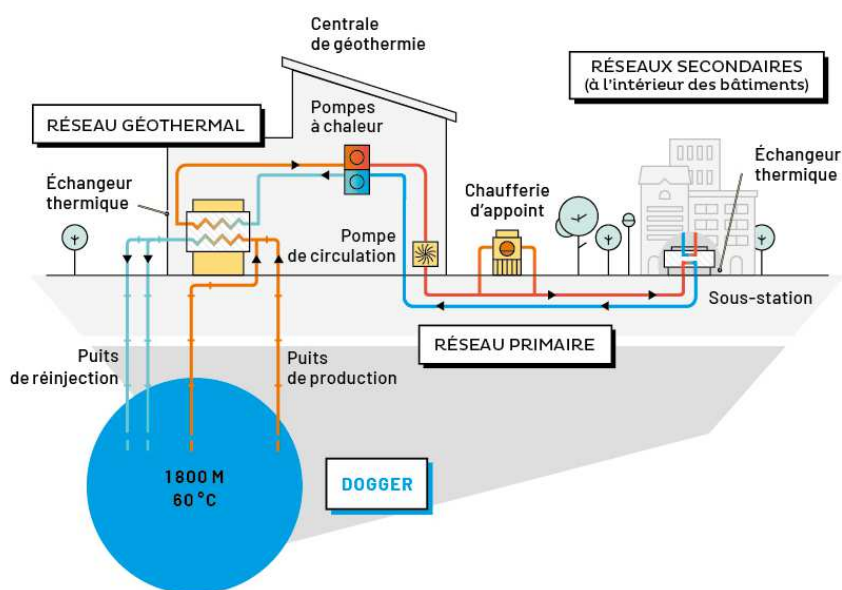
Le 9 mars 2021

Mise en service du réseau de chaleur Gényo : les villes de Bobigny et Drancy chauffées à la géothermie

Après un an et demi de travaux, la ressource géothermale du sous-sol des communes de Bobigny et Drancy commence à être exploitée pour alimenter le réseau de chauffage urbain déployé sur les deux villes.

Les travaux de forage des quatre puits de géothermie, longs de plus de 2 000 mètres chacun, se sont achevés en septembre 2020. Effectués en bordure du parc départemental de la Bergère, cet important chantier a permis la mise en place des installations nécessaires à l'exploitation de l'aquifère du Dogger, contenant une eau à environ 60°C.

D'importants travaux ont ensuite été menés au niveau de la chaufferie du réseau de chaleur historique de Bobigny sur l'ensemble des sous-stations et sur quelques tronçons du réseau afin de convertir les installations existantes (fonctionnant initialement au gaz et au fioul) à cette énergie renouvelable. Enfin, les pompes permettant de remonter l'eau géothermale en surface ont été descendues dans les deux puits producteurs, à environ 400 mètres de profondeur, afin de mettre en service les deux doublets fin février.



L'énergie géothermale est donc désormais valorisée et remplace une partie des énergies fossiles pour chauffer le réseau de chaleur qui alimente déjà une quarantaine d'équipements (logements collectifs, bâtiments publics, bureaux, etc.) et 80 sous-stations situées en pied d'immeubles.

En parallèle, les premières extensions du réseau réalisées tout au long de l'année 2020 sur le territoire des deux communes ont permis de raccorder de nouveaux bâtiments sur Bobigny et le quartier Gaston Roulaud à Drancy.



SIPPAREC
ÉNERGIES ET NUMÉRIQUE

Financé par



Avec le soutien de :



L'ensemble des abonnés bénéficie désormais de cette ressource renouvelable, locale et compétitive par rapport aux énergies fossiles. La géothermie assure aux abonnés un coût maîtrisé dans la durée, ainsi qu'une TVA réduite à 5,5 % sur l'ensemble des factures.

Et ce n'est pas fini ! Le réseau va continuer à s'étendre sur Drancy tout au long de cette année 2021 pour raccorder de nouveaux abonnés et permettre à l'équivalent de 20 000 logements de bénéficier de la géothermie dès cet automne (logements collectifs, bâtiments publics, équipements sportifs, etc.).

La géothermie occupe une place prépondérante dans le mix énergétique du réseau global puisqu'elle assure plus de 60 % de la part de la production et va ainsi se substituer à une partie des énergies fossiles. Le réseau Gényo permet d'éviter l'émission de près de 30 000 tonnes de CO₂ chaque année.

**Direction de la
communication**

SIPPEREC

communication@sipperec.fr

Lucie GARRET

Tél. : 07 70 02 28 17

Myriam VAILLEAU

Tél. : 06 76 44 20 94

www.sipperec.fr

Suivez notre actualité sur

[À propos du SIPPEREC](#)

Établissement public local, le SIPPEREC* regroupe 117 collectivités franciliennes. Il accompagne, conseille et assiste ses adhérents dans la mise en œuvre de leurs politiques publiques, dans les domaines des énergies et du numérique, pour apporter un service public de qualité. Il est l'interlocuteur privilégié des collectivités qui souhaitent développer une politique locale en faveur des énergies renouvelables aussi bien dans le solaire que dans la géothermie. Producteur d'énergie depuis 15 ans, le SIPPEREC gère une centaine de centrales photovoltaïques et 4 réseaux de chaleur alimentés par la géothermie. Le SIPPEREC est présidé par Jacques JP. Martin, Maire de Nogent-sur-Marne, Vice-président du territoire Paris Est Marne & Bois et compte 90 collaborateurs.

*SIPPEREC : Syndicat Intercommunal de la Périphérie de Paris pour les Énergies et les Réseaux de Communication.

[À propos de BOBIGNY](#)

Bobigny est une ville en plein développement, animée par l'amélioration de son patrimoine existant et la valorisation de certaines parties de son territoire. Au cœur des enjeux d'aménagement urbain de demain, de nombreux défis en matière de rénovation urbaine, de transports publics et d'attractivité économique attendent la ville préfecture de la Seine Saint Denis dans les années qui viennent. Laboratoire de la ville de demain, Bobigny envisage le développement durable dans toutes ses dimensions. Le développement d'une énergie verte répond à l'objectif global d'une ville respirable et doit permettre une maîtrise des coûts, pour les habitants comme pour la collectivité. La géothermie accompagnera la rénovation énergétique de l'habitat et des équipements municipaux et le développement des nouveaux projets du territoire. Le déploiement rapide de cette énergie naturelle à Bobigny s'est appuyé sur l'existence d'un réseau dense de chaleur urbaine qui, pour l'occasion, a été optimisé et redéployé.

[À propos de DRANCY](#)

Depuis plus de 15 ans, la Ville de Drancy a multiplié les actions en faveur de l'environnement : tout d'abord dans son fonctionnement quotidien avec notamment une flotte municipale 100 % électrique (voitures et cars), la mise en place du zéro phyto dans les parcs municipaux et sur l'espace public, un partenariat avec la LPO pour protéger la biodiversité et la création d'un service Energie/Développement Durable. Les actions en faveur des habitants sont bien évidemment au cœur de cette politique municipale : de l'isolation des combles pour 1 euro, à l'achat groupé d'énergie, en passant par le soutien aux modes de transport écologiques, l'installation d'automates de tri ou l'accompagnement pour le remplacement des chaudières au fuel pour celles au gaz. Les actions conjuguées avec l'Education nationale a permis à l'ensemble de la commune d'être un territoire labellisé E3D. Enfin, l'utilisation d'énergies renouvelables est déjà une réalité avec un fort partenariat avec l'OPH de Drancy. Deux chaudières biomasse sont en fonction pour le chauffage de logements ou d'équipements municipaux. La Ville possède d'ailleurs une centrale solaire de 642 m² portant à 2 000 m² la surface consacrée au photovoltaïque sur son territoire. La géothermie est une nouvelle étape logique dans ce processus vertueux. Pour tous ses efforts en faveur d'environnement, la Ville de Drancy s'est vu décerner en 2018 la Marianne d'or du développement durable des collectivités territoriales.

**+ d'infos sur
les travaux
de géothermie :
www.genyo.fr**

