

# Déploiement de GeniLac au centre-ville

Genève, le 7 mai 2025

**Les Services industriels de Genève déploient le réseau thermique GeniLac dans le centre-ville. Cette infrastructure a pour but de remplacer les climatiseurs, très énergivores, par de l'énergie renouvelable produite localement. GeniLac permet également de produire de la chaleur avec l'ajout de pompes à chaleur dans les bâtiments raccordés. Les travaux débuteront à la rue Pierre Fatio, le 12 mai 2025 et s'étendront successivement sur plusieurs tronçons situés dans les quartiers de Rive, et des Eaux-Vives durant 3 ans.**

Le chantier démarre le 12 mai à la rue Pierre Fatio, sur le tronçon situé côté lac, entre la rue François-Versonnex et le Quai Gustave Ador. Les travaux de SIG dureront 3 ans. Il s'agit de construire une station d'échange en sous-sol. Cette installation permettra l'échange d'énergie entre l'eau froide puisée dans le Léman et le réseau qui alimentera le quartier de Rive jusqu'à la zone des hôpitaux universitaires.

Ce chantier contribue au développement des réseaux thermiques structurants, GeniLac pour la fraîcheur et GeniTerre pour le chauffage, un réseau souterrain de 250km. « Ce sont des travaux essentiels pour le canton qui sont réalisés en coordination avec l'Etat et la Ville de Genève ainsi que les tpg. Cette collaboration est indispensable, SIG s'y engage pleinement, » souligne Robert Cramer, Président du Conseil d'administration de SIG.

Toutes les mesures ont été prises pour minimiser l'impact pour les riverains et sur la circulation qui sera inévitablement perturbée. Pendant toute la durée de cette première étape, la rue Pierre-Fatio sera fermée sur le tronçon nord situé entre la rue François-Versonnex et le Quai Gustave Ador, avec la réduction de voies sur les axes à proximité pendant 4 mois.

Le tourne-à-droite depuis la rue François-Versonnex vers la rue Pierre Fatio est supprimé. Les automobilistes qui souhaitent rejoindre le quai Gustave-Ador passent par la place Camoletti et la rue de la Scie.

Au cours de la première phase, les lignes tpg 271, E, E+, G et G+, en direction de la sortie de la ville, sont déviées par la rue des Eaux-Vives.

L'accès aux commerces et aux restaurants sera maintenu pendant toute la durée des travaux.

## Les autres phases du chantier

Le chantier se poursuivra au cours des trois prochaines années sur différents tronçons successifs. Des travaux devraient débuter à l'automne à l'entrée de la rue du Rhône pour quelques mois. Un micro-tunnelier partant de la station d'échange Fatio permettra en même temps de passer sous la rue François-Versonnex pour relier la rue du Rhône. Un second micro-tunnelier reliera ensuite la station d'échange Fatio au lac à proximité du Jardin Anglais. Les prochaines étapes de chantier permettront également un déploiement progressif des réseaux depuis le secteur Fatio en direction de l'Avenue Pictet-de-Rochemont, du Boulevard helvétique ou encore de la rue d'Italie.



Mesures de circulation de la première étape de travaux démarrant le 12 mai 2025 dans le secteur Fatio

## Les réseaux thermiques structurants (RTS) : qu'est-ce que c'est ?

GeniLac pour la fraîcheur et GeniTerre pour la chaleur font partie des réseaux thermiques structurants (RTS). Le déploiement de ces autoroutes du chaud et du froid a été tracé par le Plan directeur de l'énergie du Canton de Genève que SIG a pour tâche de mettre en oeuvre.

Le chantier situé à la rue Pierre-Fatio a pour but de construire GeniLac, un réseau thermique qui remplacera les climatiseurs.

En ajoutant des pompes à chaleur dans un immeuble, GeniLac permet aussi de chauffer les bâtiments. Cette production de chaleur renouvelable et locale permettra de réduire considérablement les émissions de gaz à effets de serre.

GeniTerre est un réseau thermique qui fournit du chauffage. Il est alimenté par plusieurs sources de chaleur, dont la récupération de chaleur de l'usine d'incinération des Cheneviers, des datas centers ainsi que du gaz. A terme, de la chaleur sera récupérée de la station d'épuration d'Aïre ou encore produite par la géothermie et la biomasse, ce qui contribuera à réduire fortement la proportion de gaz naturel.

En 2050, quelque 7000 bâtiments pourront être rafraichis ou chauffés par les réseaux thermiques structurants.

**Lien pour suivre l'évolution des chantiers dans le canton de Genève et les déviations conseillées :**

<https://ge.ch/terinfomobilite/>

**Information sur les chantiers de SIG :**

[www.sig-ge.ch/chantiers](http://www.sig-ge.ch/chantiers)

**Fiche info mobilité :**

[https://media.sig-ge.ch/documents/chantiers/fiche\\_chantiers\\_pierre\\_fatio.pdf](https://media.sig-ge.ch/documents/chantiers/fiche_chantiers_pierre_fatio.pdf)

---

### CONTACTS MÉDIAS

Véronique Tanerg, Porte-parole et chargée de relations publiques

[veronique.tanerg@sig-ge.ch](mailto:veronique.tanerg@sig-ge.ch)

M 079 103 17 68