



Communiqué de presse  
1er juillet 2024

## **Les réseaux de chaleur de Sevrans et de Villepinte s'interconnectent. Une étape supplémentaire dans la décarbonation du Territoire de Paris Terres d'Envol.**

Les travaux d'interconnexion des réseaux de chaleur de Sevrans et de Villepinte exploités par les équipes ENGIE Solutions, via les deux filiales locales Sévéo pour Sevrans et GéoPicta pour Villepinte ont commencé. Cette mutualisation des ressources renouvelables, géothermie et biomasse, contribuera dès décembre 2024 à engager une nouvelle étape significative dans la décarbonation du Territoire de Paris Terres d'Envol\*.

### **L'optimisation des ressources énergétiques**

Au sein des communes de Villepinte et Sevrans, la demande de bâtiments publics ou de copropriétés privées désirent bénéficier de chaleur pour leurs besoins de chauffage et d'eau chaude sanitaire produite à partir d'énergie renouvelable est en forte hausse. Face aux perspectives d'avenir et de développement sur ces territoires, les équipes Sévéo et GéoPicta, filiales locales d'ENGIE Solutions ont réfléchi à la mutualisation des ressources permettant l'augmentation et l'optimisation de la valorisation des énergies renouvelables dont bénéficient les deux réseaux de chaleur. Les études menées pour répondre à cette demande croissante ont abouti à une solution d'optimisation : l'interconnexion des deux réseaux de chaleur.

Cette opération garantit une meilleure valorisation de la chaleur provenant de la géothermie de Villepinte tout en permettant à un plus grand nombre de Sevransais d'accéder à une énergie plus vertueuse complémentaire à la chaufferie biomasse actuelle.

Cette mutualisation des ressources répond à l'enjeu de développement durable et de réduction de l'empreinte carbone des villes de Villepinte et Sevrans. A terme, le taux prévisionnel d'énergie renouvelable de GéoPicta sera de 73 % (contre 64 % aujourd'hui). L'augmentation de la quantité d'énergie produite par la géothermie s'explique par l'exportation d'au moins 30 GWh de chaleur vers le réseau de chaleur de Sevrans, associé à la mise en place d'une pompe à chaleur.

Le taux d'énergie renouvelable de Sévéo quant à lui sera de 80 % (contre + de 50 % actuellement grâce à la biomasse), ce qui permettra de diminuer considérablement l'utilisation de gaz.

A travers de cette opération, la mutualisation des ressources sera un vrai atout au service du territoire et des abonnés. Ces derniers bénéficieront d'une meilleure stabilisation du prix de la

chaleur grâce à un mix énergétique optimisé, majoritairement décorrélé des fluctuations du prix des énergies fossiles.

### Une interconnexion au service des usagers

Les équipes de GéoPicta et de Sévéo entament désormais les travaux pour une mise en service des installations prévue **en janvier 2025**. Pour réaliser cette interconnexion, les chantiers suivants seront engagés : l'installation d'une pompe à chaleur de 7,5 MW dans le bâtiment d'exploitation de la géothermie de Villepinte, le renouvellement des canalisations des rues Emile Dambel ou encore Paul Lafargue soit 2,3 km de réseaux et la création d'une sous-station d'interconnexion sur la ZAC Terres d'avenir située à Sevrans.

Ce projet énergétique ambitieux représente au total **12,8 millions d'euros d'investissements portés par GéoPicta et Sévéo**.

*\* L'ensemble intercommunal Paris Terres d'Envol est un établissement public territorial regroupant les 8 villes d'Aulnay-sous-Bois, Dugny, Drancy, Le Blanc-Mesnil, Le Bourget, Sevrans, Tremblay-en-France, et Villepinte.*

#### Chiffres clés :

- **73 %** de taux EnR cible pour GéoPicta dès février 2025
- **80 %** de taux EnR pour Sévéo dès février 2025
- **30 GWh** de volume d'exportation cible de chaleur produit par GéoPicta à Sévéo
- **7,5 MW** : puissance de la future pompe à chaleur
- **juin 2024** : démarrage des travaux
- **janvier 2025** : mise en service industrielle des installations

#### Contacts presse :

##### ENGIE Solutions :

Cécile Chopard – [cecile.chopard@external.engie.com](mailto:cecile.chopard@external.engie.com)

##### Ville de Villepinte :

Fiona Kouassi – [fkouassi@ville-villepinte.fr](mailto:fkouassi@ville-villepinte.fr)

##### Ville de Sevrans :

Magali Rondreux – [magali.rondreux@ville-sevrans.fr](mailto:magali.rondreux@ville-sevrans.fr)

#### A propos d'ENGIE Solutions

ENGIE Solutions est l'allié durable des villes, des industries et des entreprises tertiaires sur la voie de la décarbonation. Pour accélérer leur transition énergétique et mieux associer performance économique et énergétique, chaque jour, au cœur des territoires, nos 16 000 collaborateurs conçoivent des mix énergétiques et des installations pour répondre aux besoins de nos clients, en fonction de leurs ressources, grâce à une palette de solutions complémentaires comme les réseaux locaux d'énergie, la production d'énergies décarbonées sur leurs sites ou nos services de performance énergétique. ENGIE Solutions est une marque du groupe ENGIE, groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services, dont la raison d'être est d'agir pour accélérer la transition vers un monde neutre en carbone. ENGIE Solutions a réalisé un CA de 5,8 milliards d'euros en 2023.

Pour en savoir plus : <http://www.engie-solutions.com>

