

Communiqué de presse
07 janvier 2026

Mise en service de l'interconnexion des réseaux de chaleur de Sevran et de Villepinte : une étape significative dans la décarbonation du Territoire de Paris Terres d'Envol¹

- Une interconnexion structurante entre les réseaux de chaleur de Sevran et de Villepinte, exploités par ENGIE via ses filiales locales Sévéo (Sevran) et GéoPicta (Villepinte) ;
- La valorisation renforcée des énergies locales et renouvelables, combinant géothermie et biomasse pour optimiser la production et la performance énergétique des deux réseaux ;
- Un projet industriel et territorial d'envergure, porté par ENGIE et les collectivités, avec 12,8 M€ d'investissements et des infrastructures mutualisées ;
- Des bénéfices concrets pour les habitants, grâce à une chaleur plus durable et plus compétitive.

Deux réseaux de chaleur au service de la transition énergétique

Le réseau de chaleur de Sevran, long de 13 km et d'une capacité ENR² de 12 MW, fournit de la chaleur pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire à 7 000 bâtiments/équivalents logements de la ville. Il repose déjà à 50 % sur des énergies renouvelables grâce à sa chufferie biomasse, évitant chaque année les émissions de 12 000 tonnes de CO₂.

Le réseau de chaleur de Villepinte, quant à lui, s'étend sur 14 km avec une capacité de production de 42 MW, alimente 5 000 équivalents logements. Il s'appuie à 64 % sur la géothermie et permet ainsi de réduire de 8 200 tonnes les émissions de CO₂ par an.

Face à la hausse des demandes de raccordement au chauffage urbain et pour accélérer la décarbonation du territoire, ENGIE et les municipalités de Sevran et Villepinte ont décidé d'interconnecter les deux réseaux permettant ainsi d'optimiser l'énergie produite et d'améliorer la part d'énergies locales et renouvelables du mix énergétique de chaque réseau. Cette opération stratégique vise à mutualiser les ressources, optimiser la production d'énergie et renforcer la résilience des infrastructures.

Ce projet s'inscrit pleinement dans les ambitions du territoire de Paris Terres d'Envol, contribuant à réduire les émissions de CO₂, à offrir aux habitants un service plus performant et durable, et à lutter contre la précarité énergétique en garantissant un accès à une chaleur décarbonée, fiable et économiquement compétitive pour tous.

¹ 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, Sevran, Tremblay-en-France, et Villepinte.

² Energie Renouvelable

Un investissement d'avenir

Avec 12,8 millions d'euros investis (dont 1,7 million financé par la Région Ile-de-France et 700 000 € par la Métropole du Grand Paris), des travaux menés entre les étés 2024 et 2025 par les équipes de GéoPicta et de Sévéo, ont permis de :

- installer trois pompes à chaleur (7,5 MW) dans la centrale géothermique de Villepinte ;
- créer 2,3 km de canalisations ;
- aménager une sous-station d'échange thermique dans la chaufferie biomasse de Sevran ;
- construire la chambre d'interconnexion des deux réseaux à limite communale entre les deux villes au niveau de la rue du souci.

L'interconnexion optimise la production d'énergie de la géothermie de Villepinte et offre à davantage de Sevranais de la chaleur locale et durable.

En exportant chaque année au moins 30 GWh de chaleur géothermique de Villepinte vers Sevran, le taux d'énergies renouvelables de Sévéo progresse de 50 % à 80 % tandis que celui de GéoPicta passe de 64 % à 73 %, réduisant fortement le recours au gaz pour compléter les besoins énergétiques. Le dispositif garantit aussi aux abonnés une énergie plus compétitive et moins exposée aux fluctuations des prix des énergies fossiles.

Ce projet d'interconnexion des deux réseaux illustre la capacité des collectivités et des acteurs industriels à unir leurs ambitions et leurs compétences pour accélérer la transition énergétique, au bénéfice direct des habitants. Il s'inscrit pleinement dans la dynamique de Paris Terres d'Envol, au service d'un territoire plus résilient, innovant et solidaire.

A l'occasion de l'inauguration officielle de l'interconnection des deux réseaux, ce 7 janvier à Villepinte, Thierry Landais, Directeur du Territoire Ile-de-France Réseaux d'ENGIE Solutions a précisé : « *Nous avons le plaisir d'accompagner les communes de Sevran et Villepinte dans l'accélération de leur transition énergétique. L'interconnexion de leurs réseaux de chaleur, contribue significativement au renforcement de la performance énergétique et à la diminution de l'empreinte carbone sur le territoire Paris Terres d'Envol. Ce projet structurant répond de manière durable et responsable aux besoins croissants des habitants, tout en démontrant la capacité d'ENGIE à proposer des solutions innovantes et pérennes, au service d'un avenir solidaire et respectueux de l'environnement.* »

Martine Valleton, Maire de Villepinte a ajouté : « *Ce projet d'interconnexion avec Sevran permet à Villepinte d'augmenter l'usage de sa chaleur géothermique et de renforcer le recours aux énergies renouvelables. En contribuant à réduire nos émissions de CO₂ et à offrir à nos habitants une énergie fiable, durable et moins dépendante des énergies fossiles, nous faisons un pas concret dans la lutte contre le changement climatique et la préservation de notre environnement.* »

Et Stéphane Blanchet, Maire de Sevran a complété : « *Ce réseau de chaleur est une étape essentielle dans la réponse à l'urgence sociale et climatique. Il permettra d'alimenter de manière fiable et durable le nouveau quartier Terre d'Eaux à Sevran tourné vers l'agriculture urbaine. Il est appelé à s'étendre et à raccorder davantage de logements durables. Ainsi avec Villepinte, en responsabilité commune, nous agissons pour la protection du climat et la préservation de la qualité de vie et du pouvoir d'achat des habitants.* »

Pour Yann Wehrling, Vice-Président de la Région Ile-de-France chargé de la Transition écologique, du Climat et de la Biodiversité : « L'Ile-de-France est la première région géothermique d'Europe. Avec près de 50 doublets géothermiques profonds et 135 réseaux de chaleur, elle représente à elle seule 87 % de la production française. Ce n'est pas un hasard, mais bien le fruit d'une ambition politique que nous portons avec la Présidente Valérie Pécresse, et ce projet en est l'incarnation concrète. Depuis 2016, la Région a accompagné plus de 300 projets de géothermie – études et travaux confondus – pour un montant total de près de 160 millions d'euros. Et cet engagement s'inscrit dans une démarche plus large de lutte contre le réchauffement climatique, qui permet aujourd'hui à la Région Ile-de-France de se placer dans le trio de tête des régions en matière de baisse des émissions de gaz à effet de serre en France. »

Chiffres clés :

- **73 %** taux d'ENR annuel pour le réseau de chaleur Géopicta
- **80 %** taux d'ENR annuel pour le réseau de chaleur Sévéo
- **Plus de 20 200 tonnes de CO₂ évitées pour les 2 villes**
- **30 GWh** de volume d'exportation cible de chaleur produit par GéoPicta à Sevéo
- **7,5 MW** : puissance des pompes à chaleur
- **2,3 km** de réseau développés

Contacts presse :

ENGIE Solutions : Alix Germain – alix.germain@external.engie.com – 07 64 44 74 36

Ville de Villepinte : Fiona Kouassi – fkouassi@ville-villepinte.fr

Ville de Sevran : Magali Rondreux – magali.rondreux@ville-sevran.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 5,4 milliards d'euros en 2024.

Pour en savoir plus : <http://www.engie-solutions.com> ou <https://www.linkedin.com/company/engie-solutions/about/>

