COMMUNIQUÉ DE PRESSE

SIG et Helvetia Environnement lancent PôleBio

Genève, le 12 novembre 2026

Les Services industriels de Genève (SIG) et Helvetia Environnement, filiale suisse de Paprec Metabader, ont démarré cette semaine les travaux de PôleBio, une nouvelle installation dédiée à la valorisation des déchets organiques du canton de Genève. Ce projet d'économie circulaire, situé sur la commune de Satigny, permettra de transformer les déchets organiques en compost, biofertilisants et biométhane, contribuant ainsi à la transition écologique et à l'autonomie énergétique du canton.

Aujourd'hui, à peine la moitié des déchets organiques produits dans le canton de Genève sont valorisés. La généralisation du tri à la source devrait permettre d'accroître significativement les quantités collectées dans les prochaines années. PôleBio est conçu pour accompagner cette évolution et valoriser jusqu'à 48'000 tonnes de déchets organiques par an, issus des communes et des acteurs privés genevois, notamment de l'hôtellerie, de la restauration, de l'industrie et de l'entretien des espaces verts.

Grâce à un procédé de valorisation organique, PôleBio produira à terme, chaque année, environ 20'000 m³ de biofertilisants et 12'000 tonnes de compost, destinés notamment à l'agriculture locale. Ces fertilisants permettront de favoriser le retour de la matière organique dans les sols et de réduire le recours aux engrais de synthèse.

PôleBio représente un investissement de 60 millions de francs, porté par PôleBio Energies SA, une société détenue à parts égales par SIG et Helvetia Environnement. Les installations de PôleBio se situeront dans la zone industrielle du Bois-de-Bay, sur la commune de Satigny.

« Nous sommes très fiers de construire ce projet aux côtés de SIG, souligne Mathieu Petithuguenin, président directeur général de Paprec. PôleBio illustre pleinement notre ambition de développer des solutions locales permettant à la fois de valoriser les déchets, de produire des ressources pour l'agriculture et de contribuer à l'autonomie énergétique du canton de Genève.»

Helvetia Environnement, leader de la collecte des déchets en Suisse romande, assurera notamment l'approvisionnement du site en déchets organiques issus du marché privé. « Notre expertise dans la gestion des déchets et leur valorisation nous permet de contribuer à la création d'une véritable boucle locale de ressources, ajoute Hugues Bapst, directeur général d'Helvetia Environnement. Avec le compost, les biofertilisants et le biométhane produits à Genève, PôleBio apporte des réponses concrètes aux enjeux environnementaux et énergétiques de Genève.»

« Avec PôleBio, SIG et Helvetia Environnement donnent une nouvelle dimension à l'économie circulaire genevoise, souligne Véronique Athané Ryser, directrice générale de SIG. Nous transformons une ressource aujourd'hui encore trop peu valorisée en énergie renouvelable et en fertilisants, au bénéfice de Genève, de son agriculture et de ses habitants.»

PAPREC METABADER HELVETIA ENVIRONNEMENT SIG

Une production locale de gaz renouvelable

Sur le plan énergétique, l'installation produira environ 25 GWh de biogaz par an. Après épuration, celui-ci sera transformé en biométhane puis injecté dans le réseau de gaz de SIG. Cette production représentera l'équivalent de la consommation en gaz renouvelable d'environ 2'000 foyers genevois.

Afin de renforcer encore la performance énergétique du site, la toiture de PôleBio sera équipée d'une centrale solaire photovoltaïque de 1,4 MWc, dont la production annuelle correspondra à la consommation électrique d'environ 300 ménages genevois.

PôleBio associe ainsi valorisation des déchets organiques, production de ressources pour l'agriculture, production de gaz renouvelable et énergie solaire, contribuant concrètement à une économie plus circulaire et plus résiliente. Sa mise en service est prévue en 2028.

Les chiffres clés de PôleBio

- 48 000 tonnes/an de déchets organiques valorisés
- 20 000 m³/an de biofertilisants
- 12 000 tonnes/an de compost
- 25 GWh/an de biogaz
- 1,4 MWc de capacité photovoltaïque
- L'équivalent d'environ 2 000 foyers alimentés en gaz renouvelable
- L'équivalent de la consommation électrique d'environ 300 ménages grâce au solaire
- 60 millions de francs suisses d'investissement conjoint entre SIG et Helvetia Environnement

À propos de Helvetia Environnement
Helvetia Environnement est une filiale de Paprec Metabader, acteur majeur du recyclage et de la valorisation des déchets en Suisse. Présent en Suisse romande et alémanique, Paprec Metabader traite environ 900 000 tonnes de déchets par an et prévoit pour 2026 un chiffre d'affaires d'environ 400 millions de francs. Il s'appuie sur un réseau de 31 sites et emploie près de 1 000 collaboratrices et collaborateurs.

Paprec Metabader est elle-même la branche suisse du groupe Paprec, qui développe notamment à Gennevilliers, en Île-de-France, l'une des plus importantes unités françaises de méthanisation, destinée à transformer les déchets organiques franciliens en fertilisants et en gaz vert.

À propos de SIG
SIG est une entreprise suisse au service de plus de 500'000 personnes dans le canton de Genève. Chaque jour, elle leur assure des services essentiels en fournissant l'eau, le gaz, l'électricité et l'énergie thermique. Elle traite les eaux usées, valorise les déchets et met en œuvre des programmes d'efficience énergétique et environnementale.

CONTACTS MÉDIAS
Christian Bernet, porte-parole Relations publiques SIG
Christian.bernet@sig-ge.ch
+ 41 79 907 38 64

Vese Berisha, chargée de communication, Helvetia Environnement
v.berisha@helvetia-environnement.ch
+41 79 754 58 57