

Inauguration de l'Eco-plateforme-Lignon (EPL) : premier centre de traitement et de dépollution des matériaux de chantier à Genève, avec un accès « rail-route sécurisé »

Baptisée Eco-plateforme-Lignon (EPL), la plateforme a été officiellement inaugurée hier dans la Zone industrielle et artisanale (ZIA) du Lignon, à Vernier. Ce projet pionnier à Genève s'inscrit dans la transition écologique du secteur de la construction et de la gestion des matériaux excavés, y compris les polluants éternels de type PFAS. Initié par Ebiox SA – société du groupe Eberhard –, EPL est exploitée conjointement par Ecosor SA et Grisoni-Zaugg SA.

Une première pour Genève, un modèle pour demain

Première plateforme « rail-route » de ce type dans le canton de Genève, l'EPL ouvre la voie à une nouvelle génération d'infrastructures industrielles durables, conciliant innovation, performance et responsabilité environnementale. L'infrastructure s'inscrit pleinement dans les objectifs cantonaux de réduction des émissions de CO₂, de valorisation des déchets de chantier et de promotion du transport ferroviaire comme alternative à la route.

Un centre de traitement avant-gardiste au service de l'économie circulaire

Implantée sur une surface totale de près de 10'000 m², l'Eco-plateforme-Lignon comprend deux halles de traitement distinctes :

- l'une dédiée aux matériaux faiblement ou non pollués, exploitée par le Grisoni-Zaugg SA
- l'autre aux matériaux fortement pollués et contaminés, exploitée par Ecosor SA

Grâce à une fosse de déchargement intégrée et une connexion directe au réseau ferré, la plateforme permet la réception et l'expédition de matériaux par le rail, limitant ainsi le recours au transport routier. Cette interconnexion avec d'autres sites de traitement spécialisés contribue à réduire les trajets longue distance et donc les émissions de CO₂ associées.

La plateforme affiche une capacité annuelle comprise entre 75'000 et 130'000 tonnes, et emploie 5 à 10 spécialistes en traitement et logistique des déchets de chantier.

Une réponse aux enjeux environnementaux actuels

L'ensemble des matériaux réceptionnés, y compris le béton de démolition, est traité à l'intérieur des halles pour minimiser les nuisances sonores, olfactives et les émissions de poussières. La gestion conforme des eaux est ainsi également garantie.

La halle destinée aux matériaux fortement pollués peut être entièrement fermée et dispose d'un système de traitement de l'air spécifique adapté aux substances dangereuses. Grâce à cette infrastructure, il sera désormais possible de traiter et d'assainir des terrains contaminés y compris par des polluants éternels de type PFAS.

Cette rigueur environnementale et sécuritaire garantit à l'EPL l'obtention de toutes les autorisations cantonales nécessaires pour la réception, le tri et le traitement de matériaux sensibles.

Une implantation stratégique rendue possible par la FTI

Le projet a pu voir le jour grâce à la Fondation pour les terrains industriels (FTI), qui a acquis en 2018 une parcelle de 16'200 m² à Vernier, dotée d'un accès direct au rail.

Après une étude de viabilité approfondie, la FTI a décidé d'octroyer à Ebiox SA un droit de superficie de 9'534 m² pour le développement de la plateforme, dans le cadre de sa mission de soutien à la réindustrialisation durable et à la mutualisation des infrastructures logistiques du canton.

« L'Eco-plateforme-Lignon incarne parfaitement l'un des objectifs de la FTI : placer la bonne entreprise au bon endroit. Ce projet novateur montre qu'il est possible de concilier activité industrielle, performance environnementale et intégration territoriale harmonieuse », souligne Guillaume Massard, Directeur général de la FTI.

La Fondation pour les terrains industriels occupe une place de premier plan dans le paysage ferroviaire suisse. Elle est en effet actuellement propriétaire de 27 kilomètres de voies ferrées, réparties sur les sites du Lignon, de la Renfile à Vernier, de Meyrin-Satigny ainsi que de la Praille.

Une construction exemplaire et durable

La conception de l'EPL illustre les principes les plus récents de la construction circulaire. Les halles reposent sur un sol totalement étanche et sont bâties en béton circulaire zirkulit®, un matériau innovant à faible empreinte carbone, complété par une charpente en bois suisse labellisé de grande portée (60 mètres).

La toiture, d'une surface de 5'000 m², est équipée de panneaux solaires exploités par Solaris, le consortium SIG/FTI, fournissant une partie de l'énergie nécessaire au fonctionnement de la plateforme.

En outre, plus de 1'000 m² de zone naturelle ont été aménagés, avec des arbres indigènes, renforçant ainsi la biodiversité locale.

Une synergie industrielle pour un avenir plus vert

La réussite de ce projet repose sur la collaboration entre plusieurs acteurs clés du secteur :

- Ebiox SA, société du groupe Eberhard, en tant qu'initiateur du projet et expert en revalorisation des déchets issus de la construction
- Ecosor SA et Grisoni-Zaugg SA, en charge de l'exploitation des halles
- FTI, facilitatrice du projet et garante de son intégration territoriale
- Solaris (SIG/FTI), pour la production d'énergie renouvelable sur site.

« L'Eco-plateforme-Lignon est une vitrine de ce que nous voulons développer : des solutions concrètes, locales et interconnectées pour réduire notre empreinte environnementale. Grâce au rail, nous limitons les transports routiers et fermons la boucle du recyclage », déclare Joël Pythoud, Directeur d'Ecosor SA.

Visuels

Des photos de l'Eco-plateforme-Lignon (EPL) sont disponibles en téléchargement dans [ce lien](#) (Visuels LDD – Mention du copyright obligatoire : ©EPL).

Contacts presse

Joël Pythoud
Directeur d'Ecosor SA
joel.pythoud@ebiox.ch | 079 628 51 03

Mohamed Zine El Haq Fitas
Directeur Grisoni-Zaugg Genève
m.fitas@groupe-grisoni.ch | 079 849 77 83

A propos d'Ebiox

Ebiox fait partie du groupe familial suisse Eberhard fondé en 1954. Le groupe excelle dans les domaines de l'assainissement de sites pollués et contaminés, l'élimination des déchets, de matériaux primaires et recyclés et de béton, mais aussi dans la valorisation des matériaux. Il comprend quelques 11 entreprises et plus de 680 employés. Grâce à des investissements constants dans les nouvelles technologies, le groupe parvient aujourd'hui à revaloriser jusqu'à 95% des matériaux qu'il récupère. Ebiox possède par ailleurs 6 centres de traitement régionaux, dont les plus grands sont reliés par rails et leur permettent d'offrir un service de proximité à travers toute la Suisse. <https://eberhard.ch/kontakt/ebiox-ag>

A propos du Groupe Grisoni-Zaugg

En mains familiales depuis sa fondation en 1946, le Groupe Grisoni, dont le siège est à Vuadens, se compose des sociétés Grisoni-Zaugg SA, Fracheboud SA, ISR Injectobohr SA, Augsburger Géothermie SA, Stéphane Mauron SA, Dougoud Construction Bois SA, Lanthmann Constructions Bois SA, Bersier Transports SA et Casella Travaux Acrobatiques Sàrl. Il est un acteur majeur de la construction en Suisse romande, actif dans le génie civil (y compris voies de communication), le bâtiment, les travaux ferroviaires, la déconstruction, le désamiantage et le sciage et forage, la géothermie, les travaux spéciaux, l'entreprise générale ainsi que la construction bois. Le Groupe emploie près de 1500 collaborateurs, principalement dans les cantons de Fribourg, Vaud et Genève, et déploie ses activités dans toute la Suisse romande. www.groupe-grisoni.ch

A propos d'Ecosor

Fondée en 2004 et basée à Vufflens-la-Ville depuis 2020, Ecosor SA est une entreprise suisse spécialisée dans l'assainissement et la valorisation de matériaux contaminés issus de chantiers d'excavation et de démolition. Grâce à ses traitements biologiques, physico-chimiques, thermiques et à l'immobilisation, elle propose des solutions écologiques et économiques. Sa logistique optimisée réduit les transports et favorise une gestion durable des ressources. www.ecosor.ch

À propos de la FTI

Institution de droit public, la Fondation pour les terrains industriels de Genève (FTI) gère les périmètres industriels et artisanaux du canton. Opérateur foncier et immobilier public des zones industrielles et artisanales, elle veille à proposer des surfaces de production à des prix compétitifs, aussi bien pour des artisans que des PME ou des groupes industriels. Elle agit en tant qu'accompagnant et facilitateur à l'implantation d'entreprises, co-planificateur des zones, animateur d'écoParc et constructeur d'infrastructures. www.ftige.ch