



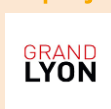
ILS L'ONT FAIT

« Paysages Productifs © »

La nouvelle filière de valorisation des sols de l'écosystème Lyon Vallée de la Chimie

Auvergne-Rhône-Alpes
Métropole de Lyon (69)

Porteurs du projet



Partenaire



Coût Global (HT)
5 M €

Chiffres clés

- 8 projets en cours de déploiement
- 21 ha de surface au total
- 12 emplois

Piliers de l'économie circulaire



Approvisionnement durable



Écologie Industrielle et Territoriale



Recyclage

Thématiques

Flux Usages Économies

Niveau de maturité du projet

Phase de démarrage / Phase opérationnelle

Phase du cycle de vie ciblée

Chantier

Date de lancement

2017

Présentation du projet

Issue de la nécessité de gérer plus durablement les ressources naturelles en ville et de réduire la consommation des terres agricoles et fertiles, la filière Paysage Productifs ©, portée par la Mission Lyon Vallée de la Chimie offre une opportunité de création de valeur, reposant sur l'économie circulaire.

Devant répondre au double enjeu de développement d'infrastructures et de végétalisation urbaine, la Métropole de Lyon doit prendre en compte la question de la valorisation des sols. L'imperméabilisation et la dégradation des sols industriels ont généré des besoins en terre arable pour développer la nature en ville, raréfiant la ressource.

Afin de valoriser les fonciers contraints par les risques technologiques et de développer la création de valeur autour de la renaturation, la filière des Paysages Productifs © explore 9 activités complémentaires incluant la dépollution des sols, la culture de la biomasse et la fertilisation des terres stériles dans une logique de recherche et d'expérimentation.

La Métropole de Lyon a engagé, depuis 2014, une série d'appels à projet visant à encourager l'innovation, particulièrement en matière de transition énergétique et écologique sur la plateforme industrielle Lyon Vallée de la Chimie. La nouvelle filière des paysages productifs fait partie des axes de transformation prioritaires par le programme « Appel des 30! ».

Parmi les lauréats de l'édition 2016, les principaux paysagistes locaux se sont regroupés autour du projet « Terres Fertiles 2.0 » pour proposer une solution innovante pour la valorisation et la fertilisation des terres excavées du périmètre Grand Lyon.

Focus technique

Terres Fertiles 2.0 : les terres excavées comme ressources précieuses d'aménagement urbain

Créée en 2017 par 6 entreprises du marché du paysage lyonnais, la plateforme Terres Fertiles 2.0 compte aujourd'hui 12 structures adhérentes.

Le projet répond à des objectifs concrets de développement durable et d'économie circulaire: d'une part, en réduisant la consommation de terres fertiles agricoles et en limitant les émissions de CO2 liées à leur transport, d'autre part, en valorisant les sols stériles des chantiers privés et publics locaux (excavation de tunnels, parkings, travaux d'assainissement).

Ce groupement d'intérêt économique exploite directement les remblais industriels dont la teneur nutritive est trop faible pour permettre la pousse des végétaux qui finissent généralement en décharge. Cette terre est traitée par la plateforme, recyclée en granulats et associée à du limon local. Elle est ensuite fertilisée par l'apport de compost de déchets verts, et peut être directement intégrée dans de nouveaux projets de végétalisation urbaine.



La Filière Paysages Productifs - ©Métropole de Lyon

La plateforme devrait s'implanter, courant 2022, dans la lône de Pierre-Bénite où d'autres projets de la filière Paysages Productifs © se sont déployés, comme Valorhiz sur la conception de biotechnosols ou la production de biomasse par le groupement Valter Biomasse.

Le projet partenarial de Terres Fertiles permet donc de réinjecter dans le circuit économique, une matière considérée comme un déchet, mais aussi de contribuer à la régénération des sols et au développement de la filière Paysages Productifs © de la Vallée de la Chimie.

«La plateforme industrielle Lyon Vallée de la Chimie est le territoire stratégique productif de la Métropole de Lyon. Nous accompagnons une dynamique de transition moins carbonée, plus sobre en ressources, et plus connectée aux habitants.»

Émeline BAUME, 1^{ère} Vice-Présidente, déléguée à l'Économie, l'Emploi, le Commerce, le Numérique et la Commande publique

POUR EN SAVOIR PLUS

- Sur le site internet de l'ADEME : www.ademe.fr/batiment
- En savoir plus sur l'initiative : [Les Paysages Productifs ©, une nouvelle filière Lyon Vallée de la Chimie : découvrez les paysages productifs](#)
- Le site de l'ADEME en Rhône-Alpes <https://auvergne-rhone-alpes.ademe.fr>

CONTACT

- Fabien Bordon, Chef de projet Développement Durable à Lyon Vallée de la Chimie fbordon@grandlyon.com