

ILS SONT Incroyables mais verts !



Douglas Les Alchimistes

Métropole de Lyon

- Créée en 2018
- 14 salariés
- Collecte et compostage de biodéchets
- 2 sites

ECONOMIE CIRCULAIRE



Collecte et valorisation des biodéchets

"D'abord les déchets alimentaires professionnels, puis maintenant ménagers : cette nouvelle plateforme très proche de Lyon fournit un compost utile pour nourrir les sols de la ville et de la ceinture maraîchère."

Gaétan LEPOUTRE, Directeur Général

Le dispositif

L'ADEME soutient le tri à la source et la valorisation des biodéchets (déchets alimentaires et déchets verts), dans le double objectif de réduire les quantités de déchets non valorisés et de favoriser le retour au sol de ces matières organiques, contribuant ainsi au maintien de la fertilité des sols.

Les enjeux

Partisans du retour de la nature en ville, Les Alchimistes proposent une démarche innovante de collecte et de compostage micro-industriel des biodéchets professionnels et ménagers en milieu urbain, pour un usage du compost en maraîchage, jardinage et espaces verts. Ce réseau de l'économie sociale et solidaire est implanté dans de nombreuses villes françaises, dont Villeurbanne depuis 2018.

Le projet

Les travaux

Sur le territoire lyonnais, Les Alchimistes ouvrent à Vénissieux une seconde plateforme micro-industrielle « nouvelle génération » à la fois :

- site de traitement de déchets alimentaires par compostage,
- et "hub" de massification, de préparation et de transfert des biodéchets vers des exutoires partenaires (unités de compostage industriel ou de déconditionnement/méthanisation) en périphérie de la métropole lyonnaise.

Les dates

Lancement du projet : 2021
Réalisation du projet : 2021

Le coût

Budget global : 482 305 €

Le financement

Aide de l'ADEME : 81 398 €, soit 17 % du budget global.

Les résultats

- Traitement de biodéchets par compostage (+570 t/an)
- Massification et préparation de biodéchets en vue de leur valorisation agricole (+1730 t/an)