ÉCONOMIE CIRCULAIRE

LES ALCHIMISTES

LE DÉFI

Comment nourrir les sols grâce au compost réalisé en économie circulaire grâce à la collecte de déchets alimentaires ?

OBJECTIFS DE L'INITIATIVE

- Collecter les biodéchets pour qu'ils ne soient ni enfouis ni incinérés et les valoriser grâce au compostage.
- Créer des emplois sur les postes opérationnels, pour des personnes qui sortent de parcours d'insertion ou issues des quartiers prioritaires de la ville.

GENÈSE DE L'INITIATIVE

L'activité des Alchimistes a débuté fin 2016. L'objectif des deux fondateurs était de créer des emplois valorisants dans le domaine de l'économie circulaire, à travers la collecte et la valorisation des biodéchets qui permettent de nourrir et régénérer les sols grâce au compostage.


©Frank Thiemonge unsplash



LES PORTEURS DE L'INITIATIVE

Structure(s) de l'ESS
Les Alchimistes : SAS, agrément ESUS

Collectivité territoriale
Ville de Paris

SECTEUR(S) D'ACTIVITÉ

- Environnement, Économie circulaire
- Emploi, Insertion, Travail adapté

TERRITOIRE D'INTERVENTION

Installation de 5 bornes nouvelle génération dans le XIII^{ème} arrondissement de Paris depuis le 24 mai 2022

RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

LES ALCHIMISTES

DESCRIPTION DE L'INITIATIVE

La structure collecte et composte les déchets alimentaires. Historiquement, les Alchimistes se sont fait connaitre pour leur travail auprès de professionnels. Aujourd'hui, ils décrochent également des marchés publics auprès de collectivités pour la collecte des ménages.

Les collectes de déchets alimentaires ont d'abord été réalisées à vélo, aujourd'hui, des véhicules légers sont utilisés. Dans le cadre du marché avec la Ville de Paris, les déchets sont ensuite acheminés vers la plateforme de massification de Bercy à Paris, pour un pré-tri avant d'être valorisés par des plateformes de compostage du partenaire, Sepur.

Les Alchimistes peuvent également prendre en charge la sensibilisation des personnes engagées dans le tri et la distribution du matériel nécessaire.

Les Alchimistes ont enfin une activité en recherche et développement, pour la filière des couches compostables.

ÉTAPES-CLÉS

- 2016 : Création de la structure
- 2018 : Début du déploiement national
- 2023 : Levée de fonds de 10 millions d'euros



MODALITÉS DE PILOTAGE ET DE GOUVERNANCE ENTRE PORTEURS

Le projet est né d'une volonté commune des Alchimistes, du groupe SHERE et de Paris&Co de la Ville de Paris, de fournir des bornes de tri ergonomiques et confortables aux parisiens. Ils ont été rejoints par JCDecaux qui a mis au service du projet son expertise en matière de création de mobilier urbain. Dans la phase d'expérimentation, des réunions de lancement de projet, de suivi et de partage des données permettent de consolider le projet.

COÛTS ET FINANCEMENT DE LANCEMENT

Coûts principaux de mise en place

- Achat de vélos pour la collecte
- Location d'un lieu pour composter les déchets alimentaires

Sources principales de financement

- Subventions de la Région Île-De-France
- Subventions de l'ADEME
- Financements à impact : Investir& + et Phitrust

NATURE DES RELATIONS LIANT LA COLLECTIVITÉ ET LA/LES STRUCTURE(S) DE L'ESS

- Marché public avec la ville de Paris (phase d'expérimentation en 2021, déploiement des bornes mai 2022) dans le XIII^{ème} arrondissement de Paris. Les collectes des PAV sont réalisées quotidiennement et les biodéchets sont valorisés par compostage semi-industriel.
- Des bornes de collecte innovantes ont été créées en partenariat avec JCDecaux, SPHERE -ALFAPAC et les Alchimistes pour optimiser l'utilisation et la collecte des bornes.

LES ALCHIMISTES

BÉNÉFICES TERRITORIAUX INDUITS PAR L'INITIATIVE

- **Lien au territoire** : Les activités des Alchimistes permettent d'une part de détourner des flux de déchets alimentaires pour qu'ils ne soient ni incinérés ni enfouis. Grâce à un travail à l'échelle locale, la matière est compostée sur le territoire et vendue également à proximité. Dans les villes et à proximité, cela permet de nourrir des sols et augmenter leur capacité d'absorbation du CO_2.
- **Réponse aux besoins sociaux** : En tant qu'entreprise agrémentée ESUS, les Alchimistes se sont engagés à employer des personnes issues de parcours d'insertion ou originaires de quartiers prioritaires de la ville.
- **Modèle économique** : Grâce à la levée de fond réalisée en 2023, les Alchimistes sont un acteur de l'ESS qui peut répondre à des marchés importants, avec des capacités de collectes importantes et des plateformes de compostage semi-industrielles, disposant d'un agrément sanitaire, pour valoriser de grandes quantités de déchets alimentaires.

CLÉS DE LA RÉUSSITE DE L'INITIATIVE ET CONDITIONS NÉCESSAIRES POUR ESSAIMAGE

- Optimisation de la logistique : avoir un logiciel de suivi permet de collecter efficacement et fréquemment les bornes.
- Sensibilisation : indiquer aux différentes parties prenantes du tri les bons gestes à adopter permet de limiter les erreurs de tri. Cela permet également de donner du sens au tri et de valoriser l'engagement des personnes.
- Gouvernance partagée du projet : nous occupons une place de partenaire auprès des collectivités avec lesquelles nous travaillons pour partager notre expertise et répondre à leurs besoins précis.

CHIFFRES CLÉS

NOMBRE D'ETP

+ de **100**

CHIFFRE D'AFFAIRES / BUDGET

+ de **1000 K€**



- Environ **200 personnes sont salariées** par les Alchimistes à l'échelle de la France et une centaine de poste sont attribués à des personnes éloignées de l'emploi.
- **5 500 tonnes collectées** en Île-de-France

LES PERSPECTIVES DE DÉVELOPPEMENT

À l'échelle de la France nous avons pour objectifs : de sensibiliser 7 millions de personnes d'ici 2027, de permettre le retour au sol de 10,5 millions de tonnes de déchets alimentaire, et d'impliquer d'avantage les acteurs urbains pour préserver les sols en ville et zone agricole.

BUDGET ANNUEL > FONCTIONNEMENT

Postes des principaux coûts de fonctionnement

- Salaires des équipes
- Entretien des points d'apport
- Logiciel métier

Sources principales de financement

- AAP

BUDGET ANNUEL > INVESTISSEMENTS

Postes des principaux investissements

- Matériel de pré-collecte
- Développement des points d'apport
- Véhicules de collecte

Sources principales de financement

- Subventions

LES ALCHIMISTES

Les leviers

- Communication : bonnes relations avec les différentes parties prenantes
- Suivi des flux : un logiciel métier permet d'évaluer l'efficacité des dispositifs.
- Implication : cette action a un sens politique et social fort.

Les freins

DÉMARCHES ENVIRONNEMENTALES DANS LESQUELLES LA COLLECTIVITÉ EST ENGAGÉE

- Plan Climat

SYNERGIES DU PROJET AVEC LES POLITIQUES PUBLIQUES DE LA COLLECTIVITÉ

QUARTIER D'INNOVATION URBAIN

Acteurs impliqués	Enjeux	Actions menées
Urban Lab et 15 partenaires	Déployer des projets pilotes innovants dans le quartier Paris Rive Gauche	15 solutions expérimentées

STRATÉGIE ZÉRO DÉCHET

Acteurs impliqués	Enjeux	Actions menées
	Plan Compost	



PARTENAIRES DE L'INITIATIVE

Financeurs

- Paris&Co
- Ville de Paris
- ADEME
- Phitrust et Investir&+

Techniques

- JCDecaux
- SPHERE - ALPHAPAC

Autres acteurs territoriaux impliqués

- Carton Plein

Les Alchimistes

Adresse
65 rue Baron Leroy
75012 Paris

Mail
contact@alchimistes.co

Téléphone
01 85 53 19 84

Ville de Paris

Adresse
5 rue de Lobau
75004 Paris

Site web
https://alchimistes.co

www.facebook.com/lesAlchimistesCompost/

www.linkedin.com/company/les-alchimistes-sas/

Soutenu par

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Année de production : 2024