

## Valorisation des biodéchets et agriculture

### Description de l'initiative / Le besoin auquel elle répond

Les Alchimistes est une entreprise intervenant dans la valorisation et la collecte des biodéchets en milieu urbain. Au total, elle compte 150 salariés en France dont 50 en Ile-de-France. Son objectif est de collecter 30 villes d'ici 2027. Elle est un producteur de compost ce qui nécessite au préalable un bon tri passant par la sensibilisation du public concernées, de la pesée des déchets et de la vérification du tri. Le compost produit est ensuite revendu aux agriculteurs.

En ce qui concerne la collecte des professionnels : les sites de traitement sont proches des villes, ils doivent être visitables, micro-industriels. En cas de massification, le site de collecte se situe à Bercy puis le compostage s'effectue dans le 78. Il y a un changement de bacs et une évaluation de la qualité de tri avec une note 5 étoiles.

Pour les collectivités : en amont, une étude/expertise est réalisée. A la suite d'un diagnostic et d'une phase de sensibilisation, la collecte et le traitement des déchets issus de la restauration collective scolaire sont déployés. Enfin, une expérimentation et un marché public sont lancés pour la collecte des ménages en parallèle de la phase de sensibilisation. Les marchés de la ville de Paris possèdent des points d'apport volontaire.

Le compostage est issu du gaspillage alimentaire. Une fois produit, il est réparti comme suit : 90% maraichers/agriculture (1000 t compost pour 5000t de déchets organique), 10% retail en sachet dans les jardineries.

E.C.S. = 60%-70% ACI (pers. éloignée de l'emploi).

L'entreprise expérimente la collecte et le traitement des couches biodégradables -Attention les excréments humains ne sont pas considérés comme des éléments de compost. Cette expérimentation voit des crèches partenaires.

### Freins rencontrés dans la mise en place de l'initiative

- Complexité des marchés publics : Les Alchimistes ne peuvent pas répondre aux marchés espaces verts (possible uniquement sur des petits volumes)
- Compétitivité avec les méthaniseurs
- Non respect de la réglementation des méthaniseurs
- Manque de sensibilisation entraînant une diminution de la qualité du compost

### Leviers utilisés pour la mise en place de l'initiative (outils, acteurs)

- S'appuie sur les plateformes de compostage existantes (SEPUR 78)
- 90% de volumes revendus à des agriculteurs (1000 t composts pour 5000 t de déchets collectés)+ 10% vendus en jardinerie.
- Acteurs partenaires : plateforme de compostage, SEPUR (78), Racine (92)
- ADEME : investissements subventionnés
- Lien avec la collectivité et les associations de quartier (Hypervoisin dans le 14ème : rôle de relais de la distribution de matériels pré-collecté - contrôle d'accès)
- Retour d'expériences entre franchises et CA

### Conditions de réussite de l'initiative

- Sensibilisation au tri : équipe d'animateurs sinon mise en place de partenariat avec des associations comme avec Pik Pik environnement ou autre
- Milieu urbain : compostage plus loin pour éviter les nuisances
- Tables de tri pour les hôpitaux/écoles : souvent le personnel et le milieu scolaire sont peu sensibilisés. Beaucoup de rebut sont constatés
- Ménages : sont d'avantage sensibilisé : tri de très bonne qualité. Pourtant, il reste nécessaire de contrôler l'état du tri manuellement en aval.
- Apprendre de ses erreurs (composteur électromécanique)
- Bassin de vie de 200 000 habitants qui offre un potentiel de développement.

### En quoi le projet a renforcé la mobilisation autour de la transition écologique sur le territoire ?

- Le projet mobilise une multitude d'acteurs du territoire qui ont appris à ce connaître et ont partagé leur engagement en matière de transition écologique

### Liens avec les Objectifs de Développement Durable



ODD 2 : Faim zéro, anti-gaspillage



ODD 4 : Education de qualité



ODD 5 : Egalités des genres, féminisation des fonctions



ODD 6 : Préservation de la ressource en eau par le compost



ODD 8 : Travail décent et croissance économique



ODD 9 : Industrie, innovation et infrastructure



ODD 11 : Contribution ville durable



ODD 12 : Consommation et production responsable et circulaire