

Etude économique de la collecte et du traitement des biodéchets

SEPTEMBRE 2021 – AVRIL 2022

CLIENT : CME

ENJEUX DE LA MISSION

Etude économique des perspectives de déploiement d'une collecte séparée et du traitement de biodéchets triés à la source sur le territoire français

La loi AGEC instaure la généralisation du tri à la source des biodéchets à l'ensemble des producteurs d'ici fin 2023. Cependant, la collecte des biodéchets peine à se mettre en place, les collectivités privilégiant davantage le compostage de proximité.

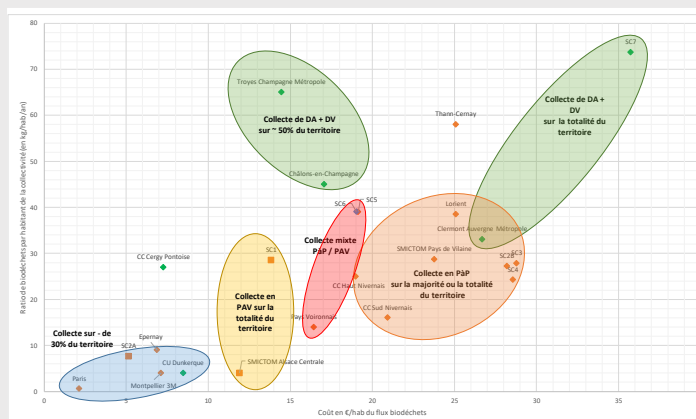
Dans ce contexte, la CME, organisation professionnelle réunissant les principaux acteurs de la gestion globale des déchets, agit pour permettre l'émergence de projets de tri et de valorisation de biodéchets. Pour ce faire, elle souhaite identifier les freins et les leviers techniques et économiques au développement de projets de collecte séparée et de traitement.



EXPERTISE MOBILISÉE

La CME a missionné SAGE INDUSTRY pour l'accompagner dans la réalisation de modèles économiques théoriques synthétisant les principaux modèles de collecte et de traitement des biodéchets existant à ce jour. Ces derniers doivent servir de support à la proposition de préconisations visant à soutenir le développement de la filière. Nous avons mobilisé nos retours d'expériences dans l'accompagnement au tri à la source de collectivités afin d'élaborer diverses propositions.

SAGE INDUSTRY a su réunir et synthétiser l'ensemble des hypothèses nécessaires à la réalisation de scénarii théoriques de collecte et de traitement. Les coûts calculés ont été comparés à des retours d'expérience concrets, et ont démontré la cohérence des modèles par rapport à des réalités de terrain.



RÉPONSES APPORTÉES

- Accompagnement de la CME dans la définition de scénarii de collecte et de traitement selon différentes typologies de territoires
- Réalisation de matrices des coûts théoriques, et comparaison avec des données issues de retours d'expérience concrets
- Conseil sur les avantages et inconvénients propres à chaque scénario
- Proposition de préconisations afin de déployer la filière biodéchets

CHIFFRES CLÉS

Caractéristiques du projet :

- Un focus opéré sur les territoires ruraux et urbains (pas de territoires mixtes)
- 7 scénarii proposés pour la collecte : 4 pour les territoires ruraux, 3 pour les territoires urbains
- 3 scénarii proposés pour le traitement
- Des optimisations techniques étudiées pour optimiser les coûts

Objectif du projet : préparer l'évolution réglementaire relative au tri à la source des biodéchets et développer la collecte séparée sur l'ensemble du territoire français