

Etude préalable à l'investissement dans un déconditionneur de biodéchets sur le site de Compost 21

MAI 2022 – NOVEMBRE 2022

CLIENT : Compost 21

ENJEUX DE LA MISSION

Etude de faisabilité technico-économique pour l'implantation d'un déconditionneur de biodéchets sur le site de Compost 21.

Dans un contexte où le tri à la source devient obligatoire à compter de 2023, de nombreux acteurs portent des projets de pré-traitement des biodéchets afin de séparer les emballages des biodéchets triés par les producteurs.

Dans ce contexte, Compost 21 souhaite intégrer un déconditionneur de biodéchets à son installation de compostage. Compost 21 a sollicité SAGE INDUSTRY afin de juger la pertinence technique et économique du projet avant de le soumettre à l'ADEME en vue d'obtenir une subvention à l'investissement.



EXPERTISE MOBILISÉE

Compost 21 a missionné SAGE INDUSTRY pour l'accompagner dans la réalisation d'une étude de gisement et dans la formalisation d'un modèle de plan d'affaires adapté aux gisements de biodéchets à traiter et aux contraintes de son installation.

SAGE INDUSTRY a su synthétiser un grand nombre de données afin de produire une étude de gisement sur le département de la Côte d'Or, et a proposé une analyse complémentaire du marché du pré-traitement à Compost 21. Cette dernière a permis de montrer que la zone d'implantation prévue par la société était soumise à de fortes tensions pour la captation de gisement, ce qui remettait en cause l'équilibre de son bilan financier.

RÉPONSES APPORTÉES

- Réalisation d'une étude de gisement poussée des biodéchets produits par les ménages et les producteurs non ménagers
- Réalisation d'une enquête auprès des producteurs privés de biodéchets
- Formalisation de nombreux supports cartographiques et de tableaux de données
- Proposition de 2 scénarii économiques de plan d'affaires
- Proposition d'une matrice des atouts / contraintes / opportunités / menaces du projet

CHIFFRES CLÉS

Caractéristiques du projet :

- Un gisement mobilisable de 6 000 t soumis à une forte concurrence pour la collecte et le pré-traitement
- 2 scénarii de pré-traitement proposés, assortis de propositions de *business models*

Objectif du projet : Etudier la faisabilité technique et économique de l'implantation d'un déconditionneur de biodéchets et obtenir une subvention de l'ADEME

