Réalisation d'une étude territoriale pour la valorisation des biodéchets



Pour : VALORIZON
Date : 2023
Région : Nouvelle-Aquitaine - **Domaine :** Méthanisation

ValOrizon, syndicat de traitement des déchets du Lot-et-Garonne, a sollicité Solagro dans le cadre d'une étude départementale sur la valorisation des biodéchets alimentaires.

Contexte

Le Syndicat ValOrizon (en partenariat avec TE47, l'Agglomération d'Agen et l'Ademe) a fait appel à Solagro afin de mener une étude territoriale sur la valorisation des biodéchets alimentaires. L'étude couvre notamment les biodéchets issus des industries agroalimentaires, de la restauration collective, des petits commerces type épiceries, des invendus des grandes et moyennes surfaces et des ménages urbains qui ne disposent pas de jardin ni d'espaces verts collectifs pour installer un site de compostage.

Cette stratégie a été élaborée conjointement avec les acteurs présents sur les territoires pour maximiser son efficacité et faciliter sa mise en œuvre grâce à une meilleure adhésion des parties prenantes : de nombreux entretiens ont été réalisés afin de recueillir les avis des structures impliquées.

Objectifs

L'objectif de la mission est de croiser les données clés (ressources en biodéchets, solutions de traitement et politiques de prévention) à l'échelle départementale et locale, afin de construire plusieurs scénarios, et de se diriger vers le meilleur scénario possible pour la gestion des biodéchets à l'échelle du Lot-et-Garonne.

Déroulement

Phase 1 - Élaboration de l'état initial de la gestion des biodéchets :
- Identification de la ressource en biodéchets, entretiens auprès des acteurs du territoire
- Panorama des solutions de traitement
- Politiques de prévention

Phase 2 - Réalisation de scénarios d'organisation territoriale en prenant en compte divers aspects:
- Identification d'outils existants et à déployer
- Dimensionnement technico-économique
- Modalités de collecte et de transport
- Valorisation des sous-produits organiques
- Aspects techniques et réglementaires

Phase 3 - Lancement du plan d'actions en fonction du scénario choisi
- Programme d'actions détaillé et cartographie croisée
- Analyse technico-économique
- Préconisations en matière de gouvernance

Résultats

Cette étude a abouti, en décembre 2023, à un schéma opérationnel territorial identifiant les gisements mobilisables et les solutions de prétraitement et de traitement déjà existantes.

Chacune des étapes détaillées dans ce scénario (collecte, transport, prétraitement, valorisation) devra être consolidée dans des logiques de partenariat entre les différents acteurs.