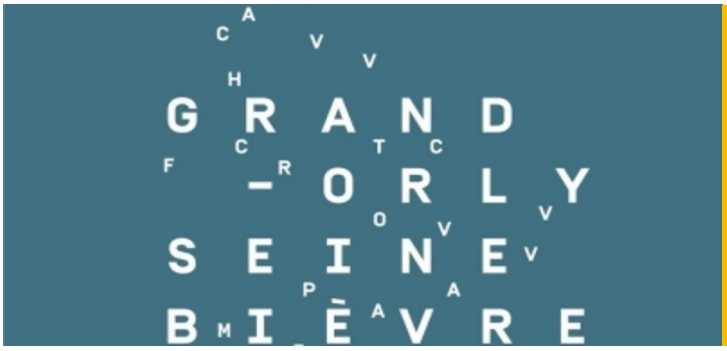
Étude sur la mise en place d'une économie circulaire des biodéchets : Grand-Orly Seine Bièvre



Pour : Grand-Orly Seine Bièvre
Date : 2020 - 2021
Partenaires : Inddigo
Région : Bretagne - **Domaine :** Méthanisation

Solagro accompagne Grand Orly Seine Bièvre dans une étude technico-économique visant à mettre en place une nouvelle stratégie de collecte et de valorisation des biodéchets.

Contexte

Dans le cadre de son Contrat de transition écologique (CTE), Grand Orly Seine Bièvre s'engage à soutenir et développer des filières d'énergies renouvelables et de récupération. En lien
L'établissement public territorial et GRDF ont décidé de mener, avec le soutien de l'ADEME et en partenariat avec le Cluster Eau Milieux Sols, une étude technico-économique visant à mettre en place une nouvelle stratégie de collecte et de valorisation des biodéchets.

Objectifs

- Évaluer l'opportunité et les conséquences d'instaurer un dispositif de tri à la source des biodéchets incluant une collecte séparée de ces derniers, d'un point de vue technique, économique et organisationnel.
- Évaluer différents scénarii de valorisation de ces biodéchets, à partir de critères environnementaux, technico-économiques et réglementaires.

Déroulement

Solagro accompagne Grand Orly Seine Bièvre pour les missions suivantes:
- Benchmark des technologies de méthanisation disponibles pour la valorisation de biodéchets par méthanisation.
- proposition de scénarii de développement reconnus comme les plus robustes compte tenu du contexte du territoire et des technologies disponibles.
- analyse réglementaire et environnementale sur chacune des zones, de manière à préciser notamment les classements réglementaires (ICPE) et impacts environnementaux potentiels.

Le traitement des substrats organiques sera raisonné en fonction des critères de proximité et de contrainte réglementaire.