Étude d'opportunité et de faisabilité d'une production de biométhane sur le territoire du SICOVAL

Pour : SICOVAL
Date : 2021/ 2022
Région : Occitanie - **Domaine :** Méthanisation

Dans le cadre de sa réflexion autour de la transition énergétique, le Sicoval a sollicité Solagro dans le cadre d'un étude visant à analyser le potentiel de développement de la méthanisation, à identifier les ressources mobilisables ainsi que les opportunités et conditions de mise en œuvre de nouvelles unités sur le territoire.

Contexte

La communauté de communes du SICOVAL (31), récemment dotée d'une station GNV, souhaite poursuivre sa transition énergétique en développant une production locale de biométhane. Cette étude vise à évaluer les opportunités et la faisabilité d'une unité de méthanisation sur le territoire, en lien avec les ressources agricoles disponibles et les besoins en gaz renouvelable.

Objectifs

Les enjeux de cette mission sont multiples :

• Caractériser le territoire afin d'obtenir des données de qualité sur les ressources (utilisateurs, producteurs, acteurs, infrastructures) et ne manquer aucune opportunité ;
• Élaborer des scénarios réalistes en tenant compte des ressources mobilisables et des projets en cours sur le territoire et à proximité ;
• Susciter l'adhésion au projet en rencontrant les acteurs potentiellement intéressés par la mise en œuvre de la filière.

Déroulement

L'étude s'est déroulée en deux étapes successives.

• La première phase a consisté à réaliser un état des lieux du territoire et à élaborer plusieurs scénarios de développement, afin d'identifier et de sélectionner le projet le plus pertinent.

• La seconde phase a permis d'approfondir le scénario retenu et d'en évaluer la faisabilité technique ainsi que l'intérêt économique.

Résultats

L'étude a permis de démontrer la pertinence et la faisabilité d'un projet de méthanisation à l'échelle de la communauté de communes. Une dizaine d'agriculteurs ont été informés et associés à la démarche. La poursuite du projet a été confiée à un développeur, sélectionné à la suite d'un appel à manifestation d'intérêt (AMI) lancé par le SICOVAL avec l'appui de Solagro.