Étude de faisabilité du projet "unité de méthanisation à Montlaur (12)"

Pour : AGRI BIOGAZ DU ROUGIER
Date : 2009 - 2010
Région : Occitanie - **Domaine :** Méthanisation

**Les agriculteurs du Bassin de Montlaur et la laiterie 3A ont décidé d'engager sur le Bassin de Montlaur, en Aveyron, un projet de méthanisation collective.
Solagro a été retenu pour les accompagner dans la phase d'étude technico-économique de cette démarche, en partenariat avec la Chambre d'Agriculture de l'Aveyron sur la partie animation et recherche de financement.**

Contexte

Les agriculteurs du Bassin de Montlaur et la laiterie 3A ont décidé d'engager sur le Bassin de Montlaur, en Aveyron, un projet de méthanisation collective.

Objectifs

Solagro a été retenu pour les accompagner dans la phase d'étude technico-économique de cette démarche, en partenariat avec la Chambre d'Agriculture de l'Aveyron sur la partie animation et recherche de financement.

Déroulement

Durant la première phase du projet, plusieurs réunions d'information et de travail ont mobilisé 30 agriculteurs présents sur le bassin de Montlaur, dans un rayon de 15 km.
Le gisement mobilisable représente aujourd'hui 30 000 tonnes, dont 20 000 tonnes de fumiers et lisiers et 10 000 m3 de lactosérum issus de la fromagerie.
Il existe aujourd'hui deux possibilités pour la valorisation des 940 000 m3 de méthane produit-: la combustion en cogénérateur avec valorisation de la chaleur pour combler les besoins de la fromagerie, ou l'injection du biogaz épuré dans le réseau de gaz naturel qui arrive à St-Affrique.

Résultats

Aujourd'hui, l'enquête gisement agricole est achevée, les 30 exploitations ayant été auditées pour préciser les caractéristiques de production et de gestion des effluents agricoles.
L'enquête sur la mobilisation des co-substrats sur le territoire est en cours, avec l'objectif de codigérer des tontes maîtrisées par les collectivités locales, et des effluents d'industries agro-alimentaires locales.