Méthanisation en Haute-Savoie (74)

Pour : RETPROD (74)
Date : 2014-2015
Partenaires : Cabinet Ectare
Région : Auvergne-Rhône-Alpes - **Domaine :** Méthanisation

Etude de faisabilité sur la communauté de communes des vallées de Thônes, dans le pays du Reblochon.

Contexte

RETPROD, filiale de la régie d'électricité de Thônes (RET), a souhaité approfondir la faisabilité d'une filière méthanisation sur le territoire de la Communauté de communes des Vallées de Thônes (CCVT) dans le cadre de sa mission de développement des énergies renouvelables, en cohérence avec les réflexions des éleveurs - principalement laitiers- sur la gestion de leurs effluents.

Objectifs

Identifier les modèles et solutions techniques, économiques et réglementaires adaptés pour la réalisation d'une unité de méthanisation dans ces zones d'élevage de montagne, où la méthanisation est très contrainte par le relief.

Déroulement

La démarche a été organisée en trois étapes-:
- Une première phase de définition du projet envisagé,
- Analyse technico-économique et règlementaire,
- Synthèse méthodologique identifiant les étapes à suivre.

Résultats

À l'issue de l'étude, et suite à la comparaison de trois scénarios, la proposition consiste à orienter le projet vers la construction de deux unités de méthanisation décentralisées, d'environ 200kWe chacune.