Méthanisation territoriale sur le plateau de Montbazens (12)



Pour : Communauté de communes du Plateau de Montbazens
Date : 2010-2012
Partenaires : Chambre d'agriculture de l'Aveyron, EVAM (association d'agriculteurs du plateau de Montbazens).
Région : Occitanie - **Domaines :** Méthanisation / Gaz renouvelables Bioéconomie

Faisabilité d'une unité de méthanisation territoriale (2007-2010) suivi d'une étude d'avant projet sommaire.

Contexte

Soutenu depuis 2005 par la communauté de communes du plateau de Montbazens, ce projet a mûri dans le cadre du programme européen "Probiogas" dont Solagro était partenaire. Probiogas a étudié les potentialités de transposition du modèle collectif et territorial danois en Europe, en particulier sur le plateau de Montbazens, territoire candidat pour approfondir le sujet.
Quinze ans plus tard, la volonté des 70 éleveurs du plateau encore engagés dans l'aventure est intacte malgré les reconfigurations du projet au gré des évolutions juridiques, réglementaires, malgré le temps pris pour soigner l'intégration du projet dans son environnement, y compris humain, et améliorer les process.

Objectifs

La communauté de communes et les éleveurs ont très tôt partagé la même vision, le même objectif : créer un outil collectif utile à un pôle conséquent d'éleveurs, utile également aux entreprises agroalimentaires (nombreuses) sur ce flan du Massif Central, entre Decazeville, Rodez, et Villefranche de Rouergue.
Cette affirmation du collectif est la singularité de ce projet.

Déroulement

- Enquêtes de gisement auprès des exploitations agricoles (84) et agro-industries (Chambre d'Agriculture)
- Voyage d'études pour présenter aux acteurs les différents modèles de méthanisation territoriale (Solagro)
- Etude de plusieurs scénarios technico-économiques (Solagro)
- Mise à jour des données suite à l'autorisation d'injection du biogaz dans le réseau et APS (Solagro)
- Création de la SAS DEMETER, société de portage qui réunit les agriculteurs, la Caisse des dépôts et consignations.
- Développement du projet par ENERIA

Résultats

L'analyse comparative des différents scénarios a montré très tôt l'intérêt de viser l'injection, malgré une distance au réseau longtemps qualifiée de rédhibitoire. Le projet restera en sommeil tant que la question des modalités de raccordement n'aura pas été traitée, tandis que des process innovants ont été proposés pour réduire les volumes de digestat. Dénommé DEMETER le projet est - fin 2019 - en attente d'autorisation d'exploiter. Il réunit aujourd'hui 70 éleveurs bovins réunit au sein d'une SAS. C'est à ce jour le seul et unique projet territorial de cette envergure en Occitanie. Il doit beaucoup à la persévérance des éleveurs et des élus locaux. L'investissement prévu est de l'ordre de 16 M€.