
ÉTUDE DE FAISABILITÉ D'UNE INSTALLATION DE MÉTHANISATION AU LEGTA GRANVELLE DE DANNEMARIE-SUR-CRETE (25)

Contexte

Le Lycée d'Enseignement Général et Technologique Agricole (LEGTA) Granvelle, situé sur la commune de Dannemarie-sur-Crête dans le département du Doubs, s'intéresse dans le cadre de la formation donnée dans cet établissement au biogaz agricole. Il souhaite construire une installation de biogaz centrée sur son exploitation agricole et reprenant des cosubstrats de la région de Besançon et développer ainsi un centre de compétence sur le biogaz pour les étudiants.

Ce projet a été soutenu par diverses entités publiques et associations. La maîtrise d'ouvrage de cette étude est assurée par le Conseil Régional de Franche-Comté.

Contenu de l'étude

Le projet devant apporter les éléments techniques, économiques, juridiques et réglementaires permettant d'établir la faisabilité d'un projet de méthanisation au LEGTA Granvelle, les étapes suivantes ont été étudiées :

- Inventaire des gisements en substrats méthanisables et définition de scénarii de méthanisation
- Diagnostic énergétique de tous les bâtiments composant de LEGTA Granvelle
- Etude technique des scénarii : bilans matière, dimensionnement, implantation et valorisation des différentes formes d'énergie
- Analyse économique
- Impacts environnementaux
- Contexte réglementaire
- Planning prévisionnel
- Propositions pédagogiques

Commanditaire

Conseil Régional de Franche-Comté (F)

Durée du projet

2007-2008

Montant total de l'étude

27'000 € T.T.C



LEGTA Granvelle