

---

## ÉTUDE DE FAISABILITÉ TECHNIQUE-ÉCONOMIQUE D'UN PROJET DE CODIGESTION AGRICOLE EN FRANCHE-COMTÉ

---

### Contexte

Situé en Franche-Comté, le GAEC de l'Aurore a souhaité étudier la faisabilité d'une installation de biogaz agricole pour valoriser au mieux ses engrais de ferme et autres coproduits de la région.

L'objectif de la présente étude était d'apprécier la faisabilité économique par rapport aux produits à méthaniser disponibles et de présenter le cadre technique et réglementaire à considérer pour ce projet.

### Contenu de l'étude

Les éléments techniques, économiques et réglementaires nécessaires à cette étude de faisabilité ont été obtenus au cours des étapes suivantes :

- Inventaire de tous les substrats méthanisables à disposition
- Calcul d'un bilan matière et énergie avec évaluation de la production possible de biogaz
- Dimensionnement de l'installation
- Valorisations possibles de l'énergie produite à partir du biogaz
- Analyse économique
- Définition des aspects agronomiques et réglementaires
- Aspects environnementaux

### Commanditaire

GAEC de l'Aurore

### Durée du projet

2007-2008

### Montant total de l'étude

15'700 € T.T.C



Exploitation agricole du GAEC de l'Aurore