

---

## **ETUDE DE FAISABILITE POUR LA REALISATION D'UNE INSTALLATION DE METHANISATION SUR LE TERRITOIRE DU CONTRAT GLOBAL DE DEVELOPPEMENT DES VALS DE DAUPHINE**

---

### **Contexte**

Depuis 1999, le Comité d'Expansion Economique de la Région Tour du Pin est engagé dans le suivi de l'étude « Collect biogas » portée par Rhônalpenergie Environnement et l'Ageden, sur la faisabilité d'un projet collectif de digestion de déchets d'élevage. Le comité souhaitait prolonger la réflexion et donner aux décideurs du secteur les éléments clairs leur permettant d'apprécier la faisabilité de projets de méthanisation sur le territoire.

### **Contenu de l'étude**

L'étude comprend trois scénarii :

- un scénario individuel sur une exploitation agricole caractéristique
- un scénario collectif pour un ensemble d'agriculteurs
- un scénario collectif impliquant les déchets organiques inventoriés sur la zone du Contrat Global de Développement (déchets des collectivités, des industries, des boues industrielles, déchets ménagers...)

Dans un premier temps, les scénarii ont été définis en accord avec le comité technique de suivi de l'étude.

Pour chaque scénario a été réalisé : le pré-dimensionnement des installations, les bilans de matières et d'énergie, le calcul des coûts d'investissement et d'exploitation, l'étude de la valorisation du biogaz et du digestat, ainsi que le schéma d'implantation. Les aspects environnementaux et réglementaires ont également été envisagés.

Des recommandations ont été édictées en tenant compte de ces différents facteurs.

### **Commanditaire**

Comité d'Expansion Economique- Région de la Tour du Pin

### **Date de l'étude**

2001 - 2002

### **Montant**

29'296 Euros TTC



GAEC Mas du Plan : vaches laitières