

---

## INTEGRATION D'UNE UNITE DE METHANISATION SUR LE SITE DE LA COMPOSTIERE REGIONALE DE LAVIGNY (VD)

---

### **Contexte**

Souhaitant compléter la palette technologique de son site de compostage, et contribuer ainsi aux objectifs du Plan de Gestion des Déchets du canton de Vaud, dans le domaine du recyclage des déchets organiques, la société GERMANIER ECORECYCLAGE SA a décidé d'intégrer une installation KOMPOGAS permettant de digérer des déchets méthanisables en provenance des collectes communales entre Nyon et l'Ouest lausannois, et de diverses entreprises agro-industrielles, de la distribution et de la restauration collective.

### **Contenu de l'étude**

L'étude réalisée en collaboration avec le bureau d'ingénieurs civils RLJ – Ingénieurs conseils comporte les parties suivantes:

- définition de l'avant-projet d'exécution en collaboration avec le fournisseur des équipements électromécaniques
- réalisation de l'étude d'impact sur l'environnement et élaboration du dossier de demande de permis de construire (accordé en mars 2006)
- planification du projet définitif; mise en soumission des travaux de gros-œuvre et de second œuvre ainsi que ceux concernant les ouvrages périphériques
- assistance technique pour la valorisation du biogaz comme carburant pour véhicules
- élaboration du dossier de demande de subvention à la Fondation Centime Climatique
- coordination et suivi des travaux; réception des ouvrages et essais de performances (prévu pour 2007)

### **Commanditaire**

Germanier Ecorecyclage SA, Lavigny

### **Durée du projet**

2005-2007

### **Montant**

260 000 CHF HT



Site de la compostière de Lavigny