

---

## EXPERTISE DE L'ETUDE DE FAISABILITE POUR UNE INSTALLATION DE METHANISATION DES BIODECHETS DE BALE-VILLE ET BALE-CAMPAGNE

---

### **Contexte**

Les Services Industriels de Bâle-Campagne (Amt für Industrielle Betriebe) ont confié au bureau d'ingénieurs Rytec AG une étude de faisabilité pour la réalisation d'une installation de méthanisation de biodéchets pour les demi-cantons de Bâle-Ville et Bâle-Campagne.

Afin de valider les conclusions et recommandations de cette étude, les Services Industriels ont confié en août 2000 un mandat d'expertise à EREP SA.

Cette étude a été réalisée en langue allemande.

### **Contenu de l'étude**

L'expertise a tout d'abord porté sur le dimensionnement de la capacité de traitement et sur l'importance des différents gisements de déchets méthanisables (biodéchets ménagers, déchets alimentaires de restaurants, déchets d'entretien paysager, déchets de fruits et légumes).

Une analyse des technologies proposées a également été effectuée compte tenu des caractéristiques des déchets à traiter (procédés sec et humide) et de l'offre commerciale des constructeurs d'installations de méthanisation.

Enfin, les critères de choix des différents sites retenus pour la construction de l'installation ont été analysés et discutés.

### **Commanditaire**

Amt für Industrielle Betriebe (AIB), Liestal.

### **Date de l'étude**

2002

### **Montant**

10 000 CHF HT



Biodéchets ménagers et déchets de fruits et légumes