



## Assainissement d'une ancienne décharge, Iles-Vieilles, Evionnaz

### **Maître d'ouvrage**

BASF Orgamol Pharma Solutions SA  
Evionnaz

### **Consortium**

Recyclage de Sols SA / Cand-Landi SA

### **Direction des travaux**

BG Bonnard & Gardel SA, Ingénieurs-Conseils  
Avenue de Châtelaine 81b, 1219 Châtelaine-Genève  
Monsieur Nicolas Rist, téléphone 022 979 23 10

### **Montant des travaux**

CHF 2,0 mio.

### **Période**

Janvier–Avril 2008

### **Prestations Recyclage de Sols SA**

- Entreprise pilote
- Analyse de risques
- PHS
- Logistique et valorisation des déchets

### **Recyclage de Sols SA**

Rue du Grandsonnet 3 • 1422 Grandson • Tél. 024 447 42 39 • Fax 024 447 42 19  
email bodenrecycling@kibag.ch • www.bodenrecycling.ch



### Référence

Assainissement du site des Iles-Vieilles

### Intervenants du consortium

Chef de Projet: Kurt Morgan (Recyclage de Sols)

Conducteur de Travaux: Dominique Flückiger (Cand-Landi SA)

Contremaître: Samuel Vionnet (Cand-Landi SA)



### Particularités

- Décharge communale avec déchets chimiques
- Fûts enterrés
- Hygiène et sécurité en présence de solvants chlorés
- Terrassement proche d'une nappe phréatique montrant de grandes différences entre hautes eaux et basses eaux

### Caractéristiques

- Matériaux pollués 18'500 t
- Terrassement 14'700 m<sup>3</sup>
- Tente de confinement

### Description

Le site des Iles-Vieilles a servi de décharge autorisée à la commune d'Evionnaz et à Orgamol SA de 1965 à 1970.

Lors de l'établissement du cadastre des sites pollués, une campagne d'analyses a mis en évidence une pollution de la nappe phréatique.

La décision d'assainir le site a été prise sur la base de la contamination observée.

La particularité du site réside dans la présence de fûts enterrés. Ces derniers ont été repérés depuis la surface au moyen de méthodes géophysiques par résonance magnétique.