


<p><b>Catégorie d'objet :</b> Protection de l'environnement - décharges</p>	
<p><b>Nom du projet :</b> Recherche de sites pour l'implantation d'une DCMI en région lausannoise  <b>Objet :</b> Vérification des conditions géologiques et hydrogéologiques selon OTD Annexe 2 (5 sites de la région lausannoise)  <b>Lieu :</b> Lausanne  <b>Chef du projet dans le cadre du bureau :</b> F. Larchet  <b>Maître d'ouvrage :</b> Etat de Vaud - Service des Eaux, Sols et Assainissement (SESA) - Lausanne  <b>Personne de contact :</b> M. Bollinger <span style="float: right;">Tél. : 021 316 75 00</span>  <b>Bureaux associés :</b> ARConseils, M. Arn, Géologie et protection de l'environnement, Buchillon</p>	

**Description de l'ouvrage :**

L'objectif de l'étude était de définir les conditions géologiques et hydrogéologiques des 5 sites retenus après une étude multicritère pour l'implantation d'une décharge contrôlée pour matériaux inertes. Les résultats ont permis de vérifier si les conditions édictées par l'ordonnance sur le traitement des déchets pour l'ouverture d'une telle décharge étaient remplies et, dans un 2ème temps, de comparer les " performances " des 5 sites relatives à la sûreté du sous-sol.



**Durée des travaux :**  
2004-2005

**Durée des prestations :**  
6 mois

**Montant des travaux :**  
-

**Montant des prestations :**  
CHF 35'000.-



**Prestations effectuées :**

Etude documentaire (recherche des informations disponibles dans les archives du bureau, cantonales et fédérales), étude de terrain (visite des lieux et des alentours dans le but de reconnaître la géologie locale), organisation et suivi des campagnes de sondages (3 à 5 sondages par site), levés géologiques, mesures in situ et en laboratoire, synthèse des résultats.

**Difficultés rencontrées :**

Communication avec les propriétaires des parcelles concernées par les sondages et avec les communes concernées par la décharge. Obtention des autorisations pour faire les sondages.