

## Moulins de la Veveyse - Vevey

### Assainissement du site industriel des anciens Ateliers de Construction Mécanique de Vevey (ACMV)

#### Projet

Le site industriel des anciens Ateliers de Construction Mécaniques de Vevey (ACMV) est situé en secteur A de protection des eaux. Le souhait du Maître de l'ouvrage est d'assainir totalement le site afin d'y réaliser un projet immobilier, alors que légalement l'assainissement n'est pas requis.

Karakas & Français SA a été mandaté pour la réalisation d'investigations techniques selon OTD et le suivi des mesures d'assainissement.

L'étude de pollution a mis en évidence la présence de matériaux tels que remblais, métaux lourds et hydrocarbures avec la présence de fosses remplies d'hydrocarbures. Ces matériaux contaminés ont été évacués dans les filières adéquates

**Maître d'ouvrage :** Promotions Delarive SA

**Durée :** 2005-2010 (réalisation en 3 étapes)

**Montant des études y compris analyses :** environ SFr. 100'000.-

**Montant de la dépollution :** environ 1'500'000 SFr. de plus-value par rapport au projet de base

#### Prestations exécutées

- Investigation technique selon OTD; mise en évidence de remblais pollués aux métaux lourds et aux hydrocarbures sur plusieurs mètres d'épaisseur
- Etablissement d'une cartographie des zones polluées
- Etablissement des procédures de tri et d'évacuation des remblais pollués
- Suivi régulier des terrassements, analyses in situ avec Niton XLt, tri et détermination des filières d'élimination des matériaux
- Echantillonnages et analyses des résultats des teneurs totales et des essais de lixiviation selon OTD
- Rapport de synthèse

#### Points forts de l'étude

- Présence sur le chantier afin d'assurer un tri conforme et d'éviter des surcoûts
- Compétences géotechniques et environnementales qui permettent d'assurer le suivi du chantier dans les phases d'assainissement et de terrassement du site
- Karakas & Français SA a également réalisé les travaux géotechniques liés à la construction des nouveaux bâtiments.



Fosse remplie d'huile découverte en cours de terrassement



Stock intermédiaire de matériaux pollués



Remblais avec de nombreuses fondations enterrées