

Catégorie d'objet : Protection de l'environnement - sites industriels

Nom du projet : Assainissement des décharges "En Bois de Vaux" et "La Chavanne"

Objet : Projet et mise à l'enquête

Lieu : Lussery-Villars

Chef du projet dans le cadre du bureau : F. Larchet

Maître d'ouvrage : ECF du Bois-de-Vaux, p.a. SESA, Lausanne

Personne de contact : A. Kissling

Tél. : 021 316 75 00

Bureaux associés : AquaVision Engineering Sàrl, Gren Sàrl et Courdesse et Associés SA



Description de l'ouvrage :

Le projet en cours de revitalisation de la Venoge - tronçon Bois-de-Vaux permettra de sortir localement la Venoge de son actuel canal et aménagera une zone de divagation qui rencontrera deux anciennes décharges communales dont la nécessité d'assainissement découle du projet de revitalisation. Les deux volets d'études (revitalisation et assainissement des décharges) sont en étroite interaction, notamment pour les domaines naturels et de voisinage; aussi, leurs procédures sont menées en parallèle.



Profondeur (m)	Description lithologique	Stratigraphie	Observations				Echantillonnage
			Couleur	Humidité	Déchets	Odeur	
0.0 - 0.2	Terre végétale	-	Brun	Moyenne	-	-	-
0.2 - 1.4	Limons sableux finement graveleux avec localement des couches charnues	Remblais	Brun Beige Noir	Forte	Encre, céramique, bois Quantité >5%	Localement MO facile	PMO 2-14

Arrivée d'eau : 1.4 m

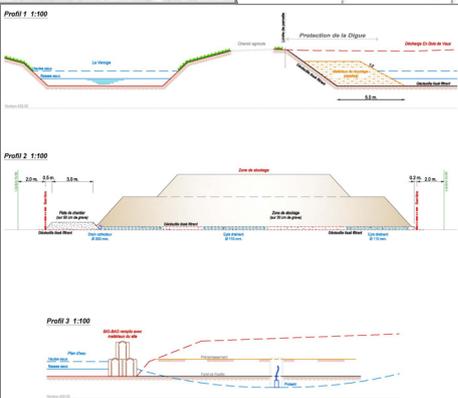


Durée des travaux :  
2013-2014

Durée des prestations :  
2011-2014

Montant des travaux :  
CHF 11.6 mios

Montant des prestations :  
CHF 80'000.-



Prestations effectuées :

Mandataire principal. Avant-projet : investigations, contexte, variantes d'assainissement, identification des besoins en investigations. Projet d'assainissement, plans et coupes, notice environnementale, devis et calendrier. Procédure de demande d'autorisation : élaboration du dossier de demande d'autorisation, procédure participative. A réaliser : Appel d'offres : élaboration des soumissions, procédure d'appel d'offre marché public, analyse des offres rentrées, proposition d'adjudication.

Difficultés rencontrées :

Identification de solutions de rabattement des eaux et d'assèchement des déchets économiques.