DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE

Référence

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

Nom du projet : Nespresso PC3

Objet : Nouvelle usine de production

Lieu : Romont

Chef du projet dans le cadre du bureau : F. Larchet / A. Oulevey

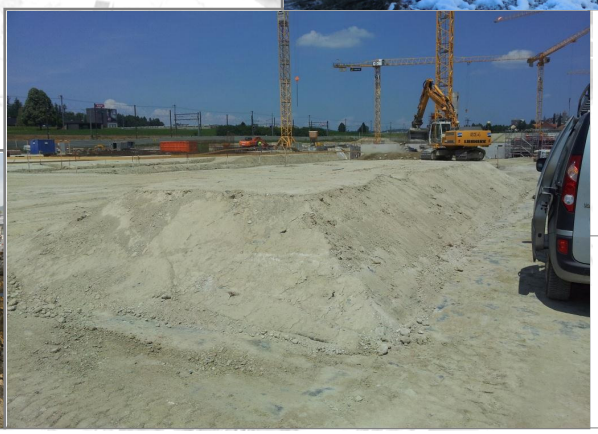
Maître d'ouvrage : Nespresso SA et Commune de Romont

Personne de contact : MM. L. Bovet et B. Guillaume **Tél. :** 026-913 55 30

Bureaux associés : -

Description de l'ouvrage :

Construction d'une usine de production en bordure des voies CFF, avec raccordement ferroviaire, passage sous voies. Terrassements en milieu pollué (ancienne décharge).



Durée des travaux :
2012-2014

Durée des prestations :
2012-2014

Montant des travaux :
CHF 15 mios

Montant des prestations :
CHF 220'000.-

Prestations effectuées :

Environnement : diagnostic de pollution, direction technique de projet et de chantier pour la gestion des matériaux d'excavation pollués lors de toutes les phases SIA, depuis le projet jusqu'à la réception. Géotechnique : étude géotechnique, appui à l'ingénieur civil pour travaux de stabilisation (étude de formulation), conception, dimension-nement d'un soutènement vertical au pied des voies ferrées, conception d'un passage sous voie (calcul de l'écran). Conditions météo difficiles pour le terrassement (très pluvieux).

Difficultés rencontrées :

Trouver des solutions pour diminuer l'impact financier des terres polluées en coordination avec l'autorité cantonale; développement d'essais pour criblage des débris. Ménager les intérêts des 2 MO. Mise en œuvre d'un procédé de dépollution ammonium on-site.