

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

Nom du projet : Confidentiel

Objet : Assainissement d'un ancien site horloger

Lieu : Porrentruy

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

Maître d'ouvrage : Confidentiel

Personne de contact : Sabert SA, M. Söderström, Payerne

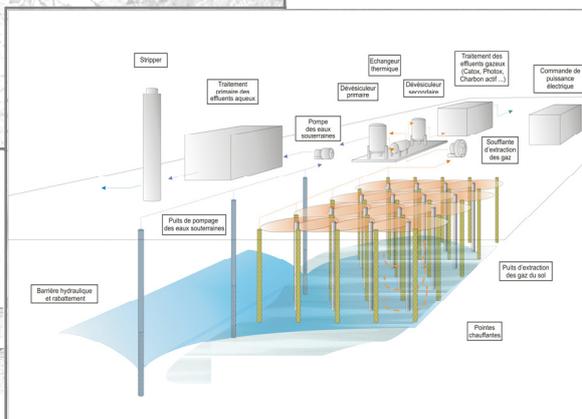
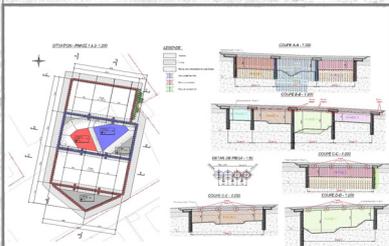
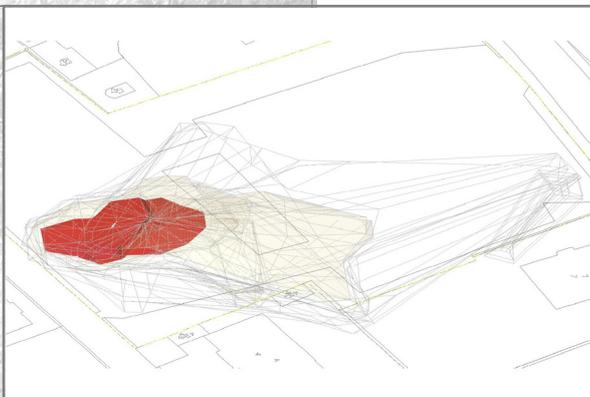
Bureaux associés : -

Tél. : 026 660 34 34



Description de l'ouvrage :

Le site a accueilli pendant près d'un siècle une usine horlogère. Un bassin de rétention des eaux usées industrielles est à l'origine d'une pollution du sous-sol et de la nappe superficielle aux solvants chlorés. La pollution, contenue dans des terrains très peu perméables (lehm et marnes, perméabilité de 10^{-6} à 10^{-8}), atteint des profondeurs de plus de 15 m.



Durée des travaux :
2007 - en cours

Durée des prestations :
2007 - en cours

Montant des travaux :
Confidentiel

Montant des prestations :
Confidentiel

Prestations effectuées :

Investigation de détail au sens de l'OSites.

Avant-projet qui a permis de comparer les différentes variantes d'assainissement. Les 2 variantes adéquates se sont révélées être l'excavation suivie d'un traitement hors site et l'extraction thermique des vapeurs du sol (in-situ). Pour sélectionner la méthode la mieux adaptée, les 2 variantes ont fait l'objet de projets qui ont été mis en soumission.

Projet d'exécution. Assainissement et surveillance à long terme des eaux souterraines.

Difficultés rencontrées :

Délimiter le foyer de pollution, comprendre les fonctionnements hydrogéologiques, définir un objectif d'assainissement raisonnable, évaluer la faisabilité des variantes d'assainissement in-situ.

