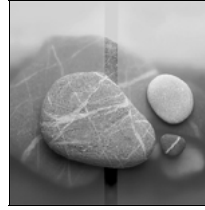


## Commune de Cottens

### Stand de tir à 300 m

### Assainissement de la butte pare-balles



#### Le projet

Le stand de tir à 300 mètres de la commune de Cottens n'est plus en service depuis 2004. La butte pare-balles et la ciblerie sont situées en zone agricole. La commune envisage de maintenir le bâtiment du stand et de lui donner une nouvelle affectation.

Les installations ont fait l'objet d'une investigation préalable selon l'OSites (Ordonnance sur l'assainissement des sites pollués) en 2005 (phase I).

A la suite de cette investigation, les trois communes ayant utilisé le stand (Cottens, Neyruz et La Brillaz) ont décidé de procéder à l'assainissement de la butte pare-balles (phase II).

- Lieu : Cottens
- Référence : M. Chardonens, conseiller communal
- Durée des travaux : 2 semaines (2006)
- Coût des travaux : 75'000 CHF
- Montant des honoraires et frais : phase I 12'000 CHF phase II 21'500 CHF

#### Les points remarquables

- Utilisation d'un analyseur à fluorescence X portable (XRF) pour la mesure sur le terrain des teneurs en plomb et le tri des matériaux.
- Suivi des travaux et tri fin permettant de limiter au minimum nécessaire le volume mis en décharge bioactive et en décharge pour matériaux inertes ; évacuation d'environ 900 m<sup>3</sup> de matériaux pollués.
- Au terme de l'assainissement : remblayage du terrain par des matériaux propres et remise à l'agriculture.
- Répartition des coûts entre les 3 communes utilisatrices du stand.
- Possibilité de subvention des investigations et travaux à hauteur de 40% en application de la LPE (Loi sur la protection de l'environnement) et de l'OTAS (Ordonnance relative à la taxe pour l'assainissement des sites contaminés).

#### Nos prestations

- Investigation préalable selon l'OSites
- Prélèvements et analyse d'échantillons sur le terrain
- Evaluation des volumes de déchets
- Analyse des possibilités d'assainissement, choix des filières
- Appel d'offres
- Suivi des travaux d'assainissement
- Rapport de contrôle

#### Site avant assainissement



Ciblerie

#### Travaux d'assainissement



Terrassement par couches

#### Remise en état du site



Fond de fouille



Butte pare-balles



Corps de la butte



Remblayage du site