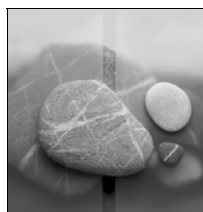


## Comune di Barberêche (FR) Progetto di rinaturalizzazione del ruscello dei Goulets



### Il progetto

Il ruscello dei Goulets è un ruscello della lunghezza totale di 1,2 km che raccoglie le acque di un piccolo bacino imbrifero ad uso agricolo e silvicolo. Il ruscello è attraversato da una strada comunale e da un sentiero forestale.

Questi manufatti sono soggetti ad una forte erosione. Sono stati intrapresi lavori di consolidamento. Parallelamente è stato allestito un progetto di rinaturalizzazione per la totalità del corso d'acqua.

- Luogo: Barberêche (FR)
- Referente: Consiglio comunale
- Durata: 2001
- Costo dell'opera: 36'5000.- CHF
- Importo degli onorari: 5'000.- CHF



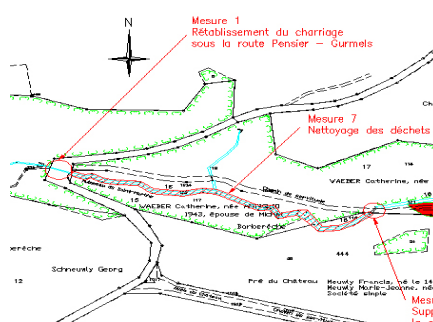
Alcuni ostacoli situati nel letto del ruscello, come per esempio il sentiero forestale, favoriscono l'accumulo di sedimenti e legname a monte e contribuiscono ad un'erosione accelerata a valle.

### I punti notevoli

- Ripristino della continuità del trasporto solido
- Ripristino di un letto naturale o vicino allo stato naturale
- Ripristino delle possibilità di circolazione per la fauna terrestre e acquatica lungo il corso d'acqua
- Miglioramento della qualità ecologica dell'ambiente naturale del bacino.

### Le nostre prestazioni

- Rilievi ecologici ed ecomorfologici del letto del ruscello
- Valutazione della problematica e degli effetti correlati
- Studio dei fenomeni, dei rischi e della geologia
- Definizione di un insieme di misure di rinaturalizzazione (progetto di rinaturalizzazione)
- Stima dei costi delle misure proposte
- Definizione delle misure di mantenimento necessarie



È stato realizzato un piano dettagliato, che evidenzia le misure di rinaturalizzazione proposte.



Piccoli ostacoli, come questa vecchia condotta, possono costituire ostacoli insormontabili per la fauna ittica.