

# RENATURATION DE LA DRIZE

## à Grange-Collomb



Lit majeur lors des travaux avec talutage et réfection de la berge naturelle

Maître de l'ouvrage	ETAT DE GENEVE	Référence : M. Luc DELEY Tél. 022 388 55 43
Années	Mandat d'ingénieur : 1974 - 2005	Travaux : 2002 - 2005
Coût total ingénieur civil	200'000.- CHF	
Coût total opération (travaux)	1'200'000.- CHF	
Ingénieurs	MDB Ingénieurs Civils Associés SA Responsable mandat : Urs Burkhard Tél. 022 879 80 50	

### PRESTATIONS

Selon SIA 103 pour les phases partielles.  
Diverses études préliminaires.  
31 : Avant-projet  
32 : Projet de l'ouvrage  
33 : Demande d'autorisation  
41 : Appel d'offres, comparaison des offres  
51 : Projet d'exécution  
52 : Exécution de l'ouvrage en tant que directeur général de l'ouvrage  
53 : Mise en service, achèvement

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES DU PROJET

Aménagement des berges afin de protéger les parcelles avoisinant le cours d'eau contre les crues, tout en conservant le patrimoine historique.  
Construction d'une surverse et dérivation latérale.  
Création d'une digue végétalisée et élargissement local du lit majeur.  
Création d'une passe à poissons et prolongation de l'ouvrage pour un bief de migration.  
Création de dépressions riveraines «zones humides», alimentées par le bief.





Passé à poissons près du seuil infranchissable.

Entrée bief de migration et digue végétalisée.



Seuils pour diminution de la pente.