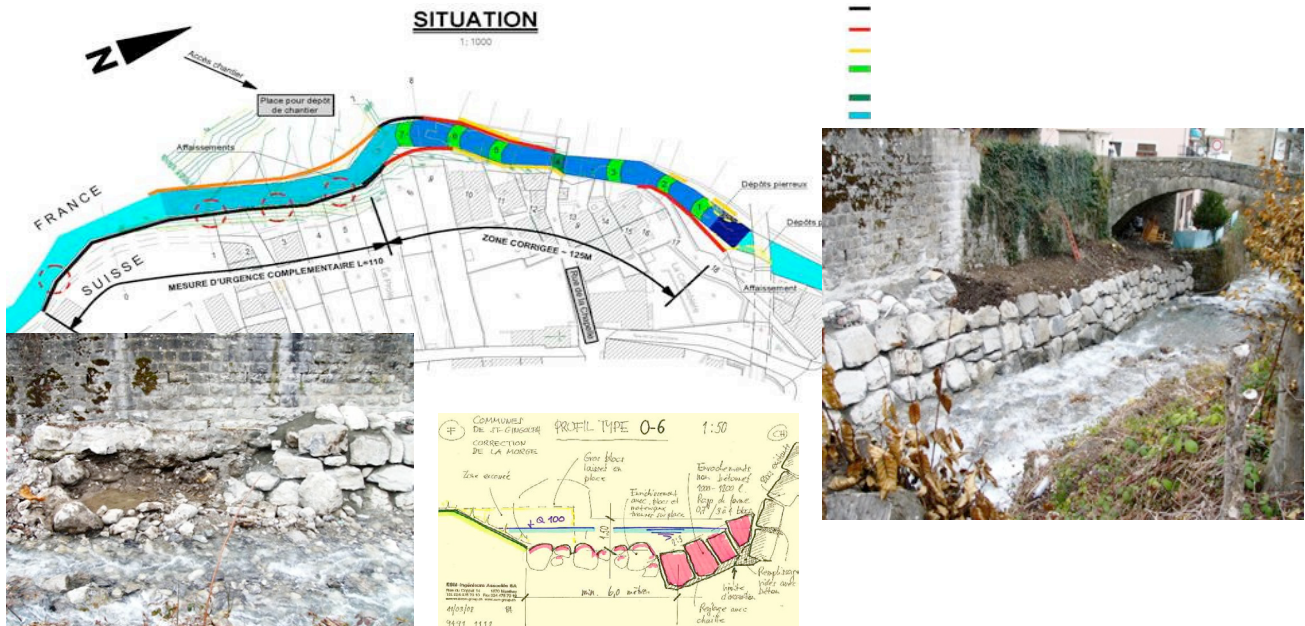


Torrent de La Morge

St-Gingolph (VS), 2008



Maître de l'ouvrage
Communes de St-Gingolph
France et Suisse
RTM 74 – DTEE SRCE

Période de réalisation
Février à avril 2008

Coût
TTC : 520 000.-

- Prestations**
- concept de protection ;
 - calculs de charriage et calculs hydrauliques ;
 - dimensionnement et l'aménagement de la nouvelle section ;
 - aspects environnementaux ;
 - réalisation.

Ingénieur responsable
Pierre Mivelaz

Direction des travaux
Pascal Aerni

Programme
Mesures d'urgence suite à la crue du 4 juillet 2007. Le lit étant fortement incisé, la stabilité des murs de soutènement sur chaque rive se trouvait menacée. Les travaux entrepris ont consistés à reprendre localement en sous-œuvre les ouvrages de soutènement, mettre en œuvre des seuils noyés constitués de blocs d'environ 2 m³ posés en voûte, rehausser le lit d'environ 1,0 mètre et renforcer les rives avec des enrochements, bétonnés en cas de forte pente des talus. Le débit estimé de la crue centennale est de 40 m³/s.

Particularité
La Morge marque la frontière franco-suisse, aussi ces travaux se sont déroulés dans une bonne collaboration entre les Communes Suisse et Française ainsi qu'entre les Services des cours d'eaux des deux pays.

Caractéristiques techniques

Longueur d'intervention	230 m
Terrassements	2000 m ³
Enrochements	2700 to
Béton pour enrochements	200 m ³