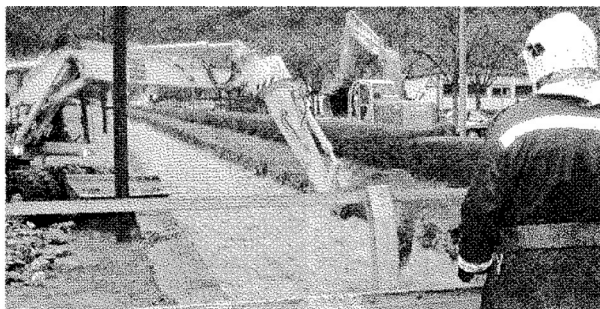


Carte des dangers de Vouvy

Valais, 2002-2003



Maître de l'ouvrage

Commune de Vouvy
SRCE-Etat du Valais

Période de réalisation

2002-2003

Coût

Mesures techniques :
1 050 000.-
Revitalisation du
cours d'eau :
600 000.-

Remarque

Réalisé avec le groupement
GILAT

Ingénieur responsable

Pierre Mivelaz

Programme

Analyse et cartographie des dangers liés aux crues ;
Conception, dimensionnement et évaluation des coûts d'aménagements hydrauliques ;
Elaboration d'un plan d'urgence ;
Coordination du projet.

Caractéristiques techniques

L'analyse des phénomènes hydrologiques, géologiques et forestiers sur le bassin versant du Fossau met en évidence un déficit de protection des zones habitées à proximité du cours d'eau et sur l'aval de son cône de déjection. Le diagnostic environnemental du Fossau est très défavorable.

Les mesures proposées agissent à différents niveaux :

- rétention des matériaux de charriage par création de dépotoirs forestiers en altitude ;
- rétention des bois flottant (risques d'obstruction des ponts) par la construction d'un peigne à flottant ;
- élargissement avec fonction de dépotoir pour gérer le risque d'alluvionnement en zone urbaine ;
- renaturation du tronçon terminal du cours d'eau pour rétablissement des liaisons et fonction biologiques du cours d'eau.