



Commune de Sion

Concept de protection de la rivière de la Sionne à travers Sion

Le projet

Consécutivement aux crues de juillet 1992, les autorités de la Ville de Sion associées aux communes de Savièse, Grimisuat et Arbaz ont entrepris avec l'aide du Canton (service des routes et cours d'eau) et de la Confédération (office fédéral des eaux et de la géologie), l'étude et la réalisation d'un concept de protection dans le secteur amont du bassin versant et au travers de la Ville de Sion.

Suite aux aménagements entrepris dans le secteur amont du bassin versant, un aménagement original a été mis en œuvre pour le tronçon en site urbain.

- Lieu : Sion (VS)
- Référence : M. Sidler, Ing. de la Ville de Sion
- Durée : 3 ans (2000-2003)
- Coût des travaux : CHF 1'650'000.-
- Honoraires: CHF 165'000.-

Les points remarquables

Aboutissement d'un concours d'architecture remporté par P. Varone, le projet consiste à redonner une dynamique au cours d'eau à l'aide d'une série de petites prises d'eau et cascades rappelant les bisses d'irrigations.

Cet aménagement regroupe les fonctions de protection et de sécurité des personnes et des biens immobiliers, mais également d'animation de l'espace bâti dans le contexte du nouvel aménagement du centre Ville et de la Place des Tanneries en particulier.

Nos prestations

- Coordination générale du projet
- Calculs hydrauliques préliminaires
- Collaboration avec le LCH/EPFL pour la réalisation d'un modèle physique des marches du mur
- Avant projet
- Appel d'offre
- Projet définitif et projet d'exécution
- Direction des travaux



Déviations de la Sionne en rive gauche pour permettre le travail au sec sur la rive gauche



Mise en eaux du mur et vérification du fonctionnement des « marches »

