

Etude du transport solide de la Vièze pour le secteur des Bains

Projet

Dans le cadre du projet d'établissement d'une carte des dangers pour le secteur des Bains au Val d'Illeiz, Karakas & Français SA a été mandaté pour l'étude du transport solide de la Vièze.

L'étude comporte l'établissement d'un bilan de masse potentiellement transportable et l'étude du charriage. Il s'est ensuite agi de vérifier que le transport solide estimé n'encombre pas l'écoulement de la Vièze.

Prestations exécutées :

- Reconnaissance géomorphologique du cours d'eau et de ses affluents
- Etude paramétrique des matériaux injectés (granulométrie type et volume)
- Modélisation hydraulique d'un tronçon de 450 m
- Calcul des lignes d'eau avec modification du fond du cours d'eau
- Analyse des sites de dépôt et/ou de transport
- Suivi des travaux de réaménagement du lit du cours d'eau
- Rapport de synthèse

Point fort de l'étude :

- Modélisation hydraulique du cours d'eau

Maître de l'ouvrage: Commune de Val-d'Illeiz
Réalisation: 2008 - 2010, en partenariat avec AquaVision Sàrl

