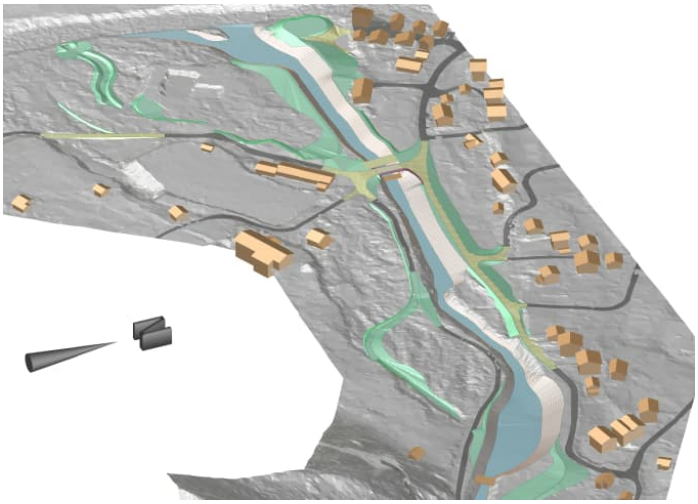
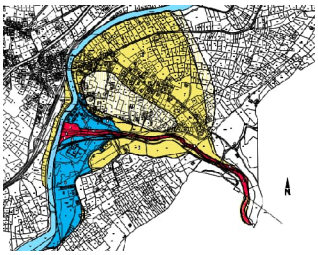
Protection contre les crues du Blinnenbach, Commune de Conches





Description
- Étude de faisabilité, Avant-projet
- Projet de l'ouvrage et de mise à l'enquête
- Notice d'impact environnementale et concept de revitalisation
- Discussions avec les propriétaires et différents acteurs concernés

Maître d'ouvrage
Commune de Conches

Planificateur
SRP Ingénieur SA, Brig

Chef de projet
Léonard Murisier

Période de réalisation
2021 - 2022

Défis principaux

- Estimations des débits de crues et du transport de sédiment
- Planification de deux élargissements locaux ayant pour but de retenir les sédiments en cas de crue exceptionnelle tout en laissant passer la majorité des sédiments pour les autres crues.
- Gestion des risques résiduels en favorisant des débordements du côté Ouest du torrent
- Réhaussement d'une digue en l'intégrant au déplacement de la route communale. Réhaussement et déplacement d'un pont de la route communale.
- Coordination avec de nombreux tiers et propriétaires, coordination avec le projet R3 au niveau de l'embouchure.

Nos prestations
- Calculs hydrologiques et hydrauliques avant et après mesures. Cartes des intensités et de danger
- Planification des mesures et estimation des coûts et de la diminution du risque.
- Modélisation 3D de tout le périmètre avant-après mesures, intégration des bâtiments pour une présentation plus compréhensible pour la population
- Mesures de revitalisation, notice d'impact sur l'environnement

SRP INGENIEUR SA
Génie civil et environnement
Nordstrasse 16 CH-3900 Brig T +41 27 922 02 00 srp@srp.ch www.srp.ch
Rue d'Aoste 12 CH-1920 Martigny T +41 27 723 50 47 srp-martigny@srp.ch