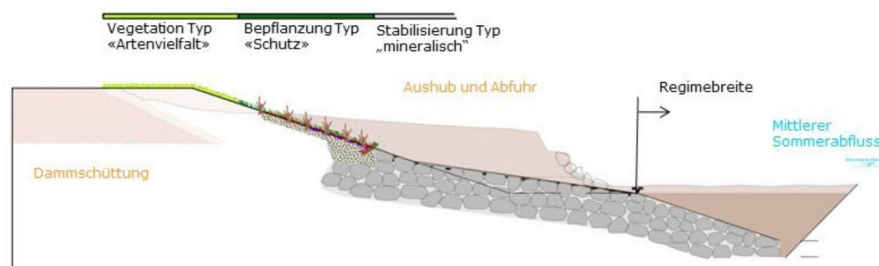


Beispiel der zeitlichen Entwicklung eines Profiltyps mit Bühnen, nach Beendigung der Bauarbeiten und 20 Jahre danach.



Catalogue protection des berges et concept de suivi 3ème correction du Rhône (PA-R3), VS

Aménagement fluvial, Protection contre les crues, Entretien d'un cours d'eau, Conseils spécialisés, Étude de faisabilité

La plaine du Rhône réunit un grand nombre d'utilisations et des fonctions écologiques qu'il est nécessaire de préserver. Les cours d'eau servent de corridor écologique dans les territoires fortement exploités. La 3ème correction du Rhône offre l'occasion de rétablir les fonctions naturelles du Rhône et ainsi répondre aux exigences légales.

Les méthodes de construction alliant des techniques issues du génie civil à celles issues du génie biologique permettent à la berge d'exister en tant qu'habitat naturel. Les constructions en dur doivent se limiter au minimum nécessaire et les techniques de génie biologique doivent être utilisées le plus possible.

Dans les secteurs avec des zones tampons, le Rhône doit pouvoir façonner ses berges librement à l'intérieur des limites prédéfinies et ainsi développer une dynamique fluviale plus importante.

L'étude a développé un vaste catalogue des mesures de protection de berge, qui se laisse appliquer aux différentes situations types présentes sur le Rhône. Les aspects comme la durée de vie et les coûts (construction et entretien) n'ont pas été oubliés. L'étude montre les bases pour le choix des mesures, leur conception, leur réalisation ainsi que le suivi lors de l'évolution à venir.

Le concept de suivi permet une visualisation détaillée du développement possible des berges du Rhône, aussi bien pour la végétation que pour les éléments non biologiques des protections de berge. Les phénomènes sans caractère critique, voire souhaitable, et les processus dont un danger peut potentiellement découler ont été différenciés afin de permettre une réponse adéquate à la situation qui sera observée.

MANDANT	Office cantonal de la construction du Rhône (OCCR3)
PÉRIODE	2009-2010 / 2015-2017
NOS PRESTATIONS	- Développement de mesures de protection de berge - Génie civil et génie biologique - Recommandation pour le dimensionnement - Conseils pour la réalisation - Concept de suivi y compris visualisation de l'évolution - Recommandation pour le suivi - Partenaire: BIOTEC Biologie appliquée SA