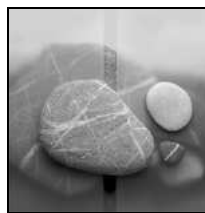


Canton du Valais

Service des routes et des cours d'eau

Troisième correction du Rhône: cartographie des sols agricoles de la plaine du Rhône



Le projet

La troisième correction du Rhône vise à assurer une protection contre les crues adaptée à l'utilisation du sol actuelle et future, tout en valorisant les richesses naturelles et en intégrant le cours d'eau dans la vie économique et sociale du Valais.

Dans ce cadre, la cartographie des sols permet d'obtenir un aperçu spatialisé des différents types de sols et de leurs propriétés agronomiques. Il apporte des réponses aux problématiques de la gestion des surfaces d'assolement et des surfaces agricoles et constitue une base de données importante pour les améliorations foncières intégrales.

Les points remarquables

- Cartographie à l'échelle 1 : 10 000 de plus de 6 000 ha de sols agricoles dans la plaine du Rhône.
- Projet nécessitant l'élaboration d'une méthodologie adaptée au contexte valaisan (conditions climatiques, typologie des sols).
- Première cartographie à grande échelle de sols dans le canton du Valais.
- Contexte politique sensible.

Nos prestations

- Description d'une quinzaine de profils pédologiques répartis dans toute la plaine valaisanne.
- Description de plus de 200 sondages à la tarière.
- Gestion de la base de données du projet sur SIG.
- Réalisation de cartes pédologiques et de cartes d'aptitude agronomique à l'aide du SIG.
- Traduction et adaptation de la méthode de description des sols développée par la station fédérale de recherche agronomique de Reckenholz.
- Membre de la direction technique du projet.

- Lieu: Canton du Valais
- Référence: M. Nicolas Luisier
- Durée: 2006 - 2009
- Coût de l'ouvrage: 900 millions CHF
- Montant des honoraires: 226 000 CHF

