



Plateau agricole Laangriicht à Bridel : Étude et assistance technique dans le cadre de la mise en place d'aménagements antiérosifs

Projet

1. Concept de conservation des sols et de protection contre les inondations par ruissellement
2. Installation de fascines antiérosives en bois et paille

Maître d'ouvrage

Administration communale de Kopstal

Localisation

Plateau Laangriicht à Bridel (Kopstal)

Nos missions

- Étude des phénomènes d'érosion des sols, réalisation de la carte d'érosion à l'échelle de la zone d'étude et définition d'aménagements antiérosifs ainsi que de mesures agronomiques visant à réduire le risque d'inondations (coulées de boue) des infrastructures et habitations à Kopstal
- Assistance technique et surveillance dans le cadre de la mise en place des aménagements antiérosifs et des mesures agronomiques
- Concertation et collaboration avec les acteurs publics et territoriaux (propriétaires et exploitants des parcelles agricoles, conseillers agricoles, Administration de la Nature et des Forêts, Administration de la Gestion de l'Eau, maître d'ouvrage)
- Documentation et évaluation de l'efficacité des mesures après leur mise en place

Caractéristiques principales

- Aspects environnementaux : projet en zone de protection des eaux souterraines et (partiellement) en zone Natura 2000
- Aspects agricoles : surfaces à cultures céréalières en rotation
- Réalisation d'aménagements antiérosifs en matériaux naturels (bois/paille/pierres) et basées sur les principes du génie écologique
- Intégration de mesures agro-environnementales (entre autres) dans le concept de conservation des sols et de protection contre les inondations
- Effets secondaires positifs sur la qualité des eaux souterraines et sur le maillage écologique (biodiversité)

Descriptif sommaire

Études : 2020

Construction : 2021 - en cours

Le projet consiste à réduire le risque de coulées de boue, qui, ont touché à plusieurs reprises les infrastructures et habitations de la Rue Schmitz à Kopstal. La concertation entre tous les acteurs constitue la base du projet et permet de définir et mettre en place des mesures antiérosives à la fois préventives et curatives. Grâce à l'implication active du monde agricole, des mesures durables en termes d'exploitation agronomique des sols ont pu être définies et le problème d'érosion peut ainsi être attaqué à sa source.



www.interalia.lu



www.lsc-group.lu

