

Réfection des berges de la Petite Thielle

Maître de l'ouvrage : Commune du Landeron

Réalisation : 2019

Montant de travaux HT : CHF 170'000

Description

Plusieurs problèmes de stabilité des berges sont apparus dans le secteur "Petite Thielle" et ils ne cessent de s'aggraver : les berges nord sont en très mauvais état. Les boisages qui étaient en place au pied de la berge et qui servaient à retenir le terrain sont pourris et ont, pour la plupart, disparus. Ceci a entraîné une très forte érosion de la base des talus. La stabilité des berges nord est ainsi mise en péril. Le pied de la berge nord a reculé de près de 50 cm.

Du côté sud, les empierrements qui soutiennent les berges se sont également fortement dégradés. Des blocs sont tombés dans le ruisseau et des vides se sont créés entre ceux-ci, laissant l'eau affouiller derrière les blocs. Il en résulte des affaissements et une déformation conséquente du trottoir. Là aussi, la stabilité de la berge sud est mise en cause.

La commune du Landeron a prévu pour 2019 les travaux de réfection des berges, ainsi que d'autres annexes, consistant à :

- Renforcer les pieds de berges avec des techniques de génie végétal (boisage, sur 95 ml) et avec des enrochements (sur 30 ml).
- Réfection du parapet et du garde-corps du côté Ouest du pont carrossable.
- Reconstruction du trottoir, fortement fissuré, sur 30 ml.
- Pose d'une barrière antichute en bois sur 100 ml.

Les travaux principaux devront se réaliser sur le cours d'eau et en période d'étiage, tout en gérant le débit d'eau. La proximité de l'exutoire naturel (Lac de Biemme), ainsi que du trop-plein de la STEP du Landeron, sont des contraintes à maîtriser.

Prestations

Phase SIA 41 Appel d'offres, comparaison des offres et adjudication ;

Phase SIA 51 Projet d'exécution (prochainement) ;

Phase SIA 52 Exécution de l'ouvrage (prochainement) ;

Phase SIA 53 Mise en service et achèvement (prochainement)

