UNE NOUVELLE FAÇON DE CRÉER UN COURS D'EAU

L'AIRE À GENÈVE

- **PROBLÉMATIQUE ET OBJECTIFS**
- Rivière canalisée dans les années 1930 sur 4.5 km
- Risque d'inondation locale et à Genève
- Aucun espace de liberté pour le cours d'eau
- Biodiversité absente et mauvaise qualité de l'eau

DESCRIPTION DES TRAVAUX

- Création d'un nouvel espace de liberté pour que la rivière crée elle-même son lit
- Transformation de l'ancien canal en promenade et zone d'accueil du public
- Création de grandes zones de rétention d'eau et de graviers à l'aide d'une digue-déversoir

NATURE DES PRESTATIONS BIOTEC

- Participation à l'élaboration du nouveau concept
- Développement du projet de végétalisation
- Elaboration du projet d'exécution et réalisation de l'appel d'offres pour le génie biologique
- Direction des travaux de génie biologique
- Appui aux bureaux de génie civil et architectes (des études aux travaux)

EXÉCUTION DES TRAVAUX

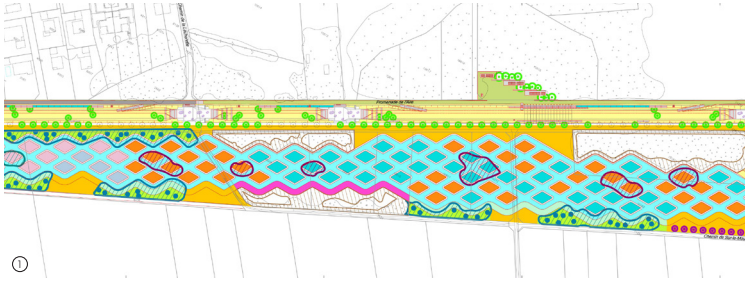
1ère étape: 2002 | 2ème étape: 2008-2010 | 3ème étape: 2012-2016 | 4ème étape: 2021-2022

MONTANT DES TRAVAUX

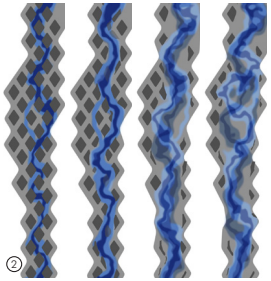
~70 mio CHF dont ~5 mio CHF pour le génie végétal

MAÎTRE D'OUVRAGE

Service de la Renaturation (GE)

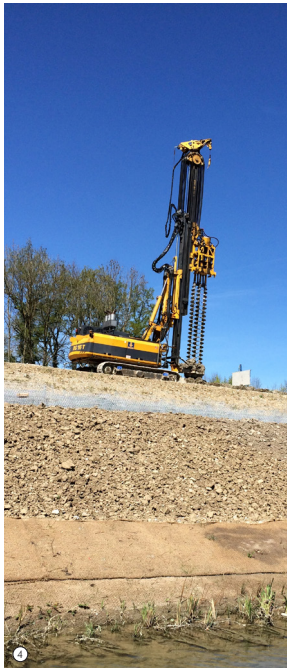


① Plan des aménagements projetés



② Evolution souhaitée dans une trame de losanges

③ Dynamique naturelle retrouvée entre les losanges



④ Aménagement et stabilisation de la digue déversoir

⑤ Détail de la réalisation de la paroi étanche

BIOTEC Biologie appliquée | www.biotec.ch

Collaboration : ADR, G. Descombes | B+C | ZS