

# UNE NOUVELLE FAÇON DE CRÉER UN COURS D'EAU

L' A I R E À G E N È V E

## • 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

## 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

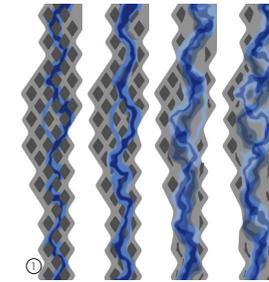
1<sup>ère</sup> étape: 2002 | 2<sup>ème</sup> étape: 2008-2010 |  
3<sup>ème</sup> étape: 2012-2016 | 4<sup>ème</sup> étape: à venir

## MONTANT DES TRAVAUX

~50 mio CHF dont ~5 mio CHF pour le génie végétal

## MAÎTRE D'OUVRAGE

Service de la Renaturation (GE)



- ① Evolution souhaitée dans une trame de losanges
- ② Dynamique naturelle retrouvée entre les losanges
- ③ Diversité morphologique créée par la rivière elle-même
- ④ Aménagement de la promenade dans l'ancien canal

