

CRÉATION D'UN NOUVEAU COURS D'EAU EN MILIEU URBAIN

LE TILLET À AIX-LES-BAINS, PETIT PORT

PROBLÉMATIQUE ET OBJECTIFS

- Rivière couverte dans la traversée d'Aix-les-Bains, partiellement à ciel ouvert avant son exutoire dans le lac du Bourget
- Principale source de pollution du lac en PCB en raison des rejets de l'activité industrielle électrique jusqu'au début des années 1980
- Volonté politique de réouvrir le Tillet en partie aval avec la création d'un port à barques

DESCRIPTION DES TRAVAUX

- Terrassement d'un nouveau lit et traitement des matériaux pollués aux PCB
- Lit méandriforme, avec zone humide annexe au cours d'eau et végétalisation indigène de l'ensemble des surfaces travaillées, dans un but d'amélioration de la qualité d'eau

NATURE DES PRESTATIONS BIOTEC

- Assistance à maîtrise d'œuvre auprès des Services Techniques de la ville d'Aix pour la partie «restauration écologique du nouveau lit», avec :
- définition du projet détaillé (PRO)
- assistance aux services techniques pour l'élaboration des pièces techniques du DCE, la consultation des entreprises (ACT), la direction des travaux (DET) et les opérations de réception (AOR)

EXÉCUTION DES TRAVAUX

- Eté 2013 printemps 2014 (mise en eau du nouveau lit en date du 4 novembre 2013)
- 2014 2017 : période de parachèvement et de suivi des aménagements

MONTANT DES TRAVAUX

Environ 820'000 € HT pour les travaux de restauration écologique (soit hors ouvrages d'art, création du «port à barques» et mesures de dépollution)

MAÎTRE D'OUVRAGE

Communauté d'Agglomération du Lac du Bourget (CALB, aujourd'hui Grand Lac)



- (1) Illustration d'un extrait de plan du projet
- Vue générale de l'ancien parc public avant la création du nouveau lit du Tillet (août 2010)
- 3 Physionomie du nouveau lit du Tillet en fin de travaux (février 2014)
- Illustration du Tillet et de ses abords largement végétalisés d'essences hélophytiques en début de deuxième saison végétative (mai 2015)





