# Extension de la ZAC Eurêka : Préconisations environnementales liées à la renaturation du ruisseau de la Lironde



<u>Type</u>: Assistance technique <u>Montant de l'étude :</u> 3 950 €HT

Maître d'ouvrage : SERM Montant des travaux : -

Groupement: - Date: 2009

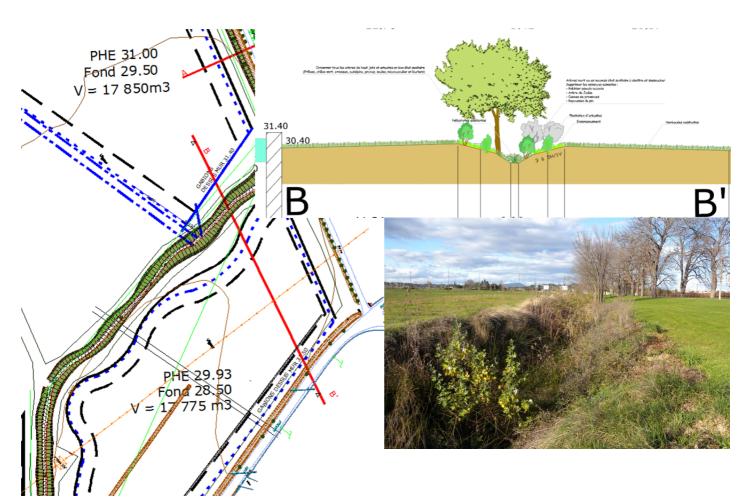
## Présentation de l'opération :

Dans le cadre de l'extension de la ZAC Euréka, les services de la MISE et le Syndicat d'Aménagement du Lez ont demandé à l'aménageur la prise en compte et la préservation du ruisseau de la Lironde, ruisseau non pérenne du bassin versant du Lez, qui traverse la future extension. SERM et le maître d'œuvre (Hors-Champ/Arcadis) nous ont demandé une assistance technique pour l'intégration environnementale du ruisseau dans au sein de l'aménagement.

Le cours d'eau est recalibré, rectiligne, il présente un profil trapézoïdal et une ripisylve quasi absente. Les aménagements proposés visent à restaurer un profil plus naturel tout en tenant compte des impératifs fonciers et économiques du projet, à supprimer les essences indésirables largement représentées, à favoriser le développement d'une ripisylve indigène et à accroître les potentialités d'habiter pour la faune aquatique et terrestre.

### Eléments de missions :

- Dresser un état des lieux et un diagnostic hydro-écologique du cours d'eau ;
- . Propositions d'aménagement (coupes type) ;
- . Chiffrage;
- . Définition de la liste de plantes ;
- . Préconisations techniques pour la mise en œuvre des travaux.





# Certificat de capacité

# Désignation de la prestation :

Mission d'assistance dans le cadre de l'élaboration d'un dossier règlementaire : préconisations environnementales liées à la renaturation du ruisseau de la Lironde dans le cadre de l'extension de la ZAC Eurêka :

Etat des lieux et analyse des contraintes administratives et techniques.

 Etude de projet d'aménagement de la Lironde : diagnostic, propositions d'interventions et chiffrage.

Montant de la prestation : 3 950 € HT

Date de réalisation : Décembre 2009 à février 2010

#### Certificat:

Le signataire certifie que RIPARIA a exécuté les prestations ci-dessus suivant les règles de l'art et que leur règlement n'a donné lieu à aucune difficulté.

### Appréciation particulière :

la fustation rous à donné entire Matisfaction.

Maître d'ouvrage :

SERM

Etoile Richter 45 Place Ernest Granier 34960 Montpellier Cedex 2 Identité, signature et cachet du signataire :

Fait à Mourpelleir, le 8103/1