

## Découverte et déviation de l'Echagre dans sa partie aval

**Type** : MOE, DLE et DUP

**Montant de l'étude** : 14 439 €HT

**Maître d'ouvrage** : Saint Etienne Métropole

**Montant des travaux** : 1 300 000 € dont 110 000 € de techniques végétales.

**Groupement** : PVI (mandataire), HTV (hydraulique), IGIOA (ouvrages d'art), Osmose Paysages (paysagiste)

**Date** : 2008 (AVP-PRO, DLE, DUP) 2010-2011 (travaux)



### Présentation de l'opération :

En amont de sa confluence avec l'Ondaine, l'Echagre a été rectifié, canalisé et couvert sur 160 m. Les évènements pluviaux importants (2003, 2005, 2008) provoquent des débordements et la mise en charge de la galerie, accompagnés de l'inondation de nombreux foyers et voiries. Le projet consiste en :

- Remise du cours d'eau à ciel ouvert, recalibrage pour évacuer les débits d'une crue centennale, et nouveau tracé en cohérence avec les contraintes foncières et hydrauliques du site
- Insertion écologique et paysagère.

### Éléments de missions :

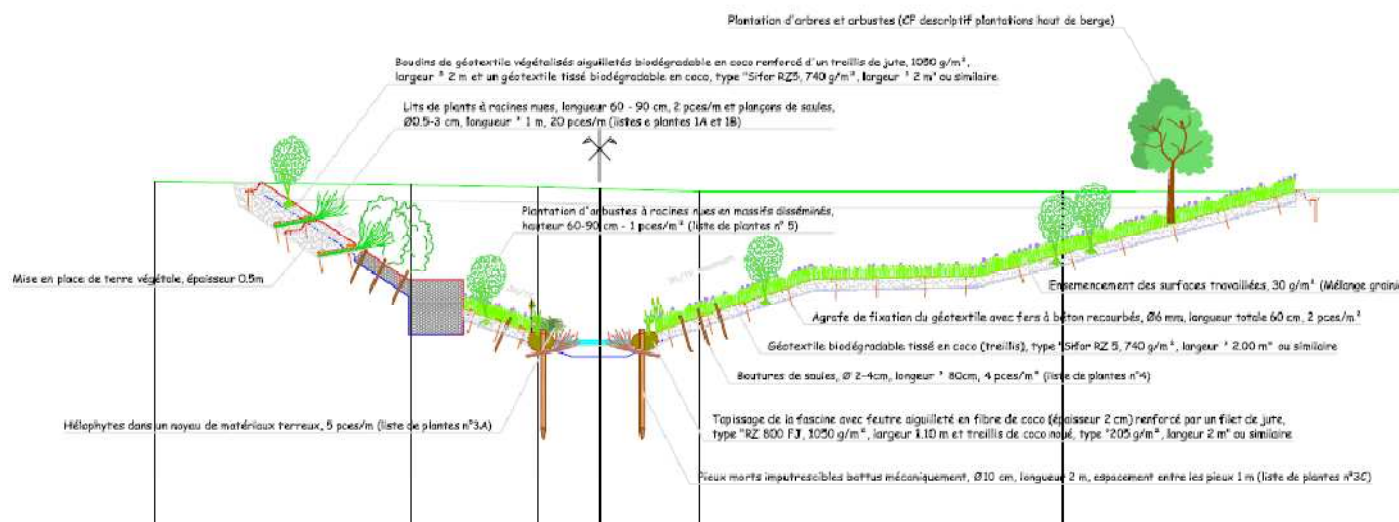
- **Mission complète de maîtrise d'œuvre** : conception des protections de berges en génie végétal ; assistance au mandataire pour les missions ACT, DET et AOR concernant le génie végétal.
- **Elaboration des dossiers réglementaires** : Dossier de DUP, y compris enquête parcellaire, dossier d'autorisation Code de l'environnement.



Exutoire de la galerie de l'Echagre dans l'Ondaine



Nouveau chenal de l'Echagre en amont de la confluence avec l'Ondaine



## Certificat de capacité

### Désignation de la prestation :

*Déviations du ruisseau l'Echape en sa partie aval - mission de maîtrise d'œuvre.*

Réalisation au sein du groupement PVI/IGIOA/HTV/Riparia des phases :

- PRO - DCE : **Projet d'aménagement des berges en génie végétal**
- MC1 : **Dossier loi sur l'eau**
- MC2 : **Dossier de DUP**
- DET : **Assistance interne au groupement pour le génie Végétal**

**Montant de la prestation :** 18 600 € HT

**Date de réalisation :** 2007 à 2009

### 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 :

*Excellente synergie du groupement de maîtrise d'œuvre.*

*Bonne réactivité et suivi du dossier sur la longueur de réalisation des travaux en plusieurs tranches.*

### Maître d'ouvrage :

**Saint Etienne Métropole**  
BP 23  
42009 Saint Etienne Cedex 02  
Tél : 04 77 10 13 22  
Contact : Jean-Marc Pardo

### Identité, signature et cachet du signataire :

La Directrice Générale Adjointe des Services  
Claudine SAUMET ROCHE

Fait à

*Saumet Roche*  
St Etienne

  
**SAINT-ETIENNE**  
**métropole**  
23 MAI 2013