

Recalibrage et aménagement des berges de l'Ondaine au Chambon Feuergolles, quartier Feuillards



Type : MOE et Dossier Loi sur l'Eau

Montant de l'étude : 12 000 €HT

Maître d'ouvrage : Saint Etienne Métropole

Montant des travaux : Génie végétal : 74 000 € en phase 1 et 164 000 € phase 2

Groupement : PVI (mandataire), HTV (hydraulique)

Date : 2008-2009 (AVP-PRO, DLE) 2009 (travaux première tranche)

Présentation de l'opération :

Le principe de recalibrage de l'Ondaine au droit du quartier des Feuillards jusqu'à la passerelle du collège Massenet Fourneyron a été décidé suite à plusieurs épisodes de crue avec inondation du lotissement et du collège. Le projet consiste en :

- Recalibrage de l'Ondaine permettant d'évacuer une crue d'occurrence centennale,
- Insertion écologique et paysagère des berges, **dont opération d'envergure concernant le traitement de la renouée du Japon en phase 2 (zone amont).**

L'opération est découpée en deux phases : une phase d'urgence au droit du collège suite à la crue de novembre 2008 : les travaux ont été réalisés et réceptionnés en 2009 ; une deuxième phase en attente des arrêtés d'autorisation, les travaux étant prévus début 2010.

Eléments 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 d'autorisation Code de l'environnement.



Photo 1 : Zone aval avant travaux

Photo 2 : Zone aval après travaux (mai 2009)

Fascines d'hélophytes et couches de branches en aval, lits de plants et plançons au droit du seuil, géotextile et plantations en amont du seuil

Photo 3 : Après reprise de la végétation (octobre 2009, Ondaine en crue) :

Mauvaise reprise sur les couches de branches, les lits de plants et plançons et les plantations, suite à des malfaçons et un défaut d'entretien notifiés à l'entreprise tout le long du suivi de chantier.

Certificat de capacité

Désignation de la prestation :

Restauration de l'Ondaine dans la traversée du Chambon -Feugerolles

Réalisation au sein du groupement de conception-réalisation Guintoli/PVI/Riparia/HTV des phases :

- PRO - DCE : définition du projet d'aménagement des berges en génie végétal
- DET : Suivi des travaux d'aménagement des berges en génie Végétal

Montant de la prestation : 21 000 € HT

Date de réalisation : 2009 à 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 :

Excellente synergie du groupement de maîtrise d'œuvre.

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 St Etienne

23 MAI 2013

