

# Stabilisation de la berge d'accès au hameau de Moulin Brulé sur la Coise

**Type** : MOE

**Montant de l'étude** : 8 985 €HT

**Maître d'ouvrage** : SIMA Coise

**Montant des travaux** : 77 300 €



**Groupement** : Riparia (mandataire),  
HTV (hydraulique)

**Date** : 2010-2011 (AVP-PRO, DET)

## Présentation de l'opération :

Le chemin d'accès au hameau et au camping de Moulin Brulé sur la Coise était érodé et restait menacé par les crues. La berge était par portions, inexistante et la largeur de chemin restante devenait critique quant aux passages induits par le camping en période estivale. Le site était envahi par des pieds de renouée du Japon qui ont été traités dans le cadre des travaux. Le projet a consisté en :

- Reprofilage et restauration par génie végétal de la berge pour diminuer les contraintes sur la route et augmenter localement la capacité hydraulique du cours d'eau,
- Protection d'une portion de berge à très forte pente par la mise en place d'une géogrille tridimensionnelle,
- Destruction et mise en décharge du revêtement existant et réfection de la chaussée et du réseau FT,

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 :

- . Expertise hydraulique et modélisation de projet,
- . **Mission complète de maîtrise d'œuvre** : AVP-PRO et DET.



**Photo 1 : Secteur avant travaux** : berge inexistante et érodée. Chemin partiellement emporté

**Photo 2 : Secteur après travaux** : fascine de saules et couches de branches, boutures, géotextile et plantations. Berge élargie à 3.5.



**Photo 3 : Secteur après travaux** : déplacement et réfection de la route, déplacement des appuis FT et acquisitions d'un jardin privatif. Mise en place d'une nouvelle haie côté jardin.

## Certificat de capacité

**Désignation de la prestation :**

*Marché de maîtrise d'œuvre pour la stabilisation des berges d'accès au Moulin Brûlé sur la Coise :*

- Phase 1 : Esquisse et définition de scénarii, y compris, levé topographique (Hydrotopo) et étude hydraulique (HTV)
- Phase 2 : Avant Projet de stabilisation des berges - AVP
- Phase 3 : Suivi de chantier - DET.

**Montant estimatif des travaux : 77 300 € HT** dont 53 000 € réalisé en régie.

**Montant de la prestation : 9 530 € HT** dont 3430 en sous-traitance.

**Date de réalisation : 2009 - 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 :**

*Ben projet mené à bien du début à la réception des travaux  
Très bonne collaboration*

**Maître d'ouvrage :**

**SIMA Coise**  
1, passage du cloître  
42330 SAINT GALMIER  
Tél/fax : 04.77.52.54.57  
Contact : Mme. Dufaux

**Identité, signature et cachet du signataire :**

*Jean Yves CHARBONNIER, Président*  
  
**SIMA COISE**  
1 Passage du Cloître  
42330 Saint Galmier  
Tél. : 04 77 52 54 57

Fait à *St Galmier, le 3 mai 2011*