

Etude de restauration hydro-morphologique du Préconil et de ses affluents

- Type : Expertise
- Maître d'ouvrage : CCGST
- Groupement : Riparia (mandataire), HTV (hydraulique), Frédéric Bouchette (hydro-morphodynamisme littoral)
- Montant de l'étude : 85 325 € HT dont part Riparia 53 775 € HT
- Date : 2014-2016

Présentation de l'opération

Le bassin du Préconil a subi cette dernière décennie d'importantes crues ayant entraîné des dommages conséquents et une profonde modification de la morphologie du Préconil et de ses affluents.

Ces événements exceptionnels qui n'étaient pas survenus depuis décembre 1959, se sont succédés à quatre reprises (Septembre – Octobre 2009, Juin 2010, Novembre 2014) amplifiant ainsi l'impact hydraulique sur la morphologie des cours d'eau et multipliant ou intensifiant les désordres recensés.

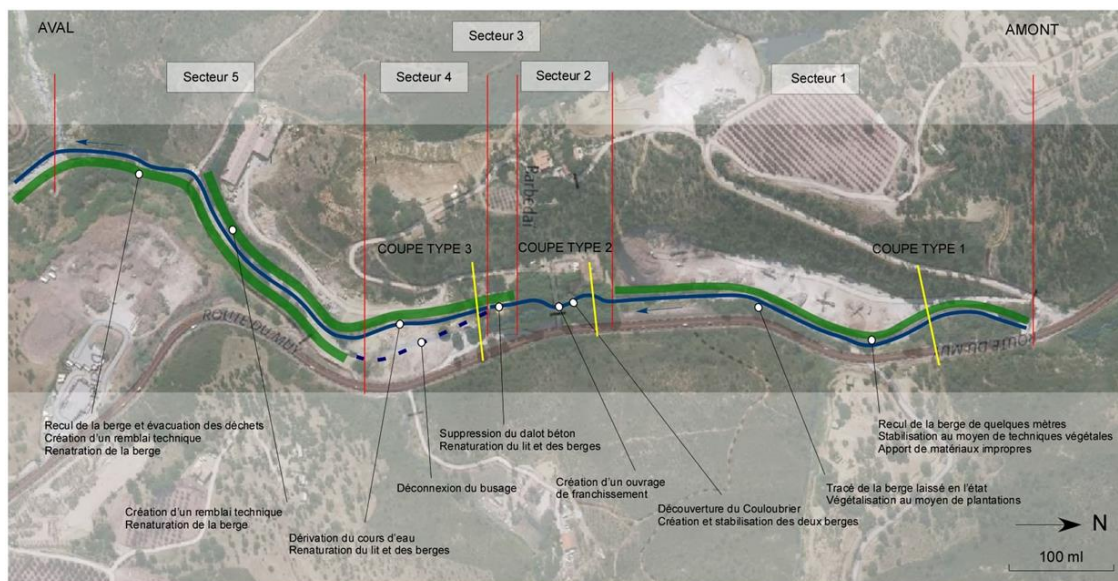
L'ensemble des volets de cette étude s'inscrit dans le cadre du PAPI d'intention du Préconil et du Contrat de rivière de la Giscle et des fleuves côtiers du Golfe de Saint-Tropez.

L'objet de l'étude est de **comprendre le fonctionnement morpho-dynamique** des cours d'eau et **cerner leur évolution** sur le court, moyen et long terme afin d'aboutir à des **propositions d'interventions** visant la réduction de l'aléa inondation, l'amélioration des dysfonctionnements hydromorphologique et l'amélioration de la qualité écologique.

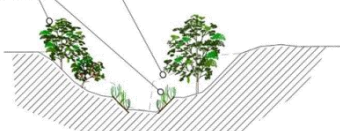


Eléments de missions

- **Etat des lieux et diagnostic** : analyse hydrologique et hydraulique, bilan du transport solide sur le bassin, analyse de la mobilité potentielle du lit des cours d'eau, étude des interactions mer/fleuve,
- **Proposition d'actions** : définitions des aléas et priorisation, proposition d'un programme de restauration morphologique compatible avec les enjeux humains et écologique,
- **Proposition d'action de restauration** ambitieuse sur des sites très dégradés.



Décaissement des remblais et évacuation des déchets
Protection du pied de berge en GV
Création d'une ripisylve et plantations



Décaissement des remblais et évacuation des déchets
Protection du pied de berge en GV
Création d'une ripisylve et plantations



1940 Route des Cévennes - 30 200 BAGNOLS s/CEZE
Tel : 04.66.89.63.52 Fax : 04.66.89.63.56
E-mail : riparia@riparia.fr Web : www.riparia.fr
SARL - APE : 7112B - SIRET : 499 280 477 00013

Certificat de capacité

Désignation de la prestation

Etude de restauration hydromorphologique du Préconil et de ses affluents.

- Etat des lieux / diagnostic hydromorphologique,
- Hydrologie et expertise hydrosédimentaire (HTV/Riparia)
- Expertise hydro-morphodynamique littorale (Bouchette)
- Caractérisation des relations hydraulique et sédimentaire mer/Préconil (HTV/Riparia/Bouchette)
- Proposition d'actions et stratégie de gestion.

Montant de la prestation : 83 235 €HT (Part propre 53 775€ HT)

Date de réalisation : 2014-2016

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 :

*Etude réalisée selon les prescriptions du cahier des charges.
Rendu riche en enseignements quant au fonctionnement du
cours d'eau.*

Maître d'ouvrage :

**Communauté de Communes du Golfe
de St-Tropez**
Bâtiment le Grand Sud
2, Rue Blaise Pascal
83310 Cogolin
Tél : 04 94 55 70 30

Contact : Benjamin Van Lunsen

Identité, signature et cachet du signataire :

M. Vincent Noisse
Président de la Communauté de Communes
du Golfe de St Tropez

Fait à Cogolin
le 30 JAN. 2017

