

Mesures compensatoires du Contournement Nîmes Montpellier sur le bassin versant du Vistre

- Type : Diagnostic et définition des projets d'aménagement
- Maître d'ouvrage : Oc'via
- Groupement : Riparia, Aquascop, Jean-Laurent Hentz
- Montant de l'étude : 41 790.80 €HT dont 12 080 €HT Riparia
- Date : 2015

Présentation de l'opération

La ligne ferroviaire à Grande Vitesse du Contournement de Nîmes et de Montpellier présente des impacts résiduels sur les cours d'eau du bassin versant du Vistre qu'il convient de compenser. Au titre de la perte d'habitat, de la modification de la morphologie, et de la mobilité.

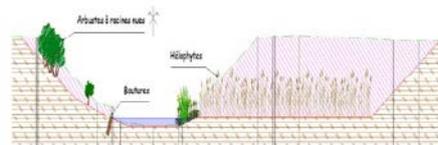
Deux sites ont été identifiés par l'EPTB du Vistre et validés en comité de pilotage en vue de l'établissement d'un état de référence et de définir des projets de renaturation : un tronçon de 800 ml sur le Rhône à l'aval de l'ouvrage de franchissement de la LGV, et un tronçon de 2 km sur le Vistre entre la RD113 et l'autoroute A54.

Riparia s'est associé à Aquascop pour les aspects qualité d'eau et hydrobiologie et à Jean-Laurent Hentz pour la définition des enjeux naturalistes et les perspectives d'amélioration de l'accueil de la faune et la flore dans le cadre des projets.



Eléments de missions

- **Diagnostic éco-morphologique** : analyse du fonctionnement morphodynamique, diagnostic fonctionnel de la ripisylve,
- **Diagnostic des contraintes du projet** : usages, archéologie, réseaux, ...
- **Projet d'aménagement** : définition des caractéristiques des potentialités de renaturation des sites en fonction du croisement des différents compartiments du diagnostic (modélisation 3D sous Covadis).

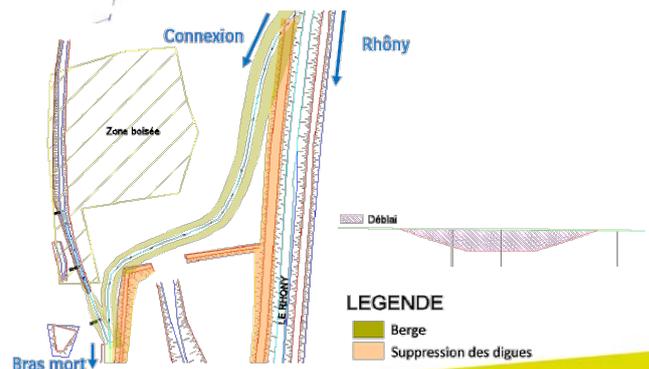
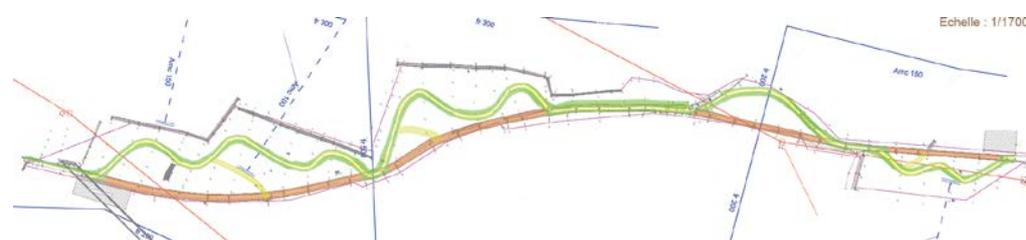


Le Vistre : chenalisé, berges de 3 à 4 m de hauteur, verticales, absence de ripisylve. Pas d'enjeu de conservation.

Propositions d'aménagement :

- Reméandrage,
- Création de risbermes et d'un lit d'étiage

Scénario optimal et scénario adapté au budget indiqué par Oc'via.



LEGENDE

- Berge
- Suppression des digues

Le Rhône : endigué, présence d'une ripisylve galerie et enjeux entomologistes.

Propositions d'aménagement :

- Suppression des digues,
- Reconnexion des bras morts,
- Conservation du lit mineur actuel



Certificat de capacité

Désignation de la prestation

Etat zéro et projets de renaturation du Vistre et du Rhône dans le cadre des mesures de compensation du Contournement Nîmes Montpellier (LGV) au titre de la loi sur l'eau
Mandataire RIPARIA, Cotraitant Aquascop/Jean-Laurent Hentz.

- Caractéristiques du milieu physique (Riparia),
- Qualité des eaux (Aquascop),
- Caractéristique du milieu biologique (Jean-Laurent Hentz),
- Synthèse et définition du projet d'aménagement niveau AVP (Riparia).

Montant de la prestation : 12 080 €HT (mission globale à 33 900 € HT)

Date de réalisation : 2015

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 :

RIPARIA a très bien rempli sa mission. Les objectifs techniques ont été tenus et le projet a obtenu un avis favorable des services instructeurs de l'Etat et des tiers (EPTB Vistre notamment). OC'VIA Construction est très satisfait.

Maître d'ouvrage :

OC'VIA Construction
6200 Route de Générac
CS 58240
30 942 Nîmes Cédex Cedex 1
Tel : 04.13 640 390

Contact : Grégory Bourgeois

Identité, signature et cachet du signataire :

Grégory BOURGEOIS
Chargé Environnement
OC'VIA Construction

Fait à Nîmes le 09/01/2017