

Réhabilitation du Nizon à Lirac

- Type : MOE et dossiers réglementaires
- Maître d'ouvrage : SMABVGR
- Groupement : Riparia (mandataire), HTV (hydraulique), VDI (infrastructures et réseaux)
- Montant de l'étude : 36 500 € HT dont 19 600 € HT Riparia
- Montant estimé des travaux : 574 000 € HT
- Date : 2013-2016

Présentation de l'opération

Le ruisseau du Nizon connaît un déséquilibre écologique et morphodynamique générant une banalisation des habitats et un appauvrissement en terme de biodiversité ainsi que provoquant des dysfonctionnements morphologiques (blocage du transport solide : incisions et exhaussements locaux, érosions latérales étendues aboutissant à la mise à nu d'une partie des berges et favorisant leur recouvrement par des essences exotiques et/ou envahissantes). L'origine de ce déséquilibre est liée à la forte anthropisation du Nizon.

La mission a pour but de restaurer l'espace de mobilité latérale, d'assurer la continuité écologique (piscicole et sédimentaire), de stabiliser les berges au droit des enjeux.

AVAL (1)

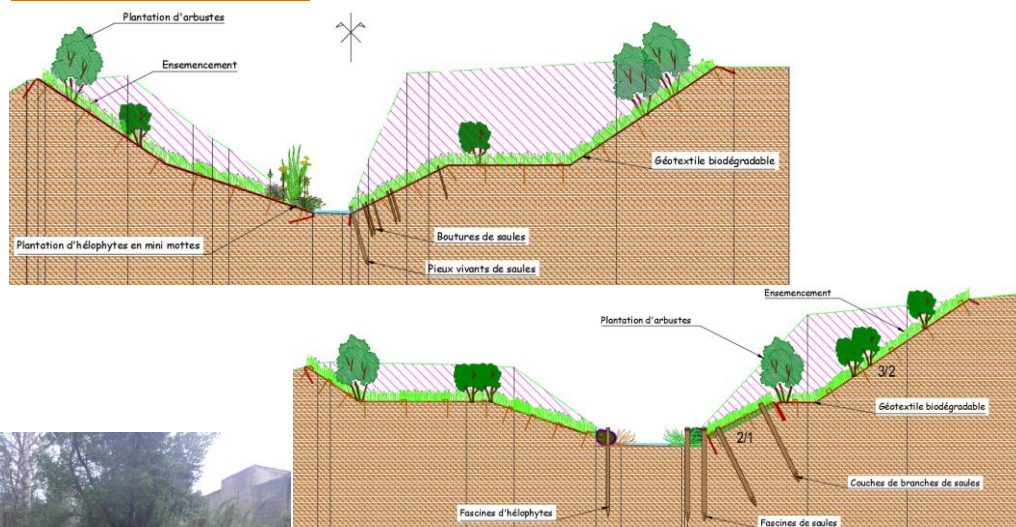
AVAL (2)

Eléments de missions

- **Mission de maîtrise d'œuvre** : conception du projet (proposition des préceptes d'aménagement : tracé, profils en travers, techniques végétales de stabilisation des berges...), prise en compte des contraintes foncière (riverains, parcelles viticoles, réseaux, etc.) ;
- **Elaboration des dossiers réglementaires** : Dossier d'autorisation " Loi sur l'eau ", dossier de Déclaration d'intérêt Général et demande de défrichement.

AMONT

Exemple de profils types



- Lit mineur
- Cheminement
- Stabilisation des berges
- Haut de talus
- Risberme
- Berge

