

Travaux de confortement des berges du Gier à Givors

Type : MOE et Dossier Loi sur l'Eau

Montant de l'étude : 25 150 €HT (9000€ Riparia)



Maître d'ouvrage : Ville de Givors

Montant des travaux : Génie végétal : 104 000 € et génie civil 280 000 €

Groupement : PVI (mandataire), Riparia co-traitant

Date : 2010-2011 (AVP-PRO, DLE) 2012 (travaux)

Présentation de l'opération :

L'intervention sur les berges du Gier à Givors est rendue indispensable du fait de la présence d'ouvrages majeurs en amont et aval de l'érosion, d'un parking et d'une voie piétonne et de fondations en berge d'un bâtiment en R+ 2. L'érosion d'environ 4 m de haut s'étend sur une longueur de 130m. Le projet consiste en :

- Reprofilage et restauration écologique par génie végétal des berges sur la majeure partie du linéaire,
- Accompagnement en génie civil des écoulements au débouché du pont SNCF et entonnement en palplanches et parois clouée en amont du pont de la RD et au droit des fondations.

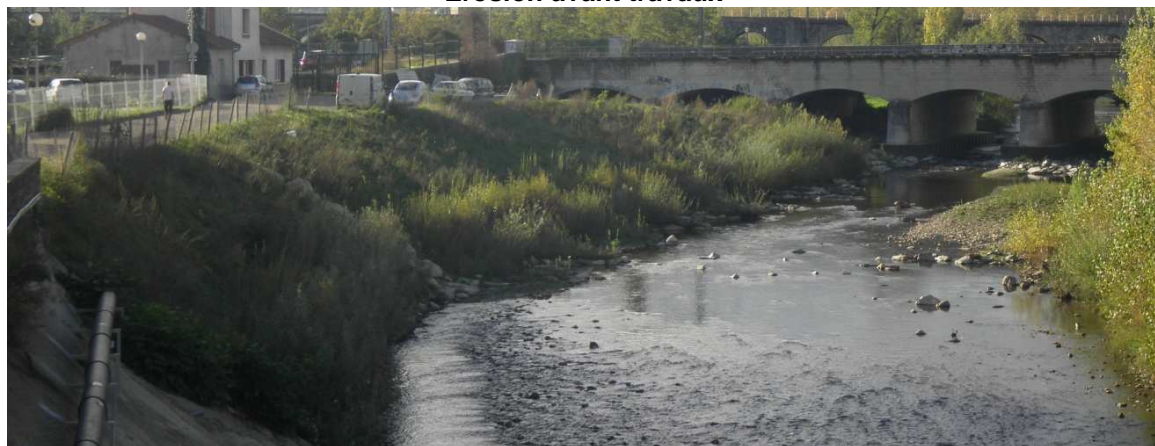
L'opération est découpée en trois phases : terrassement et mise en œuvre du génie végétal sur la partie amont, mise en œuvre des palplanches et parois clouée à l'aval, fin des terrassements et du génie végétal sur la partie centrale.

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.



Erosion avant travaux



1 an après la fin des travaux:

Fascines de saules et couches de branches en amont. Epis végétalisés. Lits de plants et plançons en aval au droit des palplanches.