

Restauration du Soliès en aval du Luc

- Type : Etude de faisabilité
- Maître d'ouvrage : Commune du Luc
- Groupement : Riparia (mandataire), HTV (hydraulique), Hydrotopo (topographie)
- Montant de l'étude : 18 600 €HT dont part Riparia 6 250 € HT
- Date : 2013/2014

Présentation de l'opération

Le bassin versant du Soliès a été largement modifié au cours du temps (urbanisation massive, dérivation du Soliès en de multiples arrosants pour l'irrigation, création de la voie ferrée coupant le bassin en deux...). Cette configuration, écologiquement peu intéressante, associée aux fortes pluviométries ces dernières années a provoqué des dégâts importants sur les infrastructures et les quartiers résidentiels.

La restauration hydromorphologique et écologique du cours d'eau permettra de restaurer ses fonctions écologiques et hydrauliques pour les crues les plus récurrentes, notamment par le retour de l'écoulement principal vers le lit naturel, le reméandrage du cours d'eau et la recréation d'une végétation riveraine équilibrée, assurant des fonctions adaptées aux enjeux sectoriels et s'inscrivant dans le long terme.



Eléments de missions

- **Diagnostic** : historique et diagnostic hydrologique et hydraulique, analyse morphologique, diagnostic écologique, identification des enjeux socio-économiques...
- **Scénario d'aménagement** : Proposition d'actions avec deux niveaux d'ambition de renaturation pour une même efficacité hydraulique en fonction de la localisation sur le BV (occupation des sols différentes).

