

Analyse de la qualité environnementale initiale du Vistre avant restauration : suivi écomorphologique



Type : Etude de suivi

Montant de l'étude : 8 500 €HT

Maître d'ouvrage : Syndicat du Vistre (SMBVV)

Montant prévisionnel des travaux : - €

Groupement : Aquascop (mandataire)

Date : 2011-2012

Présentation de l'opération :

L'étude s'inscrit dans le projet de restauration morphologique du Vistre sur un tronçon de 4,3 km (maîtrise d'œuvre : PVI/Riparia, cf. fiche référence s'y rapportant).

Elle a pour objet de caractériser l'état écologique du milieu avant aménagement (établissement de « l'état zéro ») :

- Débits d'étiage, qualité de l'eau : physico-chimie, bactériologie, pesticides, hydrobiologie... (Aquascop) ;
- Relevés faunistique (L. Joubert) ;
- **Suivi écomorphologique (Riparia) :**
 - o Analyse du profil en long et en travers ; analyse diachronique ;
 - o Recensement des érosions, latérales, régressives et progressives et des bancs de sédimentation ;
 - o Faciès d'écoulement ; granulométrie de Wentworth ; Colmatage, appréciation du substrat non minéral ;
 - o Etat écomorphologique des berges ; Diagnostic de la végétation rivulaire.
 - o Occupation des sols en lit majeur ;
 - o Sectorisation.

