

SYNTHÈSE TRAVAUX DIVERSIFICATION DES ÉCOULEMENTS 2018 - VÈRE

Contexte

La Vère est un cours d'eau de plaine ayant fait l'objet d'aménagements hydrauliques lourds dans les années 70-80. Le cours de la Vère a en effet été rectifié et recalibré sur la majeure partie de son linéaire entraînant une diminution de plus de 17 kms de linéaire de cours d'eau.

En parallèle, ces aménagements lourds se sont accompagnés de la mise en place d'enrochements afin de se prémunir des érosions de berges. Une des principales conséquences liées à ces aménagements repose sur l'enfoncement du lit ou incision en lien avec une puissance spécifique du cours d'eau plus importante résultant de l'augmentation de la pente. De même, en période d'étiage, la Vère se caractérise par des écoulements sont très peu diversifiés avec une lame d'eau large et peu profonde (propice à l'évaporation, peu propice à l'autoépuration et aux organismes aquatiques).

Objectifs des travaux

Diversification des écoulements par mise en place de bancs de granulats alternés permettant de restaurer des fonctionnalités de la Vère aujourd'hui absentes :

- diversification des habitats
- Recréation d'un chenal d'étiage
- Augmentation de la capacité auto-épuratoire
- Rôle tampon sur la température du cours d'eau
- Limitation de l'incision du lit

Cette technique présente également une souplesse vis-à-vis d'évènements hydrologiques importants par comparaison avec des banquettes en dur ou des épis en bois. Les matériaux peuvent être repris par le cours d'eau, permettant ainsi la dissipation de l'énergie et la limitation des phénomènes érosifs en berge. Par ailleurs, compte-tenu de la hauteur prévue de ces aménagements, ceux-ci seront rapidement effacés, transparents, lors de la survenue d'une crue.

Exemple sur le Laudot (Syndicat Mixte du Bassin de l'Agout)



Travaux 2018

Il est prévu d'intervenir sur un tronçon de 600 m en aval de Cahuzac sur Vère. Les travaux seront réalisés par l'équipe rivière.

Avant intervention, une réunion préalable sera organisée avec la commune.