

TRAVAUX DE RESTAURATION SUR LA DIVISE APRÈS TEST PRÉALABLE

Le bassin de la Couture est très marqué par le recalibrage et la rectification des cours d'eau, entraînant une banalisation des habitats. La Divise, affluent de la Couture, avait déjà fait l'objet d'une restauration sur un secteur test de 250ml ([voir retour d'expérience](#)) en vue de prolonger ultérieurement la restauration sur un linéaire plus conséquent. Le test étant concluant, le Syndicat Mixte d'Aménagement des Bassins Aume Couture, Auge et Bief (SMABACAB) a décidé de poursuivre les travaux sur un kilomètre.



Maître d'ouvrage : SMABACAB

Période de réalisation des travaux : Travaux réalisés sur 20 jours en 2021

Objectifs :

- Favoriser une diversité d'habitats
- Enrichir et diversifier la ripisylve
- Retarder l'étiage
- Améliorer la régulation des inondations

Descriptif technique des travaux :

Les travaux se déroulent à l'échelle du lit mineur. Dans un premier temps, le site est aménagé afin de permettre le passage de la pelle et d'accéder aux sites de recharge. Avec du matériau issu d'une carrière locale, des radiers sont positionnés en rehaussant le fond du lit et des banquettes sont recrées afin d'obtenir un lit mineur emboîté et plus sinueux. Par rapport aux précédents travaux sur le secteur test, l'agencement des matériaux a été modifié afin de les économiser. Au-dessus des banquettes, un re-talutage en pente douce est réalisé avant un ensemencement des berges. Une attention particulière est portée à la ripisylve.

Avant travaux

Pendant travaux

Après travaux





Vue aérienne du tracé de la Divise avant et après les travaux

Entreprise / Régie :

Conception, préparation et conduite du chantier (régie)

Fourniture, livraison et mise en place du matériau + retalutage des berges (Bernard TPGT-Aigre)

Coût du projet : 15 732 euros TTC

Travaux financés avec l'aide de l'Agence de l'eau Adour-Garonne (50%), du Conseil Régional Nouvelle-Aquitaine (20%) et du Département de la Charente (10%)

Matériel	Coût
Aménagement du site en prévision des travaux	20 J ETP
Fourniture et mise en œuvre de 1800 tonnes de matériaux	15 732 euros TTC
Végétalisation	3 J ETP

Informations sur les aspects administratifs :

Documents disponibles : Une vidéo pédagogique retraçant les travaux est [accessible en ligne](#).

Suivi mis en place : Suivi photo + trois profil en travers

Observations : Le vairon, petit poisson amateur d'eaux vives, est revenu immédiatement. La ligne d'eau a été rehaussée de 50 centimètres en moyenne. L'expansion de crue est plus fréquente bien que difficile à quantifier.

Commentaires : Le test préalable sur 250 m a permis de convaincre les riverains de la pertinence de ce type de travaux. Elargir les travaux au lit majeur aurait permis d'accentuer les dynamiques positives observées ci-dessus.

Contact pour tout renseignement sur ce projet :

TMR : Julien BLANCANT – 06 78 77 88 86 – j.blancant@smabacab.fr

Président du Syndicat au moment de travaux : Franck BONNET - Maison de l'eau le bourg 16140 SAINT FRAIGNE