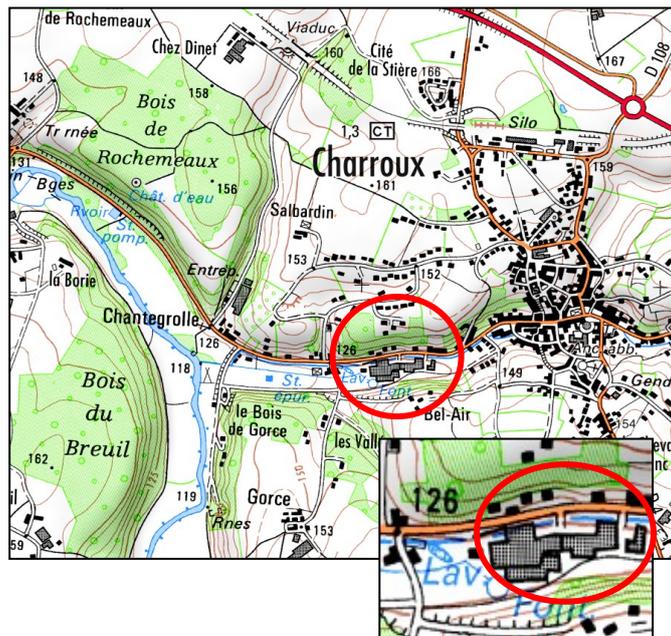


RESTAURATION HYDROMORPHOLOGIQUE DU MERDANÇON A CHARROUX (86250)



Le cours d'eau, **Le Merdançon**, classé en liste 2, long de 6 800m, a la particularité de traverser la commune de Charroux, tout d'abord par un canal souterrain, construit par les moines de l'Abbaye, avant l'an Mille, sur une distance de près de 500m, puis canalisé le long de la route Départementale avant de se jeter dans La Charente.

Le secteur à traiter, par la réalisation de **travaux hydromorphologiques** (recharge en granulats, création de banquettes granulométriques, diversification des habitats et plantation), sur un linéaire d'environ 180m, visait à **limiter les risques d'inondation dûs à la prolifération de la Ache aquatique**, qui, par période de hautes eaux, s'arrachait et s'accumulait dans les ouvrages d'art, et de permettre au cours d'eau **de retrouver ses fonctionnalités**.



Maître d'ouvrage : CC du Civraisien en Poitou

Période de réalisation et durée des travaux : du 12 au 16 avril 2021 (5 jours)

Présentation des objectifs :

D'une manière générale, l'objectif est de réaliser des travaux hydromorphologiques, visant à restaurer la biodiversité, c'est-à-dire :

- Restaurer la libre circulation des organismes vivants et le transport sédimentaire,
- Diversifier les habitats pour augmenter la biodiversité aquatique ;
- Augmenter la sinuosité dans le lit mineur ;
- Limiter les risques d'inondation dû à la prolifération de la Ache aquatique ;
- Communiquer sur les engagements de la collectivité de tendre vers le Bon Etat Ecologique de la vallée de La Charente et de ses affluents et sensibiliser sur des travaux d'aménagement visant à restaurer la biodiversité.



Descriptif technique et financier des travaux réalisés :

- Arrachage manuel de la Ache aquatique ;
- Pose de piquets délimitant les zones à recharger ;
- Chargement, transport et stockage des matériaux (silex 5/20cm) sur le site ;
- Création des banquettes, avec du silex, de l'aval vers l'amont ;
- Plantation d'essences locales (noisetiers, saules, aulnes) ;

Entreprise / Régie : EARL de chez Gatineau / Agents du SABAC

Descriptif financier et plan de financement :

PLAN DE FINANCEMENT – LE MERDANCON / CHARROUX			
DEPENSES	€ HT	RECETTES	€ HT
Matériaux - Silex (5/20cm) – 70T	120.00.	Agence de l'Eau Adour Garonne	770.00
Mise en œuvre des matériaux	970.00	Région Nouvelle Aquitaine	190.00
Plantation	764.25	Conseil Départemental de la Vienne	570.00
Communication	75.00	CC Civraisien en Poitou	399.25
TOTAL DEPENSES	1 929.25	TOTAL RECETTES	1 929.25

Etat des lieux avant / après :

Avant : Linéaire de cours d'eau canalisé et surdimensionné offrant peu d'énergie hydraulique et ainsi favorisant la prolifération de la Ache aquatique.

Risque important d'inondation dans cette zone péri-urbaine, par l'arrachage de la Ache aquatique, lors des périodes (printemps / été) de hautes eaux, et son accumulation dans les ouvrages d'art.

Après : Diminution de la largeur du lit par la création de banquettes, favorisant des faciès d'écoulement plus dynamiques, plus diversifiés, un autocurage du cours d'eau et une sinuosité plus importante. La Ache aquatique ne recouvre plus l'ensemble du lit, car n'arrive pas à s'enraciner avec l'augmentation de l'énergie hydraulique.



Informations sur les aspects administratifs

Dossier de déclaration n° 86-2021-00013

Informations complémentaires sur la prestation

Intervention de 2 prestataires, l'un muni d'une pelle mécanique de 18T pour la création des banquettes minérales et l'autre, pépiniériste, pour la réalisation des plantations.

Suivi mis en place :

Suivi photographique

Commentaires :

Travaux « vitrine », car situé dans une zone artisanale, avec implantation de 2 panneaux de communication (photos avant/après et intérêt/objectifs des aménagements) sur le site.

Contact pour tout renseignement sur ce projet :

Jérôme Mémin – 06 76 21 31 99 – rivieres@civraisienpoitou.fr

Président de la commission « Eaux, assainissement et rivières » : Philippe BELLIN

Délégué communautaire SABAC : Thierry NEEL