

RESTAURATION D'UNE ANNEXE HYDRAULIQUE SUR LA COMMUNE DE VILLEDIEU-SUR-INDRE (36)

Sur ce secteur l'Indre fait de nombreux méandres. Elle se divise parfois en plusieurs bras. La dynamique naturelle de la rivière mais aussi mais aussi parfois l'action de l'homme fait que certains d'entre eux se comblent, ils deviennent alors des bras morts.

La Communauté de Communes Val de l'Indre et désormais le SABI travaillent à la réouverture et la remise en état de plusieurs d'entre-eux afin de maximiser ses fonctionnalités. En particulier, la régulation hydraulique (inondation en hiver, épuration des eaux issues du bassin versant) et la fonction biologique (végétation typique et reproduction piscicole comme le brochet).

Ici, la végétation semi-aquatique riche et spécifique disparaissait au profit d'un développement arbustif important, et l'accumulation de sédiments limitait de plus en plus la mise en eau de l'annexe hydraulique depuis l'Indre.

Maître d'ouvrage : CCVIB et Syndicat d'Aménagement du Bassin de l'Indre 36.

Entreprises mobilisées : POULAIN TP (36330 LE POINÇONNET)

Période de réalisation et durée des travaux : septembre 2014 (1 mois)

Présentation des objectifs des travaux effectués :

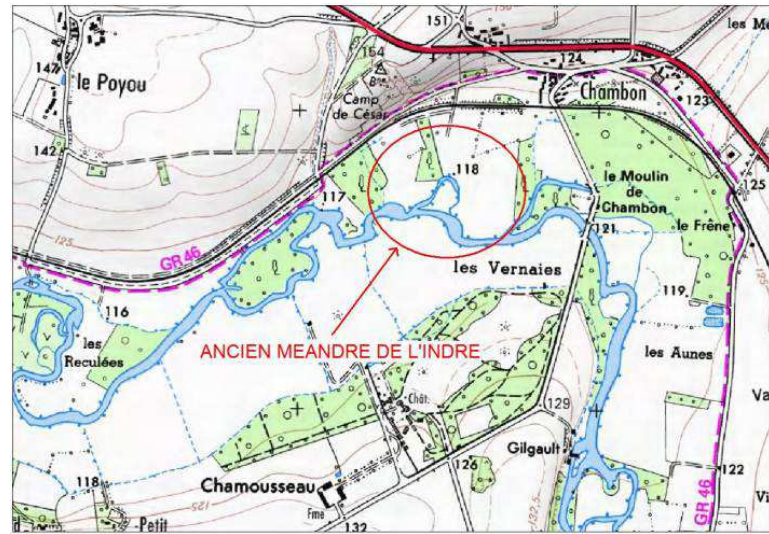
- Entretien de la végétation pour éviter la fermeture du milieu, favoriser l'ensoleillement et le développement des plantes semi-aquatiques (débroussaillage, coupe des saules...)
- Terrassement du bras à réhabiliter à l'aide d'une pelle mécanique pour diversifier les habitats et augmenter la fréquence de mise en eau.

Coût total et financements du projet : 15 000 € TTC

AELB : 50% - RCVL : 30 % - CCVIB : 20%

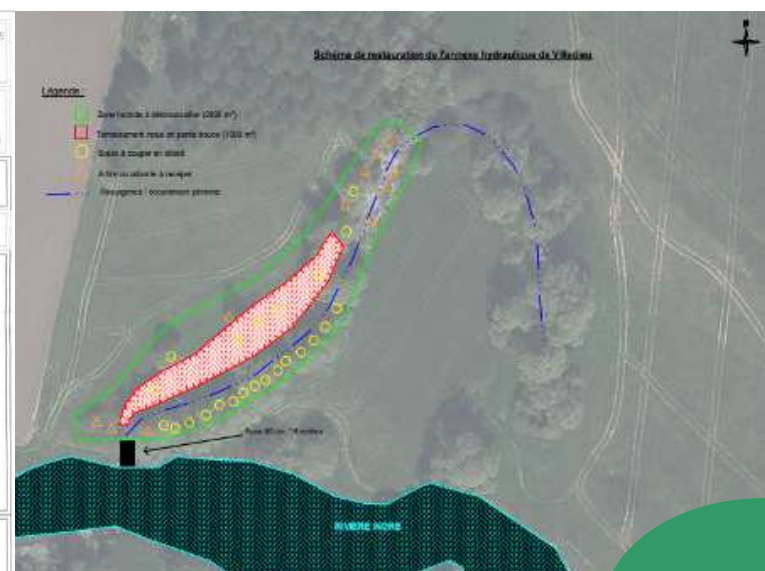
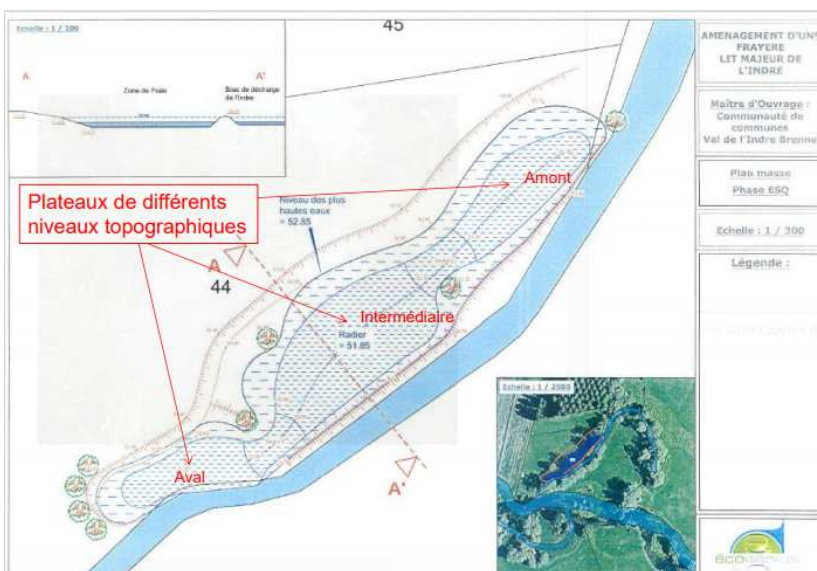
Descriptif technique et financier des travaux réalisés :

Sur une surface de 2 000 m², des travaux de débroussaillage ont été réalisés. Les vieux saules ont été maintenus en têtards. Des travaux de terrassement ont été réalisés selon trois plateaux topographiques différents formant une pente douce et des mises en eaux variées.



Intervention	Coût
Travaux sur la végétation	6 000 €
Terrassement	9 000 €

Répertoire d'exemples du réseau des TMR - CPIE Val de Gartempe - fiche saisie en août 2020



Annexe hydraulique encombrée avant les travaux



En travaux



6 mois après les travaux



État des lieux avant / après travaux :

Avant : le bras était le plus souvent déconnecté de la rivière, le milieu était fermé par les ligneux.

Après : le bras est connecté à l'Indre.

Son niveau d'eau varie et les espèces peuvent y avoir accès, développement d'hélophytes et d'hydrophytes.

Informations sur les aspects administratifs

Déclaration d'intérêt général (DIG) + Dossier déclaration loi sur l'eau + Convention d'entretien avec propriétaire + Travaux réalisés dans le cadre du « CTMA Indre amont 2014-2018 ».

Présentation des impacts observés :

Biodiversité : L'annexe est à nouveau colonisée par les poissons notamment tanches, brochets (reproduction), bouvières, épinochettes, gardons. Au cours des suivis de la fédération de pêche 36 un nombre important de juvéniles ont été comptabilisés attestant d'une amélioration de la biodiversité.

Suivi mis en place :

Un suivi piscicole annuel, par pêche électrique, est assuré par la fédération de pêche 36.

Commentaires : Le caractère privé de ce terrain pourrait devenir une limite à l'entretien régulier et au maintien optimum des fonctionnalités de cette zone humide latérale. La convention établie, n'engage le propriétaire que sur la non-dégradation du site. Il faut dans la mesure du possible privilégier ce type d'aménagements sur des propriétés publiques afin de mieux les gérer et les valoriser. Des fauches d'entretien pourraient être à intégrer aux prochains contrats territoriaux pour garantir la pérennité de l'action conduite malgré d'éventuels changements de propriétaire.

Contact pour tout renseignement sur ce projet :

TMR : Henry ZINCK – 02.54.29.84.56 – henry.zinck.sabi36@gmail.com

PDT au moment de travaux : Christophe VANDAELE - 1-4 pl. de l'Église 36250 NIHERNE.



Plateau amont



Plateau intermédiaire



Plateau aval

10 mois après la réalisation des travaux