

Restauration hydromorphologique de l'Argentonne

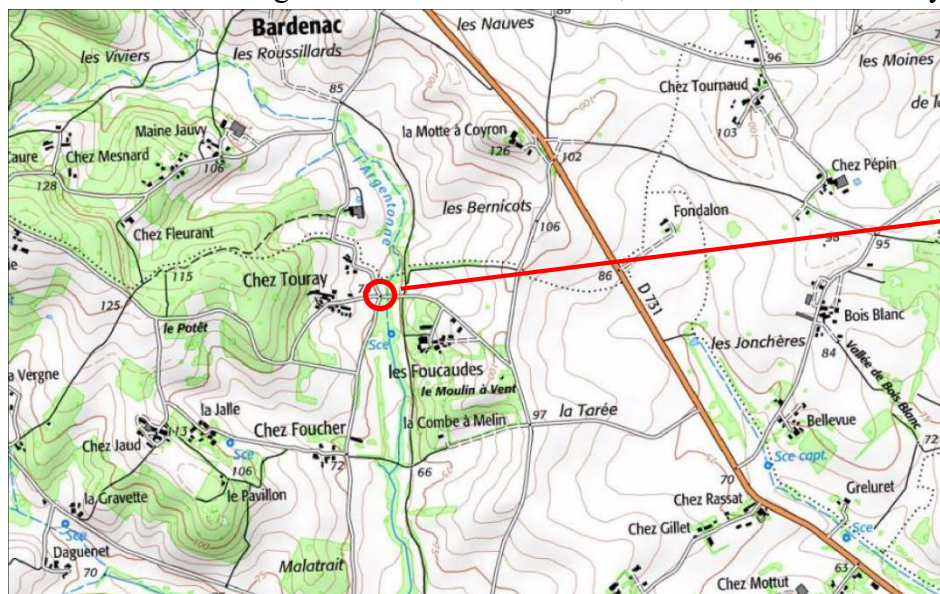
Fiche N°12

Maître d'ouvrage : SIAH du Sud Charente : bassins Tude et Dronne (16)

Date des travaux : Hiver 2013 – Été 2014

Contact pour tout renseignement sur ce projet : Gaël PANNETIER 06.16.52.26.78

Situation de l'aménagement : Commune Yviers, lieu-dit « chez Touray »



Aménagement N°12



	Avant travaux	Après Travaux
Constat	<p>Un pont de 6m de long en arcade de 0,80 m de diamètre est présent sur une route communale d'Yviers au lieudit « chez Touray ». La section du pont est suffisante pour l'écoulement.</p> <p>Déconnexion de la fosse, du pont et vitesses d'écoulements trop rapides.</p> <p>Hauteur de chute à rattraper : 50 cm</p>	<p>Les travaux ont permis de remonter la ligne d'eau dans l'ouvrage. La fosse de dissipation a pu être conservée.</p> <p>Les vitesses d'écoulement correspondent aujourd'hui pour le franchissement de toutes les espèces aquatiques.</p>
Détermination des causes des dysfonctionnements et conséquences sur le milieu	<p>Ce pont n'ayant pas été réalisé dans les règles de l'art, il n'est pas franchissable par les poissons qui restent bloqués dans la fosse de dissipation.</p>	
Distance depuis la Tude	9890m	
Objectifs à atteindre	L'objectif a été de rendre l'ouvrage franchissable.	Objectif atteint : l'ouvrage est franchissable.
Travaux à réaliser	<p>Créer des bassins successifs à partir de 6 m en dessous du pont avec une pente de 2 %.</p> <p>Préservation de la fosse dans la mesure des possibilités techniques.</p> <p>Le premier radier sera implanté 10 cm en dessus du radier du pont afin de limiter les vitesses d'écoulements et de permettre sa franchissabilité toute l'année.</p> <p>Recharge du lit mineur avec des blocs et du petit granulats 0/60 SC.</p>	<p>Création de bassins en aval : oui</p> <p>Préservation de fosse : oui</p> <p>Rechargement du lit pour augmenter la lame d'eau dans l'ouvrage : oui</p>
Aspects administratifs	DIG en cours + déclaration de travaux	
Quantité et Coût estimatifs	<p>Quantité matériaux estimée : 40 t</p> <p>Coût estimé : 1500 € ht</p>	<p>Quantité matériaux utilisée : 40 tonnes galet remblais et blocs.</p> <p>Coût travaux : 1320€ ht</p>
Suivi : n+1 et n+3	<p>Basé sur IPR de 2010 Croix de l'Argentonne</p> <p>Pêche présence/absence : 2014 et 2016</p> <p>conventions Fédé pêche16</p>	<p>Les travaux n'ont pu se terminer qu'en juillet 2014 par conséquent les suivis par pêches électriques avec la Fédération de la pêche 16 auront lieu en 2015 et 2017</p>

Avant travaux



Après travaux



Après travaux



Avant travaux vue depuis le pont vers l'aval



Après travaux vue depuis le pont vers l'aval



Après travaux



Après travaux

