

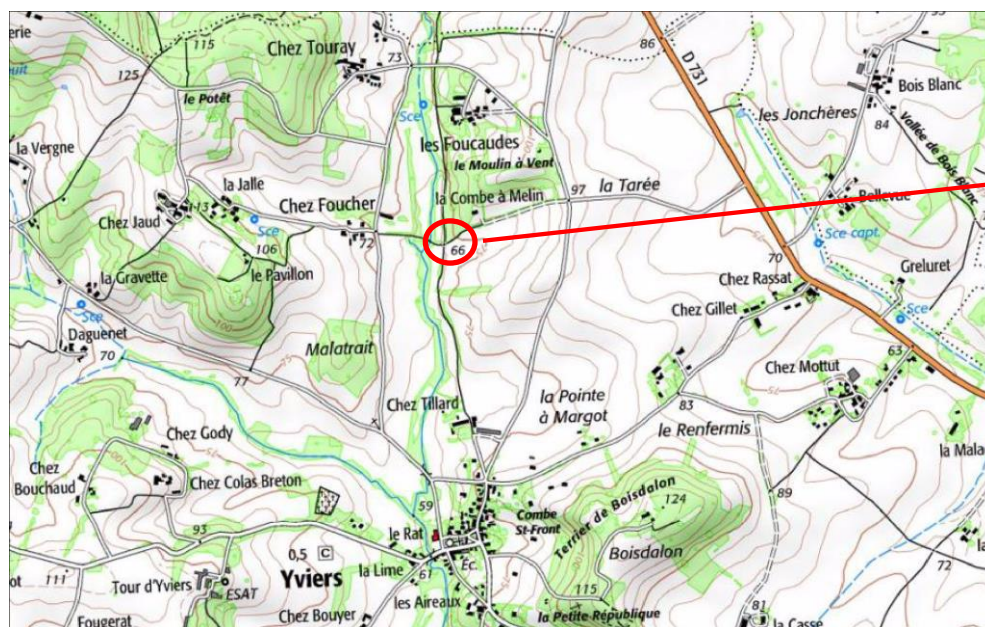
Restauration hydromorphologique de l'Argentonne

Fiche N°11

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



Aménagement 11



	Avant travaux	Après Travaux
Constat	La buse de 80cm de diamètre possédait à sa sortie une chute de 60cm dû à une mauvaise mise en place à l'initial.	Les travaux ont permis en remontant la hauteur d'eau, d'avoir une lame d'eau de 15cm à l'intérieur de la buse.
Détermination des causes des dysfonctionnements et conséquences sur le milieu	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.	
Distance depuis la Tude	9265m	
Objectifs à atteindre	Rendre l'ouvrage franchissable. Préserver la fosse de dissipation en aval de l'ouvrage.	Objectif atteint. L'ouvrage est franchissable et la fosse est préservée.
Travaux à réaliser	Créer des bassins successifs à partir de 3 m en dessous du pont avec une pente de 2 %. Préservation de la fosse dans la mesure des possibilités techniques. 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. Recharge du lit mineur avec des blocs et du petit granulats 0/60 SC.	Création de bassins : oui Préservation de la fosse : oui Renforcement de la rive droite de la fosse de dissipation sur une dizaine mètres en aval du pont avec l'aide de blocs. Mise en place de plusieurs points successifs de galet remblais sur 70 m en aval de la fosse de dissipation et rechargement du fond de lit.
Aspects administratifs	DIG en cours + déclaration de travaux	
Quantité et Coût estimatifs	Quantité matériaux estimée : 20t Coût estimé : 750€ € ht	Quantité matériaux utilisées : 45 tonnes galet remblais et blocs 300/600 Coût : 1280€ ht
Suivi : n+1 et n+3	Basé sur IPR de 2010 Croix de l'Argentonne Pêche présence/absence : 2014 et 2016 conventions Fédé pêche16	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

Avant travaux vue aval du pont



Après travaux vue aval du pont



Avant travaux



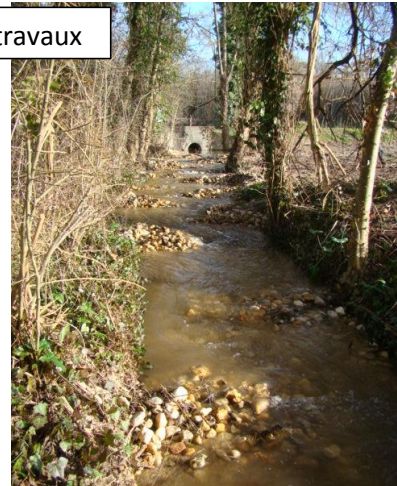
Après travaux



Avant travaux



Après travaux



Après travaux vue sur l'aval du pont



Après travaux vue sur l'aval du pont

