

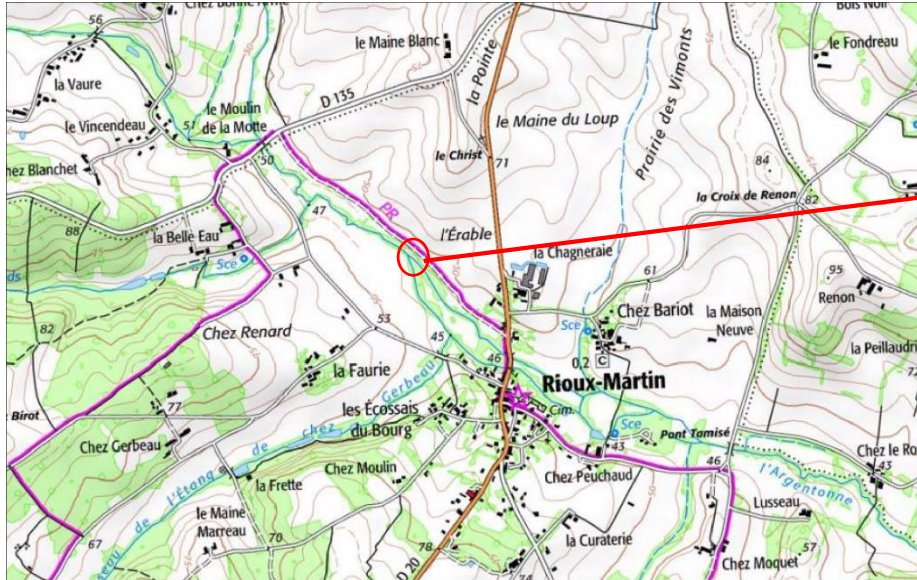
Restauration hydromorphologique de l'Argentonne

Fiche N°6

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 n°6



	Avant travaux	Après Travaux
Constat	En période de basse eaux l'érosion régressive ne permettait pas le franchissement du à sa faible hauteur de lame d'eau.	Après les travaux de recharge, l'obstacle est complètement effacé. Il ne pose plus problème aujourd'hui pour le franchissement.
Détermination des causes des dysfonctionnements et conséquences sur le milieu	Le curage des années 90 a fait disparaître un ancien seuil (déversoir) qui permettait la mise en eau du bief du moulin de Peuchaud (en rive droite). A la suite de cette suppression d'ouvrage, le bief n'est plus alimenté par l'Argentonne. Cette situation ne pose pas de problèmes car le moulin n'existe plus. Néanmoins, la deuxième moitié de cet ancien bief est alimenté par le ruisseau de « chez Gerbeau ». Au niveau de l'érosion, la structure du fond de lit est facilement érodable et friable. Cette érosion avoisine 100 cm de hauteur. Hors période de crue, cet endroit est difficilement franchissable avec une lame d'eau de seulement quelques centimètres. Cette érosion progresse de quelques mètres par an, supprime tout substrat de fond de lit rendant totalement inhospitalier ce milieu. Cette érosion provoque une vidange rapide de l'amont du secteur sur environ 100 m avec une faible lame d'eau et perturbe la recharge latérale de la nappe alluviale.	
Distance depuis la Tude	5265m	
Objectifs à atteindre	Stopper l'érosion régressive, permettre sa franchissabilité toute l'année, améliorer la recharge de la nappe alluvial.	Objectif atteint l'érosion est stoppée, l'obstacle est franchissable et la ligne d'eau est augmenté.
Travaux à réaliser	Recharge du lit mineur avec des blocs et du petit granulats 0/60 silicocalcaire (SC) avec reméandrage dans le lit mineur. Création de radiers et préservation des fosses dans la mesure du possible.	Rechargement du lit mineur : oui Création de radiers et préservation de fosses : oui
Aspects administratifs	DIG en cours + déclaration de travaux	
Quantité et Coût estimatifs	Quantité matériaux : 60 t Coût : 2250€	Quantité de matériaux : 55t blocs et galet remblai Coût : 2130€ 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



Après travaux vue par l'amont



Avant travaux



Après travaux vue par l'aval

