

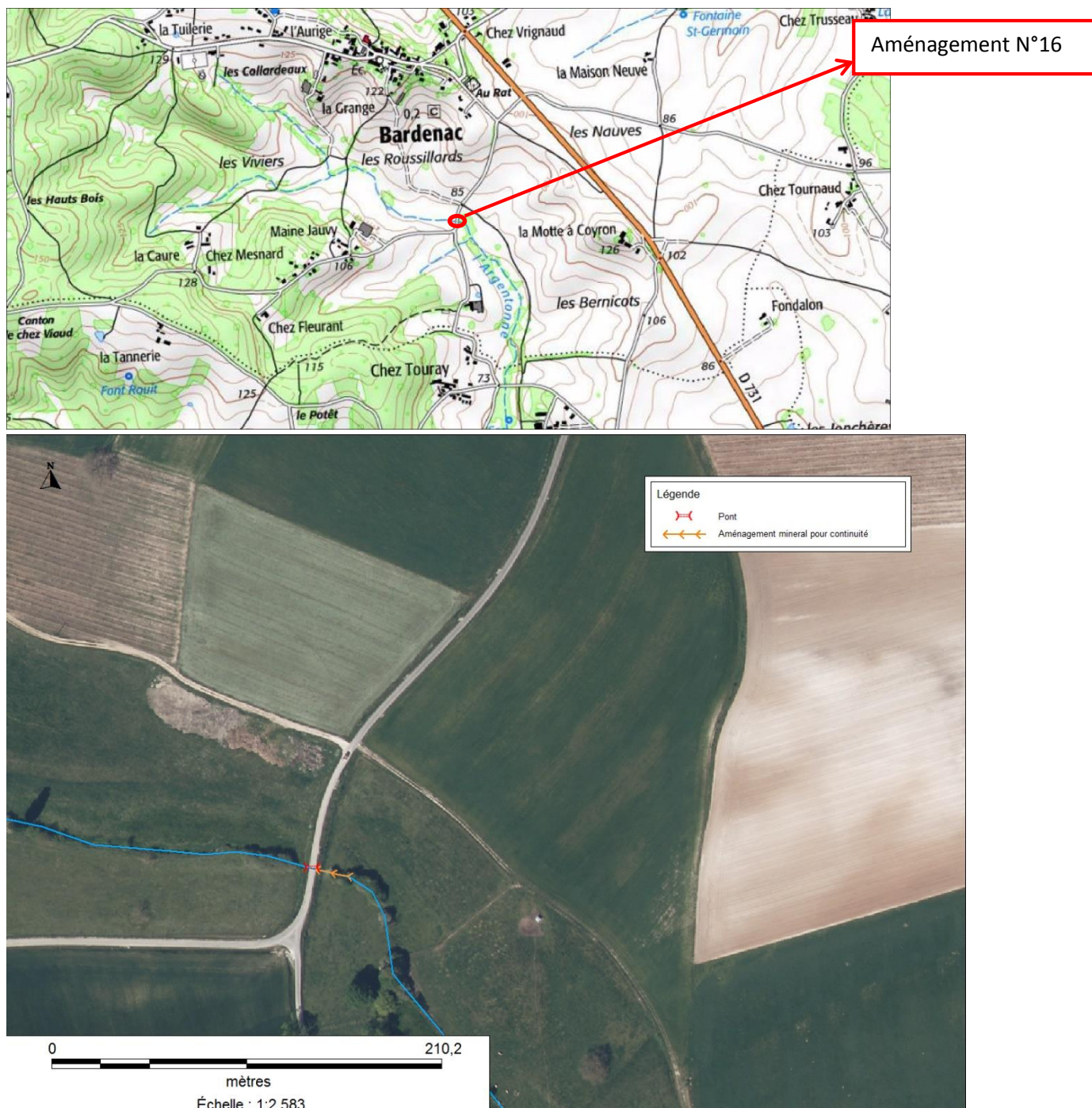
Restauration hydromorphologique de l'Argentonne

Fiche N°16

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



	Avant travaux	Après Travaux
Constat	<p>Un pont de 7m de long en pierre de taille avec un passage de 0,50 m x 0,80 m de section passe sous la route communale de Bardenac au lieu-dit « le maine Jauvy ». La section d'écoulement du pont est bien dimensionnée. Déconnexion de la fosse aval et vitesses d'écoulements trop rapides. Proximité immédiate du pont de la fiche n°15.</p> <p>Hauteur de chute à rattraper : 30cm</p>	<p>Aujourd'hui la buse juste en aval (fiche N°15) n'existe plus. La mise place de matériaux de fond de lit sur 5m en aval, a permis de remonter la lame d'eau .</p>
Détermination des causes des dysfonctionnements et conséquences sur le milieu	<p>Pont peu attrayant pour la faune piscicole et ne permettant pas un bon transit sédimentaire.</p>	
Distance depuis la Tude	10675m	
Objectifs à atteindre	Rendre cet ouvrage franchissable	Objectif atteint. L'ouvrage est franchissable.
Travaux à réaliser	<p>Recharge du lit mineur avec des blocs et du petit granulats 0/60 SC en dessous du pont avec une pente de 2 %.</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 sur 5m : oui</p> <p>Les différents points de galets remblais sont disposés de façon alternée. Pour diversifier les écoulements.</p>
Aspects administratifs	DIG en cours + déclaration de travaux	
Quantité et Coût estimatifs	<p>Matériaux estimés : 10 t</p> <p>Coût estimé : 375 €</p>	<p>Matériaux apportés : 10 t</p> <p>Coût : 500€ 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 convention 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>



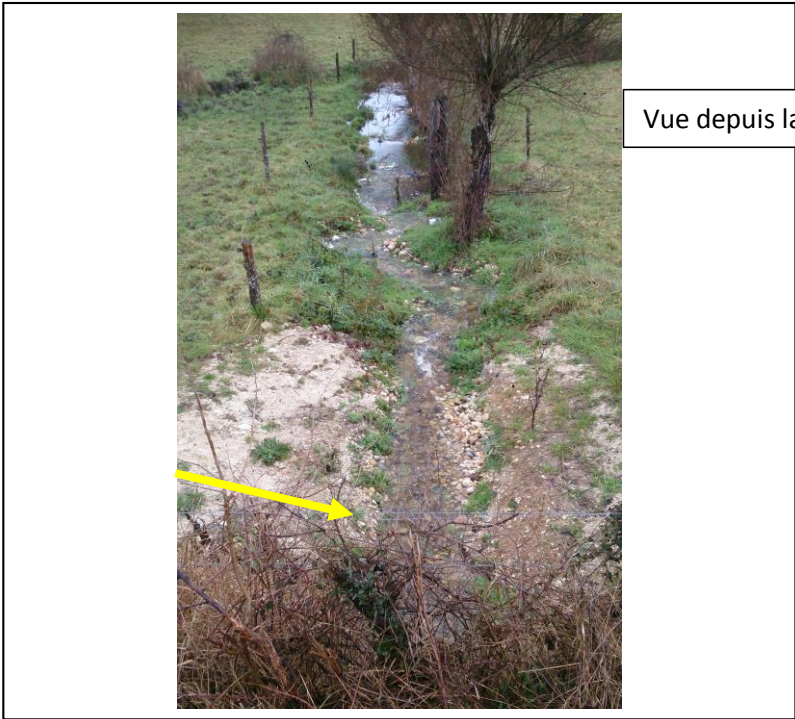
Avant travaux en amont de la buse



Après travaux entre le pont de la route communale et le pont agricole



Pendant les travaux



Vue depuis la route vers l'aval

