

Ruisseau de L'Auzance

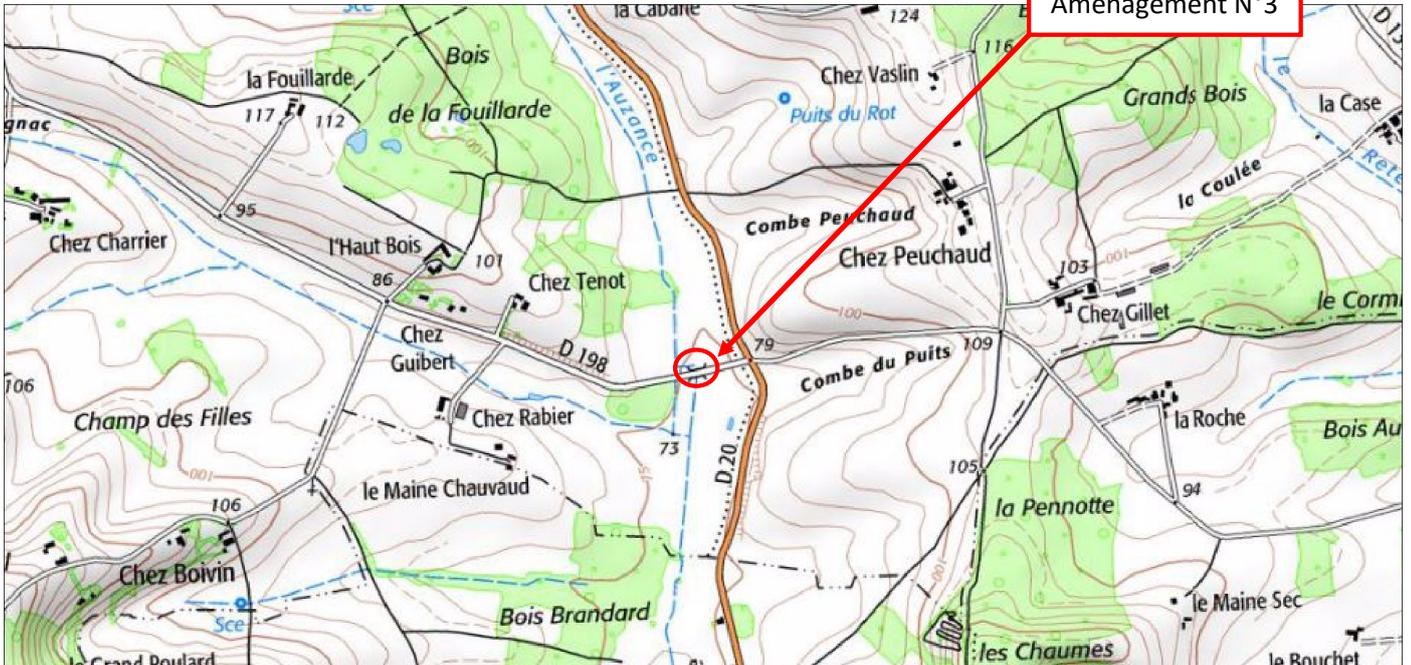
Fiche N°3

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

Date des travaux : Hiver 2014

Contact pour tout renseignement sur ce projet : Gaël PANNETIER 06.16.52.26.78

Aménagement N°3



	Avant travaux	Après Travaux
Constat	<p>Pont départemental de 2m de diamètre et 8m de long. La section de la buse est suffisante pour l'écoulement.</p> <p>Il n'est pas franchissable par les poissons qui restent bloqués dans la fosse de dissipation.</p> <p>Hauteur de chute à rattraper : 25cm</p>	<p>Rechargement en aval de la buse suffisant pour le franchissement. Aucune chute n'est présente.</p> <p>Hauteur de chute rattrapée : OUI</p> <p>Ouvrage Franchissable : OUI</p>
Détermination des causes des dysfonctionnements et conséquences sur le milieu	<p>Erosion régressive en aval de l'ouvrage du au recalibrage.</p> <p>Les vitesses d'écoulements peuvent être supérieures à 1,5m/s.</p>	<p>Erosion bloquée grâce au rechargement fait en aval de l'ouvrage.</p>
Distance depuis la confluence	4031m Route départementale RD 198	4031m
Objectifs à atteindre	Rendre cet ouvrage franchissable.	Objectif atteint : Ouvrage franchissable
Travaux à réaliser	<p>Créer des bassins successifs à partir de 1 à 2m en dessous du pont avec une pente maximum de 2%. Préservation de la fosse dans la mesure des possibilités techniques.</p> <p>Le premier radier sera implanté 10cm en dessus du radier du pont afin de limiter les vitesses d'écoulements et de permettre sa franchissabilité toute l'année.</p>	<p>Création de bassins : OUI</p> <p>Préservation de la fosse : OUI</p> <p>Alternance de fosse et de radier.</p> <p>Vitesses d'écoulements diminuées : OUI</p> <p>Recharge du lit mineur compléter par les aménagements de diversifications des écoulements : OUI</p>
Aspects administratifs	DIG en cours et déclaration de travaux	
Quantité et Coût estimatifs	15m ³ = 30t	<p>Galet remblais : 45t</p> <p>Coût : 1359€ ht</p>

Avant Travaux : Aval du pont hiver 2014



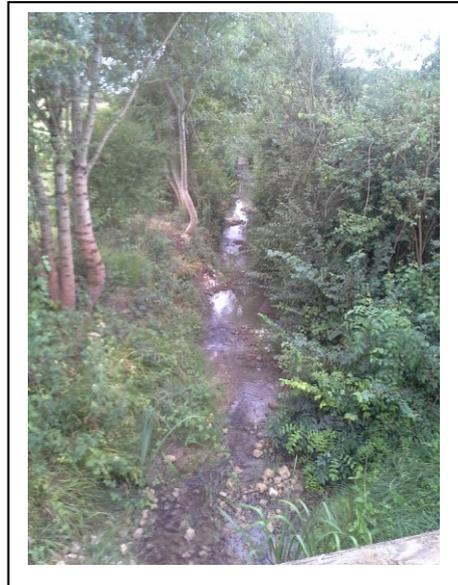
Après Travaux : Aval du pont juin 2015



Après Travaux : Aval du pont hiver 2015



Après Travaux : Aval du pont juin 2015



Après Travaux : Aval du pont hiver 2015



Après Travaux : Aval du pont hiver 2015

