

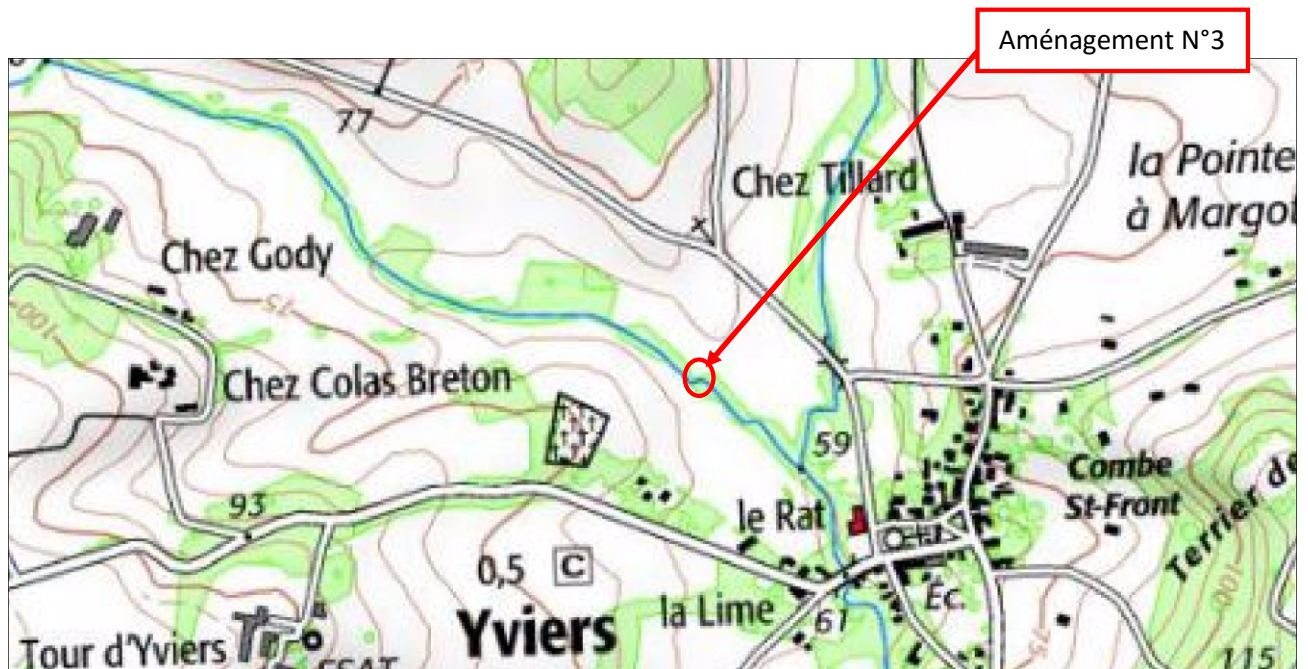
Ruisseau du Dagueuet

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



	Avant travaux	Après Travaux
Constat	<p>Ouvrage artisanal non réalisé dans les règles de l'art.</p> <p>C'est à l'origine un pont qui au fil du temps et de l'obstruction de la buse s'est transformé en gué.</p> <p>La buse permettant au gué de fonctionner sans chute en période de basses eaux est totalement comblée.</p> <p>Passage à gué formant une chute de 30cm non franchissable, à quelques dizaines de mètres de la confluence avec L'Argentonne.</p>	<p>Repositionnement de la buse et mise en place de façon à laisser un minimum de 10 cm de lame d'eau dans celle-ci.</p> <p>L'obstacle est aujourd'hui franchissable par toutes les espèces.</p> <p>Lame d'eau suffisante dans la buse pour la franchissabilité.</p> <p>Vitesse d'écoulement dans la buse inférieur à 1.5m/s.</p>
Détermination des causes des dysfonctionnements et conséquences sur le milieu	<p>La chute d'eau en sortie d'ouvrage a sur le long terme creusés et emportés les matériaux alluvionnaires existants.</p>	<p>Apport de matériaux type galet remblais pour recharger le fond de lit en aval de l'ouvrage sur quelques dizaines de mètres pour réduire la pente.</p>
Distance depuis la confluence	90m	90m
Objectifs à atteindre	<p>Résoudre le problème de non fonctionnement du gué avec le propriétaire. Voir la légalité de cet ouvrage et son utilisation.</p> <p>Remplacer la buse soit par une autre ou aménager un véritable gué. Puis aménager la zone aval à l'aide de matériaux apportés type « galet remblais » pour « effacer » l'ouvrage de 30cm.</p>	<p>Objectif atteint.</p> <p>Repositionnement de la buse et mise en place dans les règles de l'art.</p> <p>Mise en place de matériaux à l'aval de la buse pour augmenter la lame d'eau dans celle-ci.</p> <p>Aujourd'hui la lame d'eau est suffisante pour que l'ouvrage soit franchissable.</p>
Travaux à réaliser	<p>Faire monter la lame d'eau dans la buse à l'aide de matériaux disposés à l'aval (type galet remblais et petits blocs). Les matériaux permettront de diversifier les écoulements ainsi que de les diminuer.</p>	<p>Augmentation de la lame d'eau : OUI</p> <p>Zone plus profonde à l'aval : OUI</p> <p>Zone de radier à l'aval : OUI</p> <p>Diversification des écoulements en amont et en aval de l'ouvrage.</p>
Aspects administratifs	DIG en cours et déclaration de travaux	
Quantité et Coût estimatifs	15 m ³ = 30t	<p>Galet remblais : 30t</p> <p>Coût = 906€ ht</p>

Avant Travaux : Chute formée par une buse mal calée transformée en gué
2014



Après Travaux : Aval de la buse (vue par l'aval Juin 2015)



Avant Travaux : chute aval de la buse



Après Travaux : Aménagement aval de la Buse



Après Travaux : Aménagement de diversification aval de la Buse

