

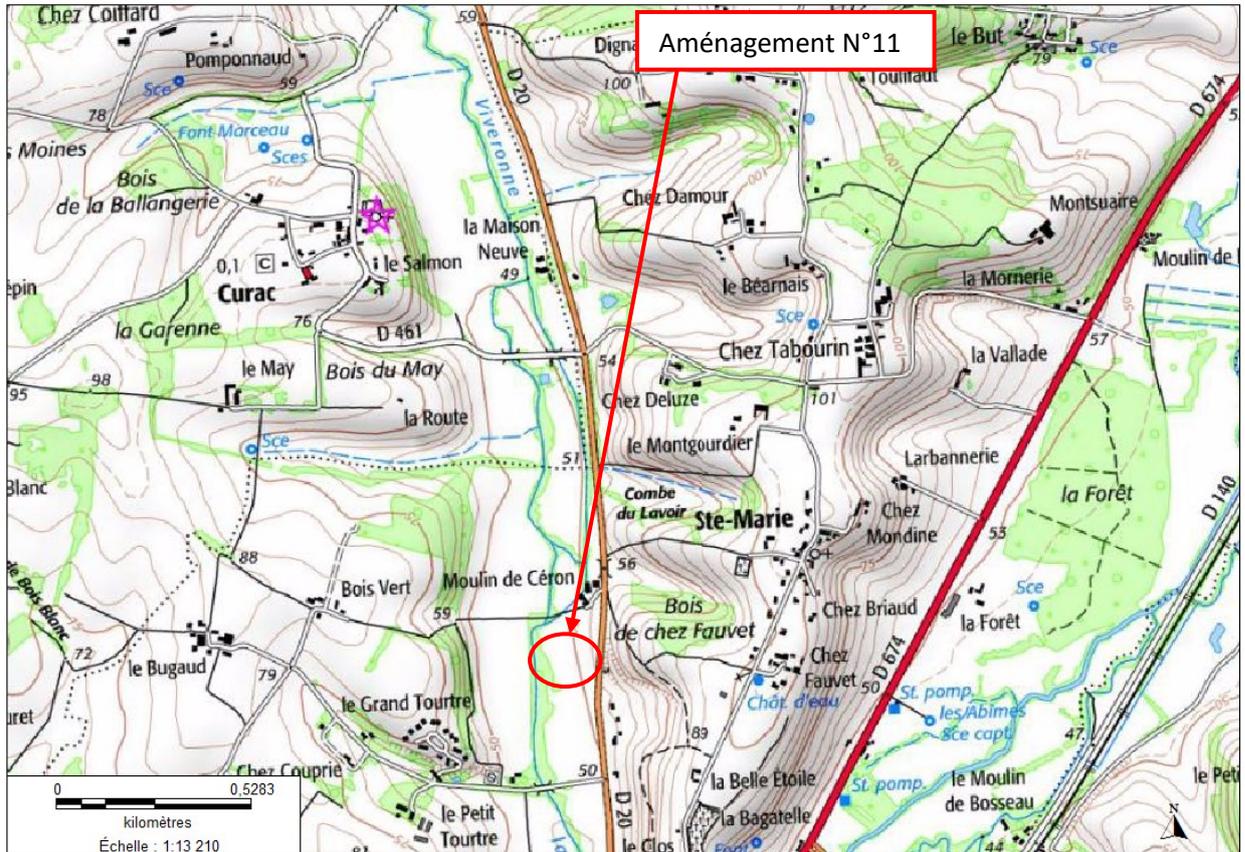
# Ruisseau de la Viveronne

## Fiche N°11

**Maître d'ouvrage :** SIAH des bassins Tude et Dronne Aval (16)

**Date des travaux :** Hiver 2015

**Contact pour tout renseignement sur ce projet :** Gaël PANNETIER 06.16.52.26.78



	<b>Avant travaux</b>	<b>Après Travaux</b>
<b>Constat</b>	Présence d'un gué sur un chemin rural. Hauteur de chute à rattraper : 40 cm + pente du lit du cours d'eau.	Hauteur de chute rattrapée
<b>Détermination des causes des dysfonctionnements et conséquences sur le milieu</b>	Erosion régressive présente en aval du pont, caractéristique des cours d'eau recalibrés. Ouvrage non franchissable une majeure partie de l'année.	Ouvrage franchissable : OUI  Erosion stoppée : oui
<b>Distance depuis la confluence</b>	2200 m	2200m
<b>Objectifs à atteindre</b>	Rendre cet ouvrage franchissable toute l'année à toutes les espèces.	Ouvrage franchissable toute l'année.
<b>Travaux à réaliser</b>	Créer des bassins successifs à partir de 10 m en dessous du pont avec une pente < à 2 %. Préservation des fosses dans la mesure des possibilités techniques. Préserver l'exutoire du moulin de Céron en rive gauche.	Création d'une rampe : OUI  Préservation de fosses : OUI  Préservation de l'exutoire du moulin de Céron : OUI  L'objectif était de rendre franchissable l'ouvrage avec l'apport de matériaux, tout en préservant le bon fonctionnement du gué et en limitant la hauteur d'eau au niveau de l'exutoire du moulin.
<b>Aspects administratifs</b>	DIG en cours + déclaration de travaux	
<b>Quantité et Coût estimatifs</b>	45 t - galet remblai et blocs	Galet remblais : 45t  Bloc 300/600 : 60t
<b>Suivi n+1 et n+3</b>	Basé sur IPR de 2010. Un partenariat de suivi sera proposé à la fédération de la pêche 16 pour 2016 – 2018  Répertoire d'exemples + suivi photo	

**Avant travaux : chute du gué vu par l'aval : 12/2014**



**Après travaux : gué vu par l'aval**



**Avant travaux : chute du gué vu par l'aval**



**Après travaux : gué vu par l'aval**



**Avant travaux : vue du gué depuis rive gauche amont**



**Après travaux : vue du gué depuis rive droite**



Pendant travaux automne 2015



Quelques jours après travaux automne 2015 en étiage



Après travaux Avril 2016, rechargement aval du gué pour diminuer les pentes et diversifier les écoulements

