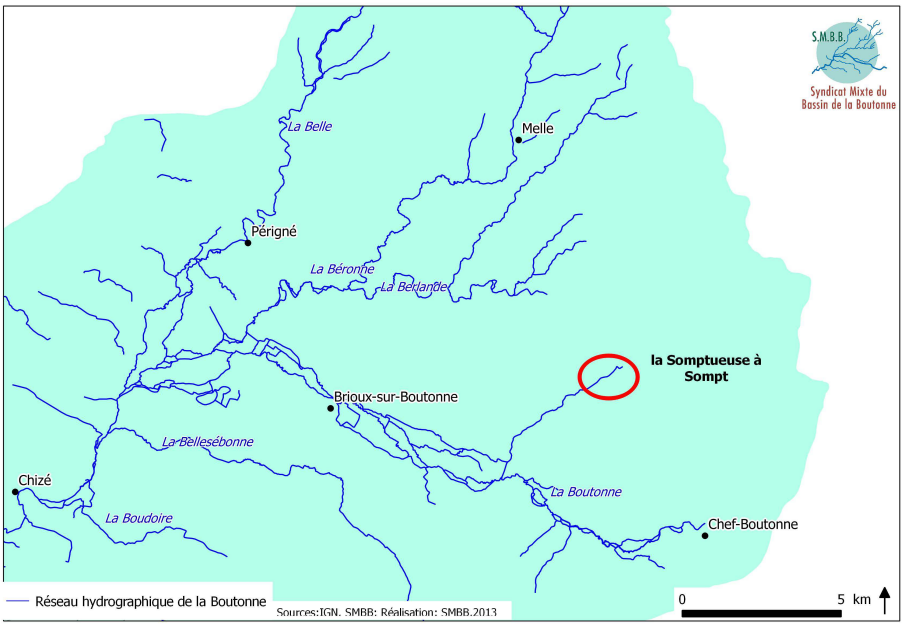
TRAVAUX DE DIVERSIFICATION DES COURANTS ET DES HABITATS PISCICOLES SUR LA SOMPTUEUSE (79)

Suite à une concertation avec les 5 AAPPMA de son territoire et la FDAAPPMA79, le Syndicat Mixte du Bassin de la Boutonne a inscrit dans son programme d'actions 10 tronçons de cours d'eau en restauration des habitats piscicoles. Cette action a pour but d'augmenter le linéaire de cours d'eau favorable à la présence de la truite fario. Les travaux présentés concerne le premier site situé sur l'amont de la Somptueuse, et inscrit au programme 2012-2016.



Maître d'ouvrage : Syndicat Mixte du Bassin de la Boutonne

Période de réalisation et durée des travaux : du 7 au 11 octobre 2013 pour une durée totale de 3,5 jours

Objectifs précis et description des travaux des travaux effectués :

La truite fario est présente à l'aval du site des travaux sur une partie étroite de la Somptueuse avec reproduction naturelle confirmée par les pêches de suivi réalisées par la FDAAPPMA tous les 3 ans. Les travaux ont donc consisté à créer sur environ 400 ml des conditions favorables à la fraie de la truite par diversification des courants, des habitats piscicoles et création de zones de frayères sur un tronçon très homogène et sans habitats.

La Somptueuse étant très large sur le site des travaux, le SMBB a procédé à une réduction de la largeur du lit mineur par recharge granulométrique (banquettes), à une diversification des courants par la mise en place d'épis en berge, de déflecteurs en pleine eau, de petits seuils en granulats et une diversification des habitats par pose de nombreux blocs dans le lit.

Somptueuse avant et après travaux

Granulats utilisés :

Tonnage global utilisé : 351 tonnes (~ 205 m^3)

✓calcaire recyclé : 160 T en Ø 10-150 mm, 70 T en Ø 0-150 mm, 50 T en Ø 200-500 mm et 65 T en Ø 600-800 mm)

✓galets alluvionnaire pour frayères : 6 T en Ø 20-40 mm

Le calcaire utilisé est fourni par une entreprise locale qui recycle des bancs calcaires par concassage et criblage à la granulométrie demandée.

Coût total et financements du projet :

Fourniture et mise en place des divers granulats : 15 475 € TTC

Plan de Financement:

Agence de l'Eau Adour-Garonne : 50% du TTC

Région Poitou-Charentes : 20 % du TTC

Département des Deux-Sèvres : 10% du HT

SMBB : le solde de l'opération

Entreprise / Régie : Travaux réalisés par une entreprise locale

Seuils pour diversification des courants

Frayère et blocs calcaires

Informations sur les aspects administratifs

Travaux menés sous DIG dans le cadre du programme pluriannuel d'actions liées à la restauration de la morphologie des cours d'eau du bassin versant de la Boutonne.

Informations complémentaires

Un IBGN et une pêche de capture ont été réalisés sur le site avant les travaux en 2013. Ils seront reconduits pour apprécier l'évolution du milieu et l'impact des travaux sur la population de truites fario et sur les espèces d'accompagnement.

La Somptueuse est placée en gestion patrimoniale par l'AAPPMA locale sur la totalité de son linéaire

Les travaux ont été réalisés sur ce premier site en grande partie sous maîtrise foncière communale, aménagé en espace de loisirs. Compte-tenu de sa forte fréquentation, il est intéressant pour sensibiliser la population à ce type de réalisation. Un panneau d'informations (objectifs recherchés, photos avant et après travaux, coût et financements …) est implanté à l'entrée de la zone dans ce but.

Contact pour tout renseignement sur ce projet :

TMR : Pascal VOIX - 05 49 07 82 68 – 06 30 69 03 57 – pascalvoix.smbb@orange.fr
Président du Syndicat: Philippe CHARLES - SMBB, 1 Cour du pigeonnier 79170 PERIGNE