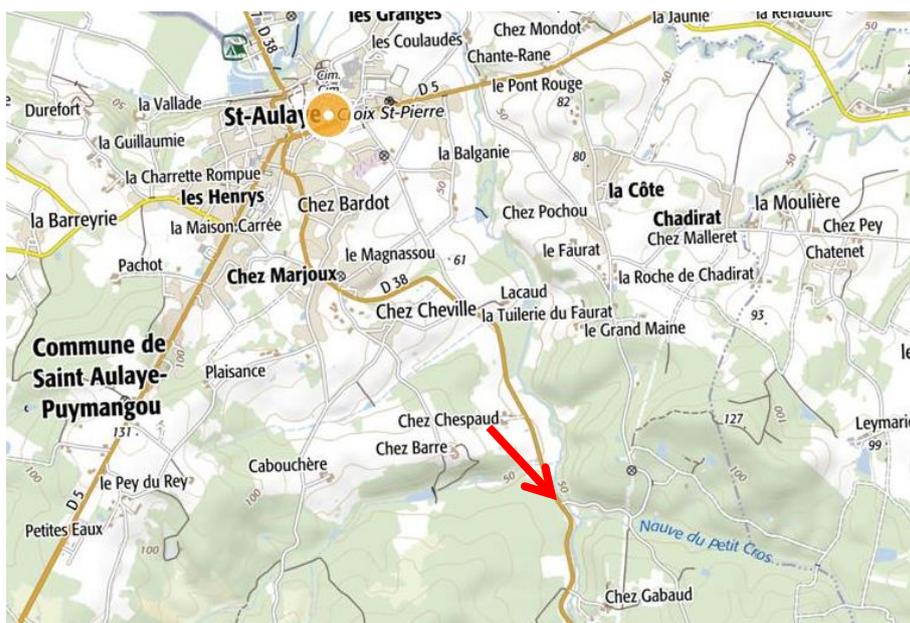


AMENAGEMENT D'UNE RAMPE D'ENROCHEMENT SUR LA COMMUNE DE SAINT-AULAYE (24)

Long de 9 kilomètres, le Moudelou est un affluent en rive gauche de la Rizonne qui conflue avec la Rizonne à quelques kilomètres avant qu'elle-même ne conflue avec la Dronne. Le Moudelou n'a pas connu de recalibrage et de curage généralisé et présente aujourd'hui une bonne capacité d'accueil écologique. Il est également peu concerné par les assècs, offrant refuge et pépinière pour de nombreuses espèces piscicoles.

Faciliter leur circulation entre le Moudelou, la Rizonne et la Dronne était un objectif prioritaire pour permettre à ses espèces d'accomplir leurs cycles de vie.



Maître d'ouvrage :

Syndicat de Rivières du Bassin de la Dronne (SRB Dronne)

Période de réalisation et durée des travaux :

Septembre 2016 (5 jours de travaux en régie). Ces travaux se sont inscrits dans le cadre du programme pluriannuel de restauration de la Dronne et de ses affluents 2013-2018.

Présentation des objectifs précis de l'action réalisée ou des travaux effectués :

- Intervenir sur une **barrière partielle** difficilement franchissable pour les espèces de contexte intermédiaire à proximité d'une confluence
- Favoriser les **échanges piscicoles** avec la Rizonne sur une vallée peu dégradée et avec une richesse biologique déjà très présente

Coût total et financements du projet :

8 400 € TTC, financement à 60 % par l'Agence de l'Eau Adour-Garonne et à 15 % par le Conseil Départemental de la Dordogne.

Entreprise / Régie : En interne, équipe rivière du SRB Dronne

Informations sur les aspects administratifs :

Les travaux se sont inscrits dans le cadre d'une DIG et d'un PPG, ce dernier ayant fait l'objet d'une autorisation LEMA.

Informations complémentaires sur la prestation :

Les concepts techniques ont été inspirés du **guide technique pour la conception des passes naturelles** (CEMAGREF 2006). Les profils de berge sont volontairement très évasés pour favoriser la dispersion d'énergie à l'aval de l'ouvrage, ceci de manière à moins solliciter l'ouvrage en période de crue.

Etat des lieux :

AVANT TRAVAUX

A gauche : vision d'ensemble de l'ouvrage présentant une chute difficilement franchissable pour les petites espèces piscicoles témoignant d'un enfoncement local du ruisseau

A droite : vision depuis l'amont de l'ouvrage



APRES TRAVAUX

A gauche : rampe en enrochement à la fin du chantier

Au milieu : barrettes installées sur la radier du pont pour faciliter les déplacements (vue vers l'amont)

A droite : rampe fonctionnant en condition proche du module (vue vers l'aval)



Suivi mis en place :

Visite et observation de la rampe selon une **fréquence mensuelle**. Le suivi a permis de détecter des dysfonctionnements sur des gammes de débits très faibles 5 à 10 litres. En 2018, **l'ouvrage sera étanchéifié** sur 5 à 10 mètres (couche d'argile ou géomembrane étanche) pour **éviter les infiltrations et une perte des débits** à l'aval immédiat du radier de pont et rendre l'ouvrage fonctionnel sur l'ensemble de l'année. Il est important que l'ouvrage puisse **fonctionner en période d'étiage**, condition aujourd'hui très récurrente.

Commentaires :

En fin de la phase chantier **des poissons** (petites anguilles et vairons) **ont été observés** voulant remonter l'aménagement.

Contact pour tout renseignement sur ce projet :

TMR : Karim ALAOUI, Référent secteur Dronne aval – 05 53 91 98 78 – kalaoui@rivieres-dronne.com

PDT du Syndicat au moment de travaux : Jean Didier ANDRIEUX – 9, ter rue Couleau 24600 RIBERAC