

Syndicat intercommunal d'aménagement hydraulique du Sud Charente, bassins Tude et Dronne

Programme pluriannuel d'entretien et de valorisation du réseau hydraulique de la Tude et de ses affluents - 2005 - 2015

Année 2013 / 8^e tranche de travaux : entretien de l'Argentonne, la Tannerie et la Belle Eau

L'Argentonne (11 km) prend sa source vers 115 mètres d'altitude sur la commune de Bardenac, 500 mètres à l'est du bourg, près du lieu-dit La Tuilerie. Elle concerne ensuite les communes d'Yviers, Rioux-Martin, Chalais et Médillac.

L'Argentonne et ses affluents prennent tous leur source à proximité du domaine boisée de la Double à l'ouest. Ce positionnement géographique donne au cours d'eau une restitution beaucoup plus lente des eaux superficielles sur des sols argilo-sablonneux. C'est pour cette raison que les assecs sont nettement moins fréquents que sur le reste des affluents du bassin. Cet aspect quantitatif permettait à des populations piscicoles dites de 1^{re} catégorie (comme la Truite Fario) de se reproduire, de se développer et de s'y maintenir en petite quantité maintenant.

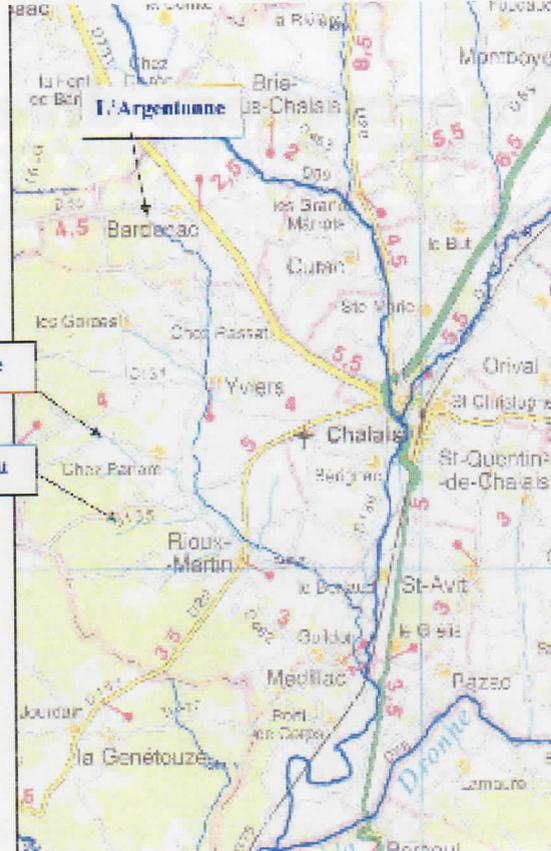
En 2010 et 2013, la Fédération de la Pêche de la Charente et le syndicat ont procédé à des pêches électriques d'inventaires qui apportent une connaissance sur les espèces présentes : Barbeau, Chabot, Chevaine, Gardons, Goujeon, Lote Franche, Lamproie de Planer, Vairon et Truite Fario. Suite à cet inventaire plutôt diversifié mais faible en quantité, le syndicat a souhaité mettre en œuvre un programme de restauration hydro-morphologique sur l'Argentonne afin d'améliorer le fonctionnement du cours d'eau et la richesse des peuplements piscicoles.

Travaux prévus sur 14,2 km de cours d'eau pour un coût de 106 000 € ht, subventionné à 80% par l'Agence de l'Eau Adour-Garonne, le conseil général de la Charente et le conseil régional Poitou-Charentes. Les travaux seront réalisés par des entreprises spécialisées et le chantier d'insertion Pass Sud Charente.

- Traitement de la ripisylve (végétation poussant en bordure des cours d'eau) sur les 3 affluents. Ces cours d'eau feront l'objet d'une restauration et d'une valorisation du milieu. L'entretien de la ripisylve sur ces petits cours d'eau permettra de réouvrir le milieu bien souvent obstrué par de la végétation sénescente.

- Suite à l'entretien de la ripisylve, des interventions en faveur de la diversification des écoulements, des habitats et des espèces piscicoles seront réalisés.

- La continuité écologique est une priorité du syndicat et notamment pour l'Argentonne en 2013. L'objec-



tif est d'assurer la franchissabilité d'obstacles par les espèces piscicoles.

Concernant le diagnostic et les techniques à déterminer pour l'Argentonne, l'espèce repère est la Truite Fario. L'Argentonne reste le seul affluent de la Tude sur lequel on peut trouver de la reproduction naturelle de Truite Fario. 17 ouvrages (ponts, seuils, radiers...) et donc sites d'intervention sur de la continuité écologique, ont été recensés sur l'Argentonne et devront faire l'objet d'un aménagement. Un suivi biologique et un échantillonnage des peuplements piscicoles par pêche électrique seront réalisés en 2014 et en 2016 afin d'évaluer l'efficacité de ces aménagements.

Une réunion d'information se déroulera en septembre, tous les acteurs et usagers de la rivière seront invités à y participer.

❖ Pour plus de renseignements sur ces travaux

Président : M. Joël Boniface. Technicien de rivière : M. Gaël Pannetier. Mairie 16210 Rioux-Martin. Tél. : 05.45.98.59.61. Mail : siahsudcharente@gmail.com. Site internet : www.siahsudcharentetudedronne.com



Truite Fario capturée en juin 2013.



Exemple d'aménagement d'un déversoir à Bellon.