



Le Syndicat Mixte du bassin de la Barguelonne et du Lendou en actions...

En 2016, plusieurs types d'actions ont été mis en œuvre sur le bassin de la Barguelonne et du Lendou : communication envers les riverains et usagers, chantier de « renaturation » et travaux classiques d'entretien de la végétation des berges.

→ Les travaux classiques d'entretien de la végétation des berges ont eu lieu sur :

- la **grande Barguelonne**, du pont de la D2 jusqu'au pont de Montesquieu (commune de Montbarla, Saint-Amans-de-Pellagal, Montesquieu, Durfort-Lacapelette) et du pont de Cornillas au pont de Coupet (Valence d'Agen et Clermont-Soubiran). ;
- le **Lendou**, du moulin de Barnaques au pont de la D2 (commune de Lauzerte et Tréjols).

Ces travaux ont pour but de maintenir l'équilibre de la végétation des berges et d'éviter la création d'encombres sur les ponts et ouvrages hydrauliques. Ils consistent en :

- l'abattage des arbres morts de gros diamètre, arbres déstabilisés ou sous-cavés à proximité des ouvrages
- enlèvement sélectif des encombres risquant d'être emportés par une crue.

Les propriétaires concernés par les tranches de travaux sont avertis par courrier. Le devenir des résidus de coupe est multiple : les branchages sont broyés et étalés sur les bandes enherbées. Les troncs quant à eux, sont à la disposition du propriétaire qui est prié de les évacuer avant la période de hautes-eaux afin d'éviter qu'une crue ne les remporte. Pourtant, de nombreux tas de bois restent sur place sans être évacués. Nous vous prions encore une fois de faire le nécessaire pour le retirer des berges. Si le bois ne vous intéresse pas, il intéresse peut-être un voisin ou une connaissance. N'hésitez pas à leur en faire profiter.



Exemple d'encombres sur le seuil du moulin de Saint-Paul d'Espis



Exemple d'arbres morts à abattre

→ Le chantier de « renaturation » : restauration écologique du cours d'eau :

Ce chantier a eu lieu sur la grande Barguelonne en amont du lieu-dit Cazillac (commune de Cazes-Mondenard et Tréjols).

Ce secteur est rectiligne surdimensionné par rapport aux débits de basses eaux. Il a subi, dans les années 70, des travaux hydrauliques importants au cours desquels la sinuosité du lit du cours d'eau

a été supprimée. Ces modifications de la forme du lit dégradent et limitent les capacités naturelles du cours d'eau à s'auto-épurer et s'auto-curer. De plus, les habitats pour la faune aquatique sont rares.

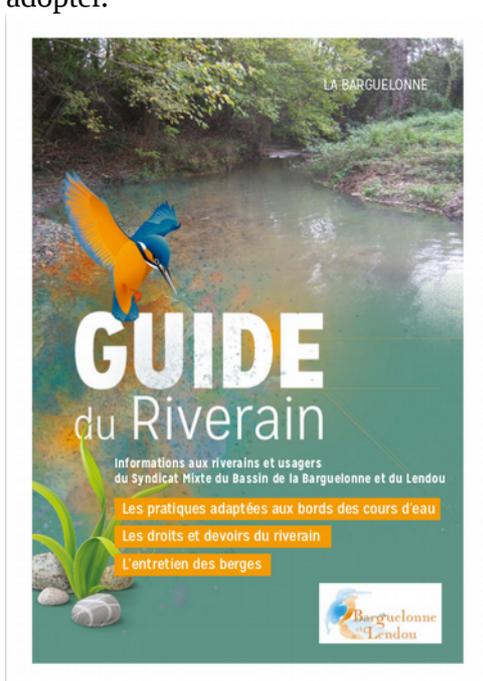
Les actions dites « de renaturation » réalisées par le syndicat visent à récupérer une diversité dans les écoulements (profondeur et vitesse de l'eau), à recréer une rugosité pour freiner les écoulements en crue et à retrouver un fonctionnement plus naturel de la Barguelonne.

Elles consistent en la création de banquettes minérales (calcaire) en quinconce ou face à face afin de resserrer et de redonner une dynamique à la lame d'eau. Les aménagements ne sont efficaces qu'en basses eaux et sont transparents en hautes eaux. Ils ne risquent donc pas d'amplifier les crues.



Le même secteur AVANT (à gauche) et APRES (à droite) les travaux

- Un « guide du riverain » a été édité et distribué par courrier aux propriétaires riverains. Il est également en distribution libre dans les mairies du territoire. Sa vocation est d'informer les usagers de la rivière de la gestion des cours d'eau du territoire, de la législation en vigueur et des bonnes pratiques à adopter.



Conformément au programme d'actions 2014-2018, ces actions seront reproduites en 2017 sur d'autres secteurs.