

Syndicat Intercommunal pour l'Entretien et l'Aménagement de la Brenne et de ses Affluents

Perspectives d'avenir pour le syndicat

décembre 2016



Comptage des effectifs de poissons sur la Brenne à Château-Renault en amont de l'ancien Clapet des américains par pêche à l'électricité

Après un programme d'actions de 5 ans au cours duquel de nombreux travaux visant à améliorer la qualité de l'eau et des milieux aquatiques sur le bassin versant de la Brenne ont été réalisés, le Contrat Territorial de la Brenne s'achèvera à la fin de l'année. Le syndicat de la Brenne a donc engagé un bureau d'étude pour faire le bilan de l'ensemble de ces actions qui servira à évaluer l'impact qu'ont eu les travaux sur les milieux aquatiques. Elle sera l'occasion pour les différents acteurs (financeurs, services de l'Etat, association de pêcheurs, collectivités...) d'échanger sur ces sujets importants qui sont la préservation qualitative et quantitative de la ressource en eau et la préservation des milieux aquatiques. Cette étude qui s'étalera sur la fin 2016 et le premier semestre 2017, permettra également de définir un nouveau programme d'actions sur les 5 années suivantes (2018-2022) qui ciblera les secteurs sur lesquels des efforts sont encore nécessaires à produire pour reconquérir une bonne qualité des habitats aquatiques. Ce programme fera l'objet d'une enquête publique pour laquelle toutes les personnes concernées pourront donner leur avis. Après analyse de l'enquête, un arrêté de Déclaration d'Intérêt Générale sera pris par les préfectures de l'Indre-et-Loire et du Loir-et-Cher qui permettra au syndicat d'entreprendre une nouvelle série de travaux sur la Brenne et ses affluents.



Vues de la retenue en amont du clapet des américains après rupture du câble (2007) à gauche, et après reprise de la végétation (2015) à droite.

La dernière action d'envergure menée par le syndicat sur la restauration de la continuité écologique l'a été sur le clapet du camping de Château Renault. Afin de répondre aux nouvelles réglementations en vigueur sur le bassin de la Brenne, la commune a décidé de supprimer l'ensemble des ouvrages dont elle a la gestion (sur le Gault et sur la Brenne) dont ce clapet.

Pour rappel, un second clapet du même type a existé sur la commune, en amont du pont des américains, proche de la gare. Une pêche électrique réalisée le 27 septembre de cette année a montré que les nouveaux habitats situés en amont du clapet, dans l'ancienne retenue, sont variés et accueillent une grande biodiversité. En effet, plus de 15 espèces de poissons ont été recensées sur un tronçon de 200 m de longueur avec la présence d'espèces remarquables comme la truite *fario* (17), l'anguille (2) et la lamproie de planer (2). L'ensemble des participants à cette pêche (élus, agents de la fédération de pêche, pêcheurs locaux, techniciens...) ont été agréablement surpris de retrouver une telle population sur ce site où le coût de l'aménagement a été nul. En effet, seul un entretien de l'îlot central est fait régulièrement par les agents communaux. Cet état des lieux nous pousse à conclure que l'on devrait obtenir des résultats similaires sur le clapet du camping communal.

Outre ces travaux, le syndicat a entrepris cette année le rétablissement de la continuité écologique (libre circulation des poissons et des sédiments) par l'implantation d'une rivière de contournement sur le moulin de Sainte-Croix sur la commune de Neuillé-le-Lierre, sur le moulin du Gravier à Neuville-sur-Brenne ainsi que sur le clapet du lavoir de Château-Renault. La vanne de Méré et le seuil présent sur le ruisseau de la Source sur la commune de Saunay ont été démantelés complètement. Nous avons également réalisé des suivis sur les populations aquatiques (invertébrés, poissons, algues) et sur la qualité de l'eau de la Brenne et du Gault. Comme tous les ans, des secteurs ont fait l'objet d'enlèvements d'engorgements dans la rivière qui peuvent être à l'origine de désagréments locaux (érosion de berge, sur inondation...).

Les techniciens de rivière restent à votre disposition pour répondre à vos interrogations sur tous ces sujets qui concernent l'entretien et l'aménagement de vos parcelles en bordure de cours d'eau.

