

Les actions qui portent leurs fruits

Restauration morphologique et limitation des transferts de pollutions

Où? Le Douavit à Touvois (44), affluent du Falleron

Quelle action ? Restauration du lit mineur et de la trame bocagère

Dans quel cadre ?

Les travaux ont été réalisés dans le cadre du Contrat Territorial de la Baie de Bourgneuf (2017 – 2021). Le SAH Sud Loire a ainsi amélioré la morphologie du Douavit, petit cours d'eau de tête de bassin versant, sur presque 1,5 km en combinant des techniques de restauration par recharge granulométrique, remise dans le fond de talweg (410 ml) et aménagement de 4 petits ouvrages impactant la continuité écologique. Le coût total des travaux s'élève à 43 000€.

Suite à l'étude sur les transferts de pollution par ruissellement sur le sous bassin versant du Falleron, la Fédération des chasseurs de Vendée, appuyée de celle de Loire Atlantique, a engagé un chantier de plantations de haies en ripisylve et en bas de pente. Les travaux 2017 ont coûté 1 500€ pour 275 ml plantés.

Quels bénéfices ?

Différents indicateurs de suivi ont été mis en place avant la réalisation des travaux. Ainsi, sont suivis les niveaux de nappe, la température de l'eau et les indicateurs biologiques. Pour ces derniers, les résultats avant travaux étaient : IPR mauvais, IBD moyen et IBG bon. Il n'y a pas encore eu de suivi biologique post travaux. Toutefois, le cours du Douavit a retrouvé aujourd'hui une dynamique favorisant la diversité des habitats et des écoulements.

L'agence de l'eau Loire-Bretagne a pour mission d'aider l'ensemble des acteurs de l'eau à préserver la qualité des eaux et des milieux aquatiques.

La Délégation Maine-Loire-Océan représente 2 régions, 7 départements, 35 435 km², 1 545 communes et près de 3,8 millions d'habitants.

