

# BIEN GÉRER LES MILIEUX AQUATIQUES



**Un barrage par ci, un plan d'eau par là ; une rivière sans eau, ou qui déborde. Autant de situations aux conséquences environnementales parfois dramatiques qui dépendaient de la capacité individuelle de chaque commune. D'où l'importance d'assurer une gestion globale à l'échelle des Mauges des milieux aquatiques naturels.**

**C**omme déjà évoqué, depuis 2018 la compétence GEMAPI est placée sous la responsabilité de Mauges Communauté. L'objectif est de coordonner à l'échelle d'un grand territoire cohérent des actions qui participent à l'entretien et l'aménagement de l'ensemble d'un bassin hydrographique, car l'eau ne s'arrête tout simplement pas aux frontières administratives.

Un « bassin versant » est un ensemble de terres d'où les eaux convergent vers un cours d'eau. Pour obtenir la meilleure qualité de l'eau dans ces rivières, il faut protéger et restaurer les sites, les écosystèmes aquatiques, les zones humides ; faire en sorte que le cours d'eau retrouve son lit naturel, ou créer un bras de contournement d'un barrage pour permettre aux poissons de remonter la rivière. Une bonne gestion de ces bassins versants permet d'épurer les eaux en pénétrant dans la terre, de favoriser la biodiversité et de créer des zones « tampons » de stockage pour freiner le ruissellement des eaux en cas de fortes pluies.

Pour y parvenir, chaque bassin versant dépend d'un syndicat, en charge de sa bonne gestion. Mauges Communauté en compte quatre sur son territoire qui sont partagés avec d'autres communautés voisines sur lesquelles coulent également l'Èvre, le Layon, la Sèvre Nantaise, ou la Loire et l'ensemble de leurs affluents.

*L'enjeu de la GEMAPI est de préserver la quantité et la qualité de la ressource en eau sur tout le territoire des Mauges, comme ici au pied du château de Beaupréau à Beaupréau-en-Mauges où coule l'Èvre.*



## Les syndicats de bassins versants, acteur de la préservation de la ressource

Pascaline Cottin, animatrice bassins versants au SMiB

Le Syndicat Mixte des Bassins de l'Èvre-Thau-Saint Denis-Robinets-Haie d'Alot est l'un de ces 4 syndicats de bassins versants présents sur le territoire de Mauges Communauté. Il étend son action sur une surface de 829 km<sup>2</sup> qui correspond précisément aux bassins versants de l'Èvre, la Thau, St Denis, Robinets et Haie d'Alot (SMiB), tous affluents de la Loire.

Le syndicat est dirigé par 35 élus issus des 3 communautés qui le compose (Mauges Communauté, l'Agglomération du Choletais et la Communauté de Communes Loire Layon Aubance).

Les Mauges se caractérisent par un réseau des cours d'eau dense avec des vallées encaissées. Le régime hydrologique des cours d'eau est très variable car il dépend essentiellement des ruissellements. Cela se caractérise par des crues soudaines en hiver et des étages (le plus bas niveau des eaux) parfois sévères.

Tous les cours d'eau sont privés, l'entretien incombe aux propriétaires riverains. Certains ruisseaux sont en bon état ce qui favorise l'autoépuration et la biodiversité. Dans le cadre des remembrements, des lourds travaux d'hydraulique ont été réalisés dans les années 1980/1990, ce qui a fortement impacté les cours d'eau et zones humides. Les cours d'eau ont été rectifiés (suppression des méandres), élargis et approfondis. Afin d'améliorer la qualité de l'eau, il est important d'agir en priorité sur ces petits ruisseaux.

Aujourd'hui le SMiB œuvre pour restaurer et rendre plus fonctionnel les cours d'eau et zones humides. Pour mener à bien ces actions, le

SMiB entreprend des travaux de différentes natures : pour les cours d'eau (plantations, restauration du lit mineur...), pour les zones humides (création de zones de frayères, de mares...) ; pour les bassins versants (plantations de haies bocagères, aménagement de zones tampons) ; pour sensibiliser les habitants (panneaux pédagogiques, guide...).

En 2022, le SMiB est notamment intervenu sur le ruisseau du Parc (Beaupréau/Beaupréau en Mauges), sur le ruisseau du Merdereau (la Pommeraye/Mauges sur Loire), sur l'Èvre et le ruisseau des Lagunes (la Jubaudière/Beaupréau en Mauges). Ces différents chantiers ont pour objectif d'améliorer l'état des milieux aquatiques, tant sur la qualité de l'eau que sur les habitats disponibles pour les multiples espèces qui vivent dans ces milieux.

Le SMiB est ainsi, depuis plusieurs années, un acteur important de la gestion de l'eau et des milieux aquatiques dans les Mauges.

*Au barrage du Raz-Gué à Montrevault-sur-Èvre, un contournement de l'Èvre a été creusé pour permettre aux poissons de remonter la rivière.*

