

Les niveaux d'eau : une problématique en lien avec le changement climatique

Frank Quenault : Animateur du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) des Lacs Médocains

Le Syndicat Intercommunal d'Aménagement des Eaux du Bassin Versant et Etangs du Littoral Girondin (SIAEBVELG) intervient sur les 1000 km² du bassin versant des Lacs Médocains. Il y exerce la compétence de gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations (GEMAPI) anime le SAGE et les sites Natura 2000 des Lacs.

Les enjeux de gestion quantitative des eaux sont importants et sources potentielles de nombreux conflits d'usages. Les attentes et les besoins en termes de gestion des niveaux d'eau sont en effet très divers et parfois contradictoires :

- prévention des inondations,
- maintien de niveau d'eau pour les zones humides ou pour la qualité des eaux,
- préservation des activités économiques (tourisme, agriculture, sylviculture...) et de loisirs,
- conservation de débits d'eau pour la continuité écologique.

Les retours d'expériences sur près de 40 années de gestion et les suivis réalisés (précipitations, nappe, débits, lacs...) ont permis d'apporter des éléments objectifs de compréhension des phénomènes d'écoulement des eaux sur le bassin versant. Avec ces éléments objectifs, couplés à des études de modélisations des flux d'eau et les connaissances acquises sur le fonctionnement des écosystèmes, il est possible de trouver des compromis de gestion des niveaux d'eau des lacs entre l'ensemble des acteurs du territoire.

Ces compromis se sont concrétisés sur le territoire des lacs médocains par des aménagements améliorant la gestion des niveaux d'eau pour les usages, optimisant les fonctionnalités des zones humides tout en restaurant des continuités écologiques.

Ces réflexions se poursuivent sur le bassin versant en intégrant également des possibilités d'adaptation au changement climatique.