

LA VEGETATION DES BERGES DU LAC DE MONTREJEAU

Ce lac est une **ancienne gravière**. Les berges descendent très rapidement dans l'eau. Dans quelques endroits, toutefois, une profondeur d'eau réduite permet le développement d'une **végétation de bord des eaux**, rivulaire. Cette végétation joue un rôle important dans le maintien d'une bonne qualité de l'eau car elle fixe les polluants. **Il est important de la préserver là où elle peut se développer**. Outre sa fonction épuratoire, cette végétation dense est **très appréciée par les animaux**. Le **Grèbe huppé**, par exemple, niche dans des roselières denses dans lesquelles il place son nid flottant.



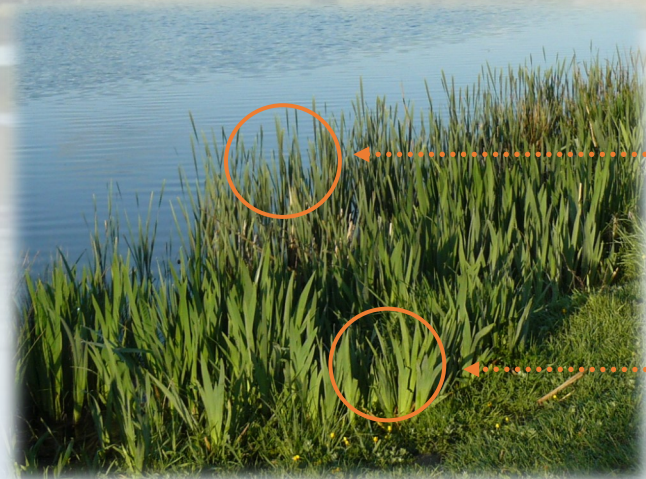
On peut observer ici :

Des espèces végétales affectionnant particulièrement les berges du lac

Ces plantes sont des **hélrophytes** : leurs racines vivent toujours sous l'eau mais les tiges, les feuilles et les fleurs sont aériennes.



Des phragmites
(*Phragmites australis*)



Des typha ou massettes

(*Typha latifolia*)

Fleurs en épi en forme de quenouille caractéristique en été



Des iris des marais

(*Iris pseudacorus*)

Fleurs jaunes d'avril à juillet

Des joncs (*Juncus*) ou des carex (*Carex*)



De la menthe aquatique

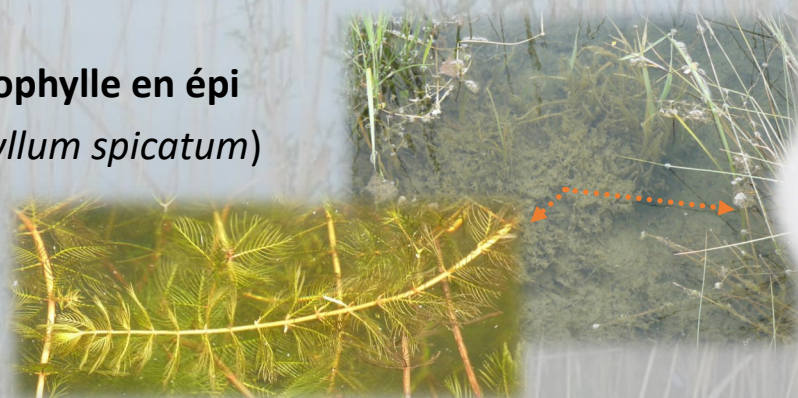
(*Mentha aquatica*)

Fleurs rosées de juillet à septembre

Des espèces végétales aquatiques

Ces plantes sont des **hydrophytes** : elles vivent en partie ou totalement immergées dans l'eau

Du myriophylle en épi
(*Myriophyllum spicatum*)



Du potamot crépu

(*Potamogeton crispus*)

Le saviez-vous ?

La capacité de fixer les polluants par certaines espèces est utilisée **pour épurer l'eau de certaines villes**. Les eaux usées circulent dans une série de bassins plantés de roseaux puis dans des bassins remplis de sable ; l'eau ainsi épurée peut regagner le milieu naturel. Les végétaux sont régulièrement fauchés et mis en décharge. Ils sont **trop chargés en polluants** pour pouvoir être réutilisés par compostage.

Conception : AREMIP

Crédits photos : Lia Condeminas ; Audrey Ratié

