

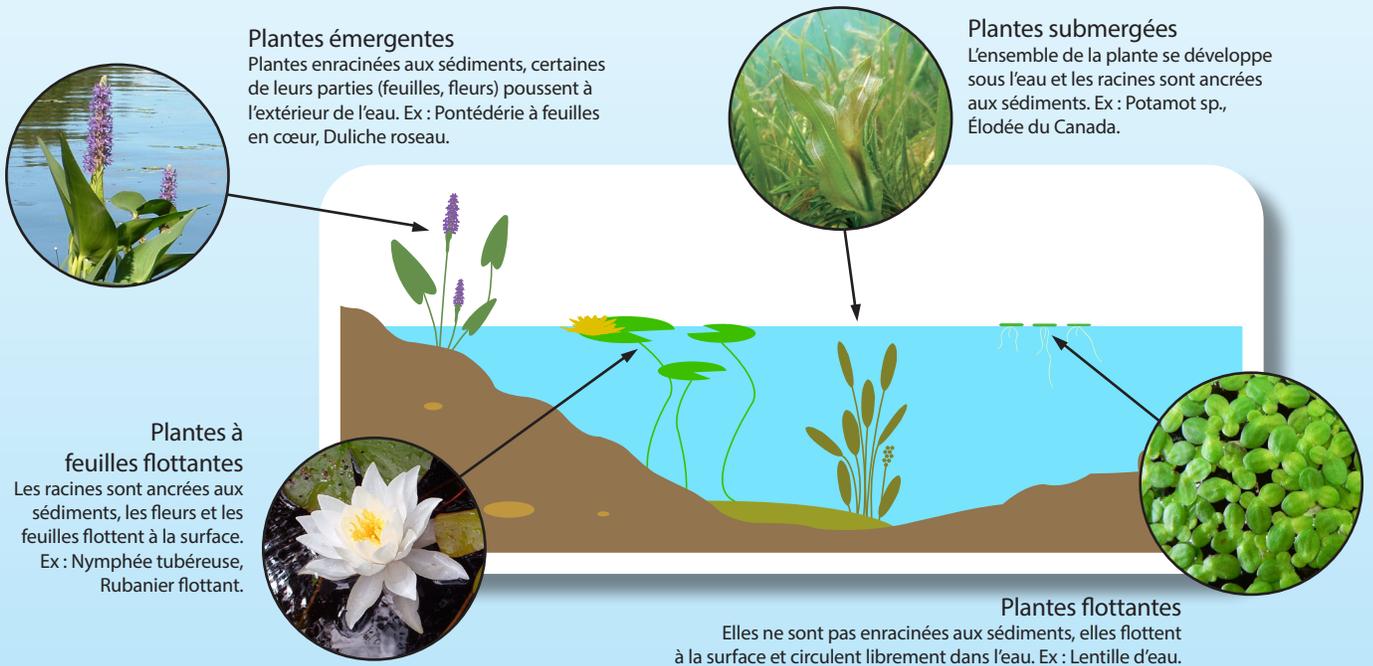
Un monde vert dans un univers d'eau !

On peut différencier deux groupes de végétaux qui contribuent à la santé du lac, les algues et les plantes aquatiques. Les algues sont généralement des organismes microscopiques qui ne possèdent pas de racines. Les plantes aquatiques, souvent appelées macrophytes, sont visibles à l'œil nu et sont capables de vivre sous l'eau ou aux abords des plans d'eau.

Les végétaux aquatiques contribuent au bon fonctionnement de l'écosystème :

- Fournissent des abris, des lieux de reproduction et d'alimentation à la faune du lac.
- Filtrent l'eau en absorbant une partie des nutriments et contaminants.
- Freinent l'action des vagues protégeant ainsi les rives de l'érosion.
- Stabilisent les sédiments en place lorsqu'ils sont enracinés.
- Contribuent à maintenir une température stable dans la zone littorale grâce à leur feuillage.

On distingue quatre catégories de plantes aquatiques :



Espèce nuisible envahissante :
Le myriophylle à épi est une plante aquatique submergée qui n'est pas originaire du Québec. Elle s'est adaptée à notre environnement et possède peu de prédateurs naturels. Elle peut ainsi envahir certains lacs, nuire aux espèces indigènes et à certaines activités.

Attention de ne pas confondre cette plante avec les espèces indigènes de myriophylle qui ne représentent pas un problème.



Plus de 12 segments

Myriophylle à épi
(*Myriophyllum spicatum*)



11 segments et moins

Myriophylle indigène au Québec



Il est normal que le taux de croissance des plantes aquatiques fluctue au fil des saisons et des années. Afin de prévenir une prolifération, il faut limiter les apports en nutriments (azote, phosphore) dans le lac.

Plusieurs actions simples sont suggérées :

- Conservez le bouclier végétal naturel dans la bande riveraine.
- Évitez d'utiliser des engrais (même biologiques).
- Assurez-vous d'avoir une installation septique conforme, non déficiente et vidangez-la régulièrement.
- Privilégiez les produits domestiques sans phosphate.