

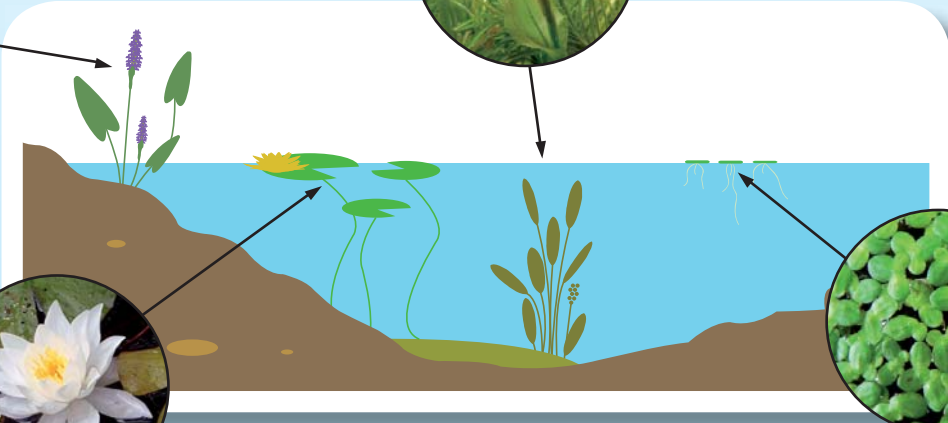
# Un monde vert dans un univers d'eau !

Les végétaux dans les lacs ne sont normalement pas néfastes. On peut différencier deux groupes 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 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.
- Filtrant l'eau en absorbant les nutriments en excès.
- Freinent l'action des vagues protégeant ainsi les rives de l'érosion.
- Stabilisent les sédiments en place lorsqu'ils sont enracinés.

## On distingue quatre catégories de plantes aquatiques :



**Plantes émergentes**  
Plantes enracinées aux sédiments, certaines de leurs parties (feuilles, fleurs) poussent à l'extérieur de l'eau. Ex : Pontédérie à feuilles en cœur, Duliche roseau.

**Plantes submergées**  
L'ensemble de la plante se développe sous l'eau. Ex : Potamogeton sp., Élodée du Canada.

**Plantes à feuilles flottantes**  
Les racines sont ancrées aux sédiments, les fleurs et les feuilles flottent à la surface. Ex : Nymphée tubéreuse, Rubanier flottant.

**Plantes flottantes**  
Elles ne sont pas enracinées aux sédiments, elles flottent à la surface et circulent librement dans l'eau. Ex : Lentille d'eau.



**Espèce nuisible envahissante :**  
Le myriophylle à épi est une espèce submergée qui n'est pas originaire du Québec. Il s'est adapté à notre environnement et possède peu de prédateurs naturels. Il peut ainsi envahir certains lacs et nuire aux espèces indigènes.

Attention à ne pas le confondre avec le myriophylle blanchissant, espèce indigène qui ne représente pas un problème.



Plus de 12 segments

**Myriophylle à épi**  
(*Myriophyllum spicatum*)



11 segments et moins

**Myriophylle blanchissant**  
(*Myriophyllum sibiricum*)



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 et vidangez-la régulièrement.
- Privilégiez les produits domestiques sans phosphate.