

Guide d'identification des principales plantes des lacs

Les plantes présentées dans ce guide sont les plus faciles à reconnaître et habituellement les plus communes dans les lacs. Il y en a cependant une multitude d'autres. Si une plante vous semble importante, très étendue, et que vous n'arrivez pas à l'identifier avec ces fiches, elle peut effectivement ne pas y être, et dans ce cas des photos jointes avec le carnet nous permettront de les identifier. Vous pouvez également simplement la classer dans l'une des cinq grandes catégories de ce guide : plantes à feuilles flottantes, plante submergée avec des feuilles flottantes, plante submergée, plante à tiges dressées hors de l'eau, ou autre plante des berges et eaux peu profondes.



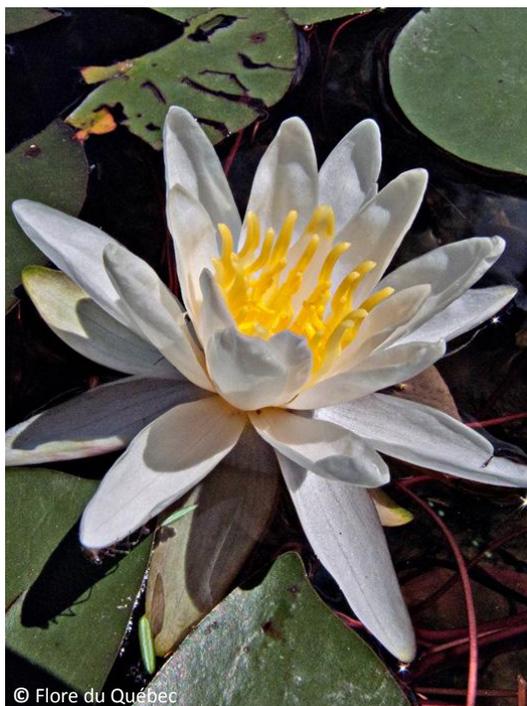
Certaines plantes sont des plantes exotiques envahissantes, identifiées par ce symbole. Attention, comme elles ressemblent souvent à d'autres espèces, il est nécessaire de bien les comparer avec les autres plantes indigènes afin d'être certain du signalement. Si vous avez un doute sur l'identification, n'hésitez pas à le préciser.

1. Plantes à feuilles flottantes

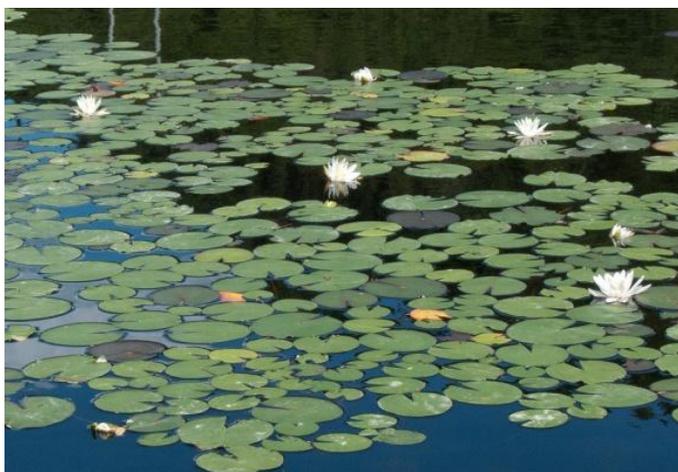
Nymphéa odorant (nénuphar blanc)

Fleurs : Grandes fleurs ordinairement à pétales blancs, on peut rencontrer des individus à pétales roses voir presque rouges.

Feuilles : Grandes feuilles flottantes circulaires, cireuses et fendues sur près de la moitié de leur longueur.



© Flore du Québec



© Flore du Québec



© FIHOQ

Nénuphars jaunes

Fleurs : Fleurs en forme de gros boutons jaunes, dressées à quelques centimètres au-dessus de la surface de l'eau.

Feuilles : Grandes feuilles flottantes en forme de cœur, plates lisses, épaisses et coriaces.



© John Maunder



© Fleurs sauvages du Québec



Faux-nymphéa pelté

Plante exotique envahissante à ne pas confondre avec le nénuphar jaune : bien regarder la fleur.

Fleurs : Fleurs jaunes à 5 pétales à bords dentelés.

Feuilles : Feuilles flottantes en forme de cœur, face supérieure verte et face inférieure pourpre, bords ondulés.



© Greg Bales



© David Cappaert, Michigan State University

Brasénie de Schreber

Fleurs : Petites fleurs beige rosé.

Feuilles : Feuilles flottantes ovales entières, la partie en contact avec l'eau étant recouverte d'une substance visqueuse.

Signes distinctifs : Substance visqueuse sous la feuille et tige de la feuille accrochée sous et au milieu de la feuille.



! Hydrocharide grenouillette

Plante exotique envahissante à ne pas confondre avec le nénuphar ou la brasénie : regarder la taille des feuilles et la couleur des fleurs.

Fleurs : Fleurs blanches formées de 3 pétales ronds, centre jaune.

Feuilles : Petites feuilles rondes ou en forme de cœur.



Renouée amphibie

À ne pas confondre avec les potamots qui ont des feuilles flottantes : regarder la fleur.

Fleurs : Petites fleurs roses rassemblées en épi rond à cylindrique dressé hors de l'eau.

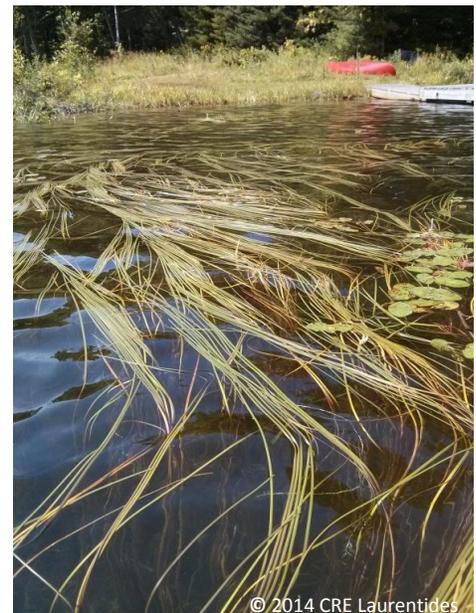
Feuilles : Feuilles flottantes d'environ 10cm de long, en ovale allongé, cireuses sur le dessus



Rubanier flottant

Feuilles : Feuilles très longues se pliant pour flotter à la surface de l'eau. Peut former de gros amas de feuilles sur l'eau, semblables à du foin.

Fruits : Sphères hérissées de pointes dures, jaunes ou blanchâtres et dressées hors de l'eau.



Lentille d'eau

Petite plante flottant à la surface de l'eau, sans tige, avec 2 à 5 petites feuilles ovales vert tendre groupées.



© Biodôme de Montréal



© Wikimedia Commons



Châtaigne d'eau

Plante exotique envahissante pouvant être présente au Québec.

Feuilles : Feuilles flottantes de forme triangulaire aux bords découpés, attachées en rosette.



© GrandQuebec.com

Sagittaire cunéaire

Seule espèce de sagittaire qui forme des feuilles flottantes. À ne pas confondre avec l'espèce sagittaire à larges feuilles qui a des feuilles bien dressées hors de l'eau.

Feuilles : Feuilles en forme de flèche flottant sur l'eau.

Fleurs : Fleurs blanches de 3 pétales, regroupées par paquets de 3 le long d'une tige hors de l'eau.



© 2018 Donald Cameron



© 2018 Donald Cameron

2. Plantes submergées avec des feuilles flottantes

Potamot à grandes feuilles (à larges feuilles)

Il existe de nombreuses espèces de Potamot. Seulement quatre possèdent à la fois des feuilles submergées et des feuilles flottantes, et des épis bruns cylindriques qui se dressent hors de l'eau. Ces quatre potamots se différencient surtout par leurs feuilles submergées (dans l'eau), les feuilles flottantes se ressemblant beaucoup. Attention de ne pas confondre avec la Brasénie de Schreber ou avec la Renouée amphibie, qui n'ont que des feuilles flottantes.

Feuilles flottantes : sont parfois absentes. De forme elliptique/ovale de 4 à 9 cm de long, vert pâle. La feuille est attachée par une tige arrivant à l'extrémité de la feuille.

Feuilles submergées : larges, vert pâle à foncé ou brunâtres, fortement recourbées/arquées comme une selle de cheval à l'envers, pointues au bout.



© 2003 Richard Carignan



© 2009 Richard Carignan



© 2003 Richard Carignan

Potamot flottant/Potamot émergé/Potamot à feuilles de graminées

Ces trois espèces de potamots ont aussi des feuilles flottantes comme le potamot à grandes feuilles mais ont des feuilles submergées, sous l'eau, beaucoup plus réduites.

Feuilles flottantes : Feuilles flottantes ovales, vert pâle

Feuilles submergées : Pas du tout comme celles du potamot à grandes feuilles, plus petites. Peuvent être presque pas visibles, en ruban long un peu rougeâtre ou petites et fines.



© 2018 Marilee Lovit

© Joanne Kline

© 2018 Donald Cameron

© G. ARNAL

3. Plantes submergées

Potamots

En plus des potamots à feuilles flottantes, d'autres n'ont que des feuilles submergées (sous l'eau). Les feuilles peuvent prendre différentes formes mais ils produisent généralement tous un épi (pouvant être submergé ou dressé hors de l'eau). Différencier les espèces est compliqué mais si vous pensez qu'une plante pouvant être un potamot se développe de manière disproportionnée, notez le et prenez une photo si possible.



Myriophylle indigène

Feuilles : Plante submergée en forme de longs serpentins avec des feuilles formant des étages le long de la tige rigide beige, (en étant disposées en cercle par groupe de 3 ou 4 autour de la tige). Chaque feuille est très finement découpée, en éventail ce qui donne un aspect de plume. Cette plante s'enracine et peut pousser jusqu'à la surface, les feuilles à aspect de plume flottant juste sous la surface de l'eau.

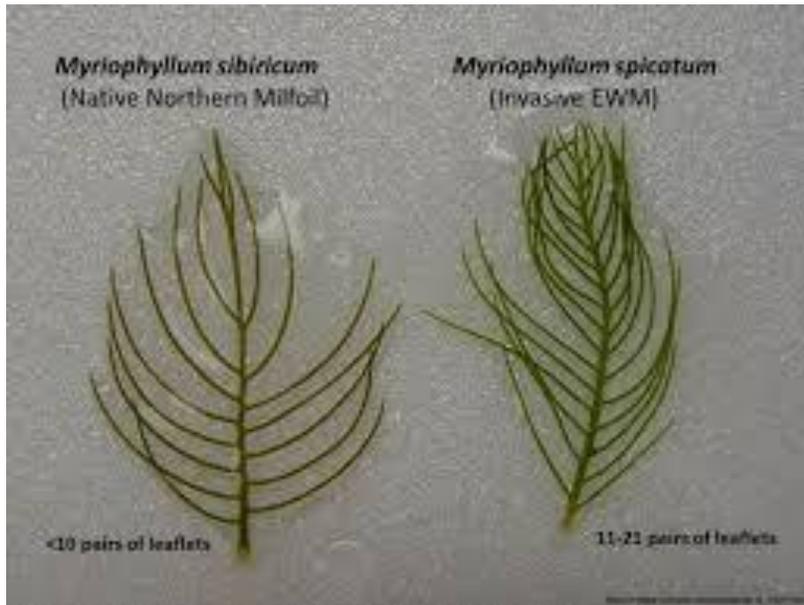
Fleurs : Epis hors de l'eau avec de minuscules fleurs rouges sur le haut de l'épi puis blanches pour celles plus bas.



! Myriophylle à épi

Plante exotique envahissante. A ne pas confondre avec le myriophylle indigène : la différence est difficile à faire mais elle est visible au niveau de la tige qui peut avoir des reflets pourpres, et surtout au niveau de la division des feuilles.

Feuilles : Forme des serpentins comme les myriophylles indigènes. La tige peut être beige à pourpre. Les feuilles forment des étages par groupe de 4 ou 5 et sont encore plus découpées que celles des myriophylles indigènes.



Les feuilles du myriophylle à épi à droite, plus découpées que celles du myriophylle indigène à gauche.

Fleurs : semblables à celles des myriophylles indigènes.



Cornifle nageante

Feuilles : Ressemble au myriophylle car ses feuilles forment des étages le long des tiges. Cependant, les feuilles sont épaisses et raides, et se terminent en deux ou trois pointes fourchues. À la fin de la saison, on peut voir des bourgeons au bout des tiges, qui forment des amas denses.

Signe distinctif : Plante qui n'a pas de racines donc qui forme des serpentins en masse sous l'eau. Ses feuilles sont raides et conservent leur forme lors de l'observation hors de l'eau.



Elodée (du Canada ou de Nutall)

Croît en colonies souvent très denses.

Feuilles : Nombreuses petites feuilles vertes foncées réparties tout le long de la tige, de manière plus dense vers le haut. Feuilles fermes qui se voient encore bien même lorsque la plante est observée une fois sortie de l'eau.

Fleurs : Minuscules fleurs blanchâtres qui flottent à la surface de l'eau au bout d'une longue queue.



4. Plantes à tiges dressées hors de l'eau

Herbiers émergents : Joncs, graminées et scirpes

Poussent dans les eaux peu profondes et sur les berges pour former des herbiers pouvant être très étendus. Reconnaisables par des longues tiges dressées hors de l'eau, avec au sommet de la tige des petites fleurs et fruits souvent bruns.



Prêle

Tiges vertes cylindriques dressées en dehors de l'eau et segmentées. Ils existent différentes espèces, sur certaines des petites branches sont présentes au niveau des segmentations. Les segments sont souvent délimités par un anneau gris et noir.



Eriocaulon aquatique

Commune au Québec dans les eaux peu profondes, elle possède des minuscules fleurs disposées au bout d'une longue queue qui sort de l'eau (rappelle une branche à tricoter).

Feuilles : Petites feuilles longues et pointues, en rosette au fond de l'eau.



5. Autres plantes des berges et eaux peu profondes

Iris versicolore (bleu violacé)

Fleurs : Plusieurs fleurs d'un bleu violet panachées de jaune, de vert et de blanc, avec des pétales pointant vers le bas.

Feuilles : Feuilles larges et longues d'un vert un peu bleuté. Attachées par un gros rhizome horizontal, souvent ramifié.



! Iris faux acore (jaune)

Plante exotique envahissante à ne pas confondre avec l'iris versicolore indigène : regarder la couleur des fleurs.

Fleurs : Fleurs d'un jaune pur. Seul iris d'Amérique du Nord portant des fleurs entièrement jaunes.

Feuilles : Feuilles larges et longues, vertes.



Sagittaire à larges feuilles

Feuilles : Feuilles en forme de flèche émergeant de l'eau, habituellement bien dressées.

Fleurs : Fleurs blanches de 3 pétales, regroupées par paquets de 3 le long d'une tige hors de l'eau.



Butome à ombelle

Plante exotique envahissante. Facile à reconnaître lorsqu'elle est en fleur.

Fleurs : Fleurs roses, petites entre 2 et 3 cm, et disposées en ombelle au bout d'une tige.

Feuilles : Longues feuilles minces et raides commençant à la base de la tige portant les fleurs.



Quenouilles

Feuilles : Longues feuilles linéaires et aplaties, plus ou moins étroites.

Signe distinctif : Fleurs en grands épis bruns.



Rubaniers

Feuilles : Longues feuilles rigides, étroites et linéaires, dressées hors de l'eau.

Signe distinctif : Fleurs en sphères et fruits en forme d'œufs épineux.



Bibliographie

1. Plantes de milieux humides et de bord de mer du Québec et des Maritimes, Guide Nature Quintin, 2014
2. Plantes sauvages des lacs, rivières et tourbières, Guide d'identification Fleurbec, 1987
3. Les plantes aquatiques, site internet RAPPEL.
Disponible au <https://www.rappel.qc.ca/publications/informations-techniques/lac/plantes-aquatiques.html>