

GUIDE D'IDENTIFICATION DES PRINCIPALES PLANTES AQUATIQUES DU TÉMISCOUATA

Produit par l'Organisme de bassin versant du fleuve Saint-Jean à partir des informations contenues dans *Plantes de milieux humides et de bord de mer du Québec et des maritimes* de Martine Lapointe (Éditions Michel Quintin, 2014)

Organisme de bassin versant du fleuve Saint-Jean

Été 2025

Plantes émergées

Ériocaulon aquatique

Eriocaulon aquaticum

Famille : Eriocaulacées

Hauteur : 5 cm à 1 mètre

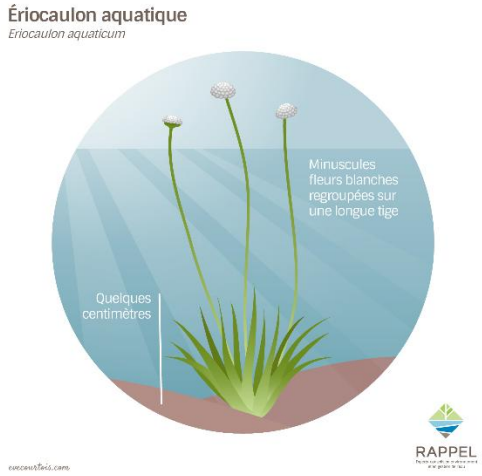
Profondeur : Moins de 1 mètre

Tige : Striée

Fleur : Blanche et minuscule

Feuille : Lancéolée triangulaire de 2 à 8 cm

Habitat : Lac et rivière aux eaux tranquilles et peu profondes





Plantes émergées

Élocharide des marais

Eleocharis palustris

Famille : Cypéracées

Hauteur : 30 à 115 cm

Profondeur : Jusqu'à 50 cm

Tige : Dressée, cylindrique, flexible et spongieuse

Fleur : Fructification brun pâle

Feuille : Réduites à gaines brunâtre

Habitat : Marais, Tourbières, lac et rivière

p.336 d u Guide Plantes de milieux humides et de bord de mer





Plantes émergées

Prêle fluviatile

Equisetum fluviatile

Famille : Équisétacées

Hauteur : 7 à 150 cm

Profondeur : Jusqu'à 90 cm de profondeur

Tige : Verte, dressée, grosse et creuse avec une grande cavité centrale

Fleur : Sur les tiges fertiles, un cône à pointe émoussée de 1,3 à 2,5 cm

Feuille : Verticille, très petite, soudée en une gaine

Habitat : Eau peu profonde ou berge, rive, milieu humide et fossé

p.383 du Guide Plantes de milieux humides et de bord de mer





Plantes émergées

Quenouille à feuilles larges

Typha latifolia

Famille : Typhacées

Hauteur : Entre 1 et 2 mètres

Profondeur : Jusqu'à 15 cm

Tige : Épaisse formant des chaumes en séchant. Entre 1 et 1,2 mètre

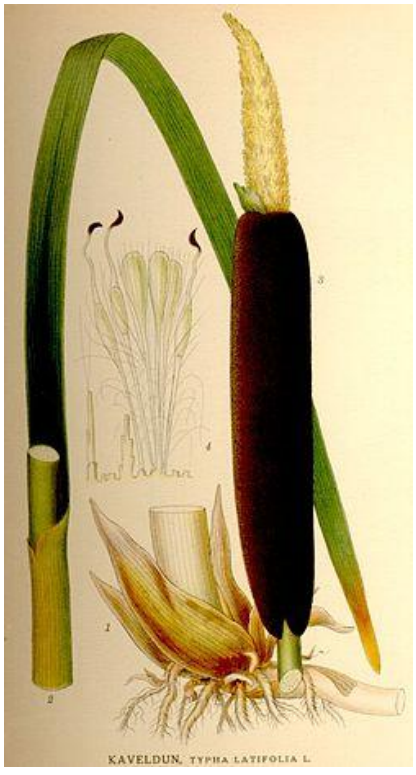
Fleur : Épis de fleurs de couleur brune, sans odeur

Floraison : De juillet à septembre

Feuille : Linéaire de 8 à 20 cm

Habitat : Uniquement en eau douce, peu profonde. Berge, étang, lac, rive, marais et fossé

p.224 du Guide Plantes de milieux hum ides et de bord de mer





Plantes émergées

Scirpe aigu

Scirpus acutus

Famille : Cypéracées

Hauteur : De 1 à 2,5 mètres.

Profondeur : Jusqu'à 1,5 mètre.

Tige : Verte épaisse, robuste

Fleur : Bractée, solitaire, cylindrique-ellipsoïde avec écaille. Épillets denses de 2 à 7 têtes brunâtre pâle

Feuille : Absente

Habitat : Eaux calmes et peu profond des lac et cours d'eau. Marais d'eau douce à saumâtre.





Plantes émergées

Scirpe des étangs

Scirpus lacustris

Famille : Cypéracées

Hauteur : De 50 cm à 3 mètres.

Profondeur : Jusqu'à 1 mètre.

Tige : Dressée, robuste, cylindrique, bleu-vert, glauque.

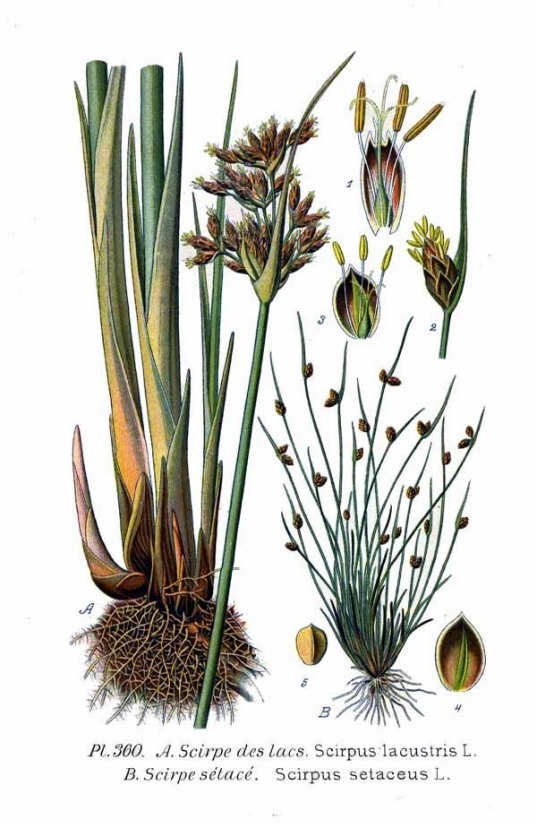
Fleur : Latérale, pédoncule étalé et retombant de 10 à 15 cm. Bractée solitaire plus courte que l'inflorescence, orange-brun avec une nervure centrale verte.

Feuille : Basilaire, réduite en gaine à la base de la tige.

Habitat : Eaux calmes et peu profond des étang, lac, rive et cours d'eau. Marais d'eau douce à saumâtre.

p.343 du Guide Plantes de milieux humides et de bord de mer





Pl. 360. A. Scirpe des lacs. Scirpus lacustris L.
B. Scirpe sétacé. Scirpus setaceus L.

Plantes à feuilles flottantes

Brasénie de Schreber

Brasenia schreberi

Famille : Cabombacées

Hauteur : Entre 20 cm et 2 mètres

Profondeur : 1 à 2 mètres

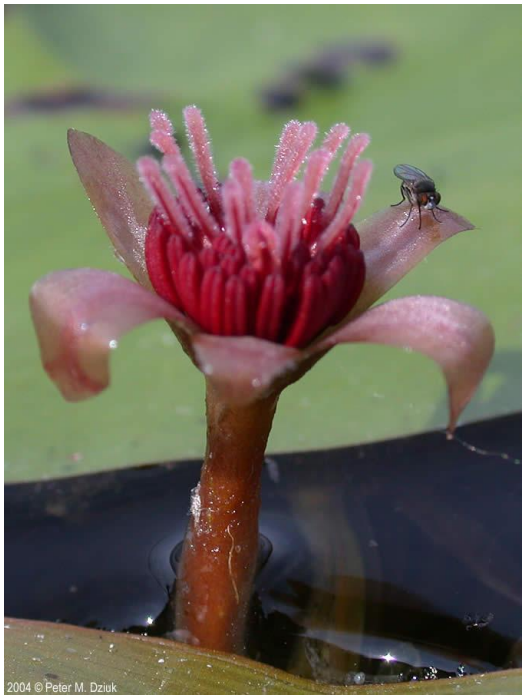
Tige : Verte ou brune

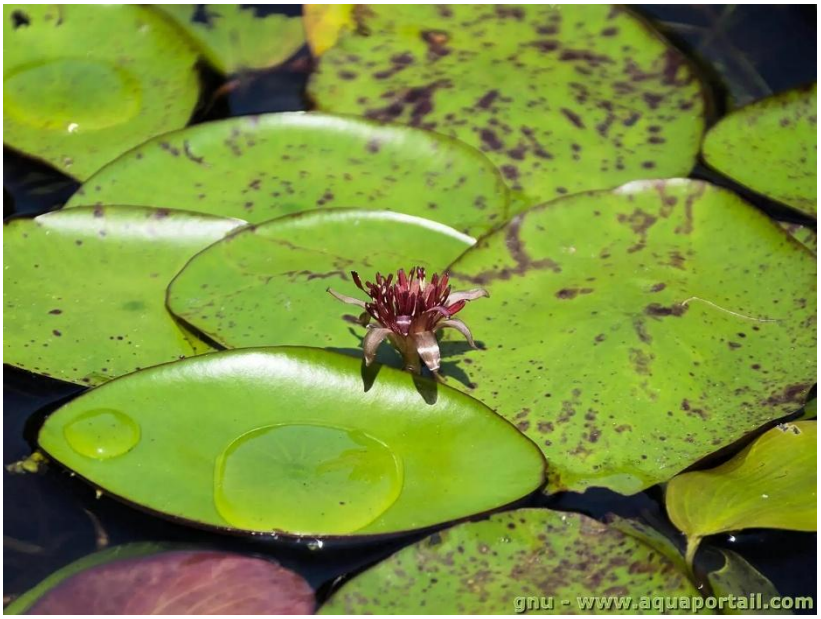
Fleur : Petite fleur violette

Feuille : Petite feuille ovale de 5 à 10 cm flottante, attachée au centre par la tige. Le dessus est vert et le dessous est pourpre.

Habitat : Eaux tranquilles de lac, étang, rivière, ruisseau

p.232 du Guide Plantes de milieux humides et de bord de mer





Plantes à feuilles flottantes

Grand nénuphar jaune

Nuphar variegata

Famille : Nymphéacées

Hauteur : Entre 50 cm et 2 mètres

Profondeur : Jusqu'à 2 mètres

Tige : Rhizome épais et écailleux et les pétioles aplatis

Fleur : Solitaire en forme de bol de couleur jaune avec une tache rouge à la base

Feuille : Flottante en forme de cœur, mesurant entre 10 et 35 cm de long, surface verte olive et dessous parfois pourpre

Habitat : Eaux calmes et peu profond des marais, lacs, rivières, tourbières

p.235 du Guide Plantes de milieux humides et de bord de mer





Plantes à feuilles flottantes

Potamot à grandes feuilles

Potamogeton amplifolius

Famille : Potamogétonacées

Hauteur : De 10 à 120 cm

Profondeur : Jusqu'à 3 mètres

Tige : Entre 6 et 110 cm, possible tâche de rouille.

Fleur : En épis cylindrique de 25 à 50 mm de long, émergée et dressée.

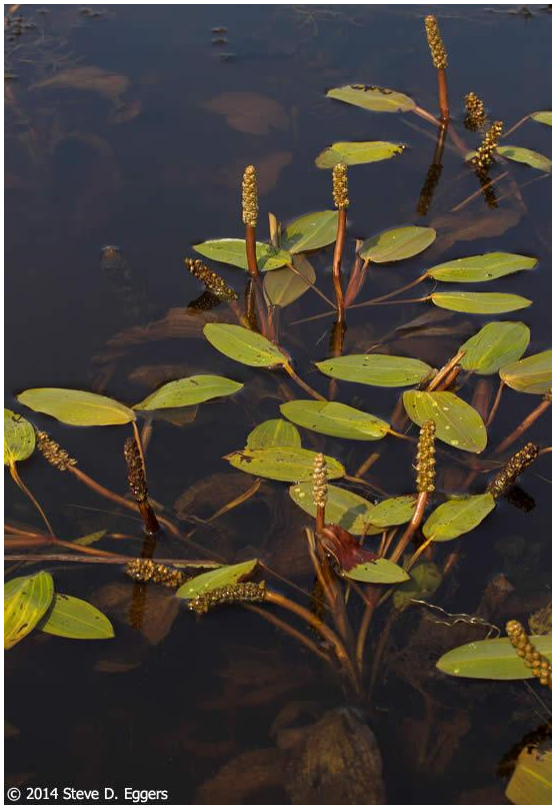
Feuille : Submergée : large et très arquée vert pâle à foncé ou brunâtre.

Flottante : pétiolée et elliptique, le dessus vert pâle ciré.

Habitat : Eaux calmes des lacs et des étangs.

p.253 du Guide Plantes de milieux humides et de bord de mer





Plantes à feuilles flottantes

Potamot émergé

Potamogeton epihydrus

Famille : Potamogétonacées.

Hauteur : Jusqu'à 2 mètres.

Profondeur : Jusqu'à 2 mètres.

Tige : Grêle, aplatie, souvent ramifiée et comprimée.

Fleur : Épis cylindrique émergé, sur un pédoncule de 1,5 à 5 cm.

Feuille : Submergée : Linéaire, bande blanche autour de la nervure centrale, alterne et sessile, vert pâle à brun rougeâtre.

Flottante : Oblongue à elliptique, opposée, épaisse, 3 fois plus long que large, dessus vert pâle

Habitat : Eaux calmes, peu profonde et sablonneuse d'étang et lac.

p.256 du Guide Plantes de milieux humides et de bord de mer





Plantes à feuilles flottantes

Potamot flottant

Potamogeton natans

Famille : Potamogétonacées

Hauteur : De 50 à 120 cm

Profondeur : De 60 à 100 cm

Tige : Épaisse cylindrique et grêle, parfois tâcher de rouille.

Fleur : Épis cylindrique inflorescence, émergée et dressée de 2,5 à 5 cm.

Feuille : Submergée : Linéaire jusqu'à 50 cm de long, rigide.

Flottante : Pétiole pâle et blanchâtre près de la feuille, elliptique, surface cirée, vert pâle à brunâtre.

Habitat : Eaux calmes et stagnantes de lac, étang et marais.

p.258 du Guide Plantes de milieux humides et de bord de mer





Plantes à feuilles flottantes

Potamot graminoïde

Potamogeton gramineus

Famille : Potamogétonacées

Hauteur : De 5 à 120 cm.

Profondeur : Jusqu'à 3 mètres

Tige : Cylindrique à aplatis, glabre et grêle

Fleur : Épis cylindrique émergé, verdâtre sur un pédoncule de 2 à 4 cm.

Feuille : Submergée : Sessile, elliptique et allongée, apex en pointe, vert pâle à brunâtre

Flottante : pétiolée ovale ou oblongue, apex acuminé, jaunâtre à vert foncé.

Habitat : Eaux profondes d'étang, lac et rivière.

p.252 du Guide Plantes de milieux humides et de bord de mer







Plantes à feuilles flottantes

Renouée amphibie

Persicaria amphibia

Famille : Polygonacées

Hauteur : De 30 à 100 cm.

Profondeur : Jusqu'à 60 cm.

Tige : Ramifiée, prostrée et glabre.

Fleur : Épis ovoïde à elliptique dense, composée d'environ 70 fleurs, rose à pourpre.

Feuille : Elliptique alternée, marge entière, gaine brune, cireuse jusqu'à 6 cm.

Habitat : Berges et eaux peu profondes d'étangs et lac, cours d'eaux calmes et fossé.

p.240 du Guide Plantes de milieux humides et de bord de mer





Plantes à feuilles flottantes

Rubanier à feuilles étroites

Sparganium angustifolium

Famille : Typhacées

Hauteur : De 30 cm à 1 mètre.

Profondeur : Jusqu'à 2 mètres.

Tige : Dressée, verte et lisse.

Fleur : Capitule rond en épi au bout de la tige, mâle et femelle séparés.

Feuille : Alterne, basale, linéaire, édentée. Jusqu'à 120 cm de long, plate au-dessus et plate à convexe au-dessous.

Habitat : Eaux calmes et peu profondes d'étang, lac et rivière.





Plantes à feuilles flottantes

Rubanier flottant

Sparganium fluctuans

Famille : Typhacées

Hauteur : Jusqu'à 2 mètres.

Profondeur : Jusqu'à 2 mètres.

Tige : Grêle et allongée jusqu'à 2 mètres.

Fleur : Capitule sphérique jaune à blanchâtre, sessile, sur l'axe ou sur les branches, dressée

Feuille : Alternée, étroite, linéaire, molle, aplatie ou légèrement gonflée, gainée et longuement flottante à la surface.

Habitat : Eaux peu profondes et calmes d'étang et lac.

p.241 du Guide Plantes de milieux humides et de bord de mer





Bident de Beck

Bidens beckii

Famille : Asteracées

Hauteur : Entre 60 et 250 cm.

Profondeur : Entre 1 et 3 mètres.

Tige : Émergeante verte et rougeâtre

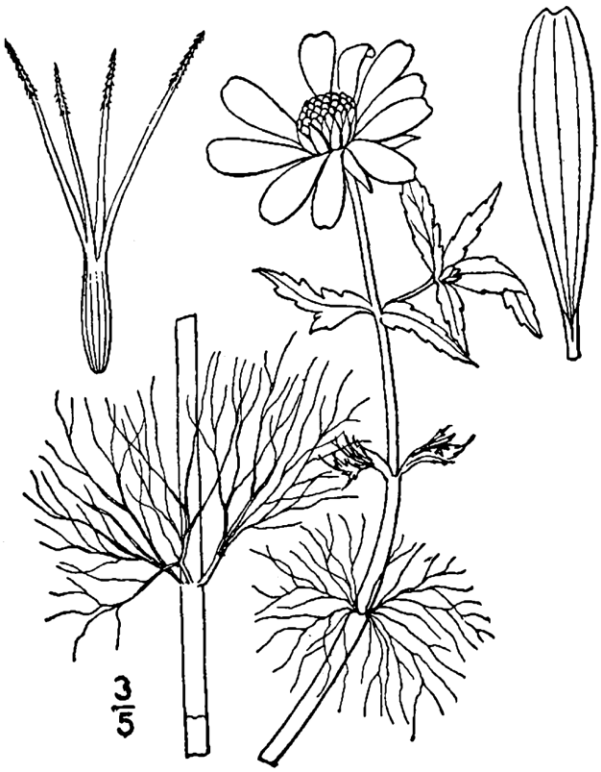
Fleur : Dressée, d'un jaune vif, très rare, parfum fruité.

Feuille : Immergée : Sessile, découpée en segment de fils fins, en plume.

Émergée : Simple, lancéolée, dentée, cireuse, opposée ou par 3.

Habitat : Eaux vaseuses de marais, lac et rivière.





Plantes submergées

Cornifle nageant

Ceratophyllum demersum

Famille : Cératophyllacées

Hauteur : Jusqu'à 3 mètres

Profondeur : Jusqu'à 8 mètres, de préférence 4 mètres.

Tige : Flottante, sans racine, braches plus denses à l'extrémité.

Fleur : Verdâtre et discrète, solitaire et sessile à l'aisselle de feuille.

Feuille : Filiforme, raide, piquante, cassante, munie de dents. Entre 5 à 12 feuilles en forme un éventail autour de la tige, se divisant en 2 ou 3, verte luisante de 1 à 3 cm.

Habitat : Eaux calmes profondes et peu profondes d'étang et lac.

p.243 du Guide Plantes de milieux humides et de bord de mer





Plantes submergées

Ériocaulon aquatique

Eriocaulon aquaticum

Famille : Eriocaulacées

Hauteur : De 5 cm à 1 mètre.

Profondeur : Moins de 1 mètre.

Tige : Hampe striée et forme linéaire à filiforme.

Fleur : Petite en capitule, 2 pétales et 2 sépales, passe de foncé à blanc ou gris.

Feuille : Basilaire, en rosette, linéaire, base blanchâtre et devient vert. De 3 à 9 nervures transversales.

Habitat : Eaux tranquilles, peu profondes et claires d'étang et lac.

p.245 du Guide Plantes de milieux humides et de bord de mer





Plantes submergées

Lobélie de Dortmann

Lobelia dortmanna

Famille : Campanulacées

Hauteur : 10 à 30 cm

Profondeur : 20 cm à 1 mètre

Tige : Florale rougeâtre de 15 à 50 cm

Fleur : Petite bleue ou blanche de moins de 4 cm par groupe de 4 à 8 fleurs sur la tige

Feuille : En rosette, creuse, charnue, rubanée, petite avec 2 nervure longitudinale

Habitat : Eau calcaire, pauvre en matière organique et profonde

p.248 du Guide Plantes de milieux humides et de bord de mer





Plantes submergées

Myriophylle de Sibérie

Myriophyllum sibiricum

Famille : Haloragacées

Hauteur : De 30 à 150 cm.

Profondeur : Préfère entre 1 et 2,5 mètres, jusqu'à 5,5 mètres.

Tige : Simple ou ramifiée, rigide, touffue, jaunâtre à rougeâtre.

Fleur : Épis terminaux de 4 à 10 cm, dressée, verticillée, pétale rose pâle avec 8 étamines.

Feuille : Verticillée par 3 à 5 espacée de 1 cm sur les 2/3 supérieur de la tige. De 4 à 14 paires de feuilles filiformes de 1 à 3 cm. À l'apparence d'une plume, vert lime jeune et vert olive mature.

Habitat : Eaux profonde d'étang et lac, eaux calme de cours d'eau, mare, tourbière et MH. Avec luminosité élevée.

p.249 du Guide Plantes de milieux humides et de bord de mer





Plantes submergées

Naïade flexible

Najas flexilis

Famille : Hydrocharitacées

Hauteur : De 15 à 100 cm.

Profondeur : Jusqu'à 2 mètres.

Tige : Ramifier toujours par 2, de 5 à 50 cm.

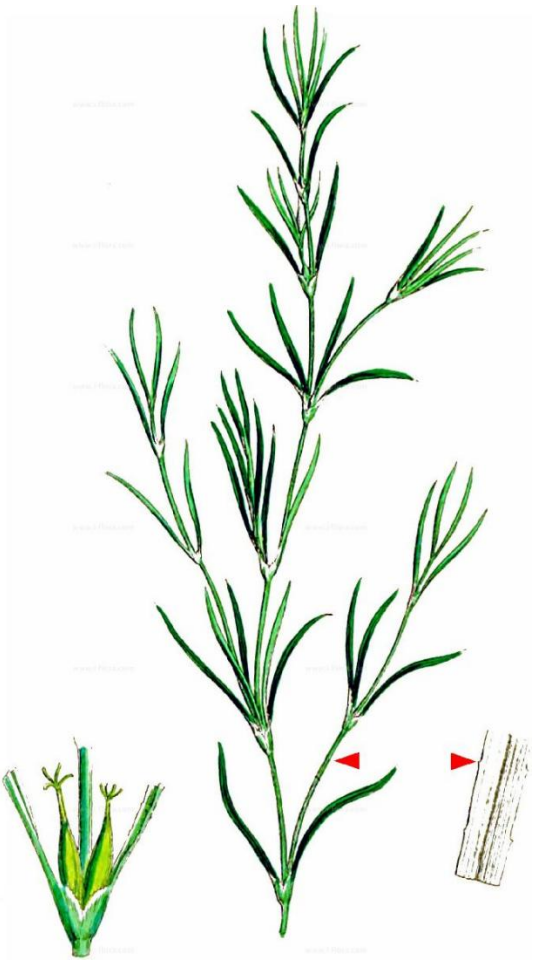
Fleur : Solitaire ou par 2, sessile, sans pétale ni sépale, souvent cachée par une gaine.

Feuille : Opposée, linéaire et dentée, engainée, vert pâle.

Habitat : Eaux peu profondes d'étang et lac et eaux calme de cours d'eau et marais.

p.251 du Guide Plantes de milieux humides et de bord de mer





Plantes submergées

Potamot de Richardson

Potamogeton richardsonii

Famille : Potamogétonacées

Hauteur : De 15 à 100 cm

Profondeur : Jusqu'à 4,5 mètres.

Tige : Cylindrique, ramifiée et grêle

Fleur : Épis cylindrique dense, émergée et dressée.

Feuille : Submergée : Sessile, abondante, coriace, en spirale autour de la tige. Lancéolée, spiralée, non arquée. Vert olive avec stipule blanchâtre.

Flottante : absente.

Habitat : Eaux profonde de marais, marécage et de lacs. Débit lent de rivière et ruisseau.

p.254 du Guide Plantes de milieux humides et de bord de mer





Plantes submergées

Potamot de Robbins

Potamogeton Robbinsii

Famille : Potamogétonacées

Hauteur : De 50 à 100 cm.

Profondeur : Jusqu'à 6 mètres

Tige : Cylindrique et ramifiée. Stérile jusqu'à 1m, Florale jusqu'à 2 mètres.

Fleur : Épis cylindrique ramifiée, grêle et dressée.

Feuille : Submergée : Sur 2 rangs, alterne, sessile et rigide, linéaire à lancéolée, nervure centrale très marquée, denticulée. Vert foncé à vert rougeâtre.

Flottante : absente.

Habitat : Eaux toute profondeur des lacs et étangs, eaux calme des cours d'eaux.

p.255 du Guide Plantes de milieux humides et de bord de mer





Plantes submergées

Renoucule a long bec

Ranunculus longirostris

Famille : *Ranunculacée*

Hauteur : De 10 à 30 cm.

Profondeur : Jusqu'à 2 mètres.

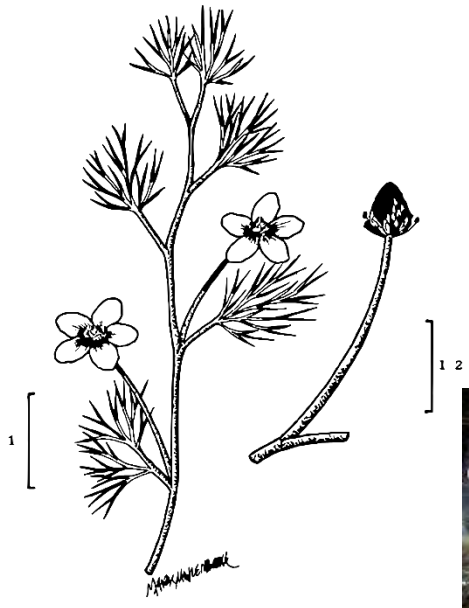
Tige : Glabre, flottante, courbée, flexible, parfois ramifiée.

Fleur : Solitaire, 5 pétales blancs avec 5 sépales verts à pourpres, étamines jaune, mesure de 1 à 1,5 cm.

Feuille : Rigide, en éventail, divisée de 2 à 3 fois en segment filiforme, sessile.

Habitat : Eaux peu profondes d'étang et lac, eaux calmes de cours d'eau, marelle en eau douce et saumâtre.

p.262 du Guide Plantes de milieux humides et de bord de mer





Plantes submergées

Sagittaire graminoïde

Sagittaria graminea

Famille : Alismatacées

Hauteur : 10 à 60 cm

Profondeur : Moins de 50 cm

Tige : Longue et charnue avec fleur

Fleur : Blanche à 3 pétales poussant en grappe

Feuille : Feuille à la base larges, feuilles de surface à limbe entier lancéolé

Habitat : Étang et lac aux eaux peu profondes, rives

p.230 du Guide Plantes de milieux humides et de bord de mer





Plantes submergées

Vallisnérie d'Amérique

Vallisneria americana

Famille : Hydrocharitacée

Hauteur : Jusqu'à 180 cm.

Profondeur : Préfère de 3 à 5 mètres, jusqu'à 7 mètres.

Tige : Submergée très courte.

Fleur : Petite, solitaire à 3 pétales et 3 sépales. Les fleurs mâle et femelle sont séparées, fleur mâle flotte vers la fleur femelle blanchâtre

Feuille : Basilaire, linéaire et mince. À 3 bandes distinctes, centre nervurée vert jaunâtre et côtés peu nervurés plus foncées.

Habitat : Eaux profondes et claires des lacs et rivières.

p.265 du Guide Plantes de milieux humides et de bord de mer

