

GUIDE D'IDENTIFICATION VISUELLE

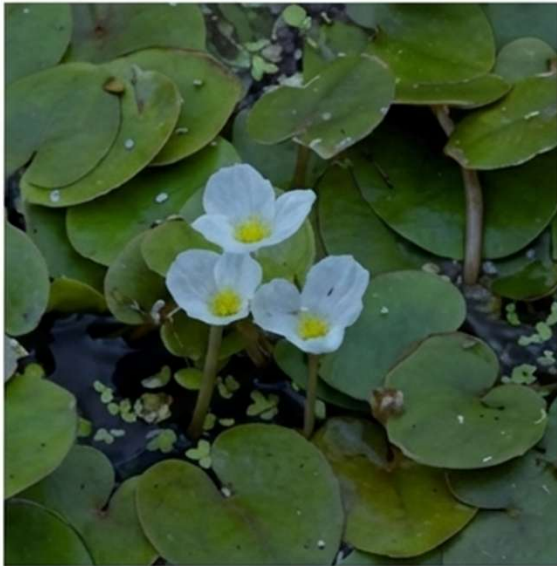
Plantes aquatiques exotiques envahissantes



Outil de terrain exclusif pour
les sentinelles du lac Maskinongé

Identification clinique : Les cibles de surface

Les 3 plantes flottantes à détecter immédiatement.



**Hydrocharide
grenouillette**

Plante flottante



**Faux-nymphéa
pelté**

Plante flottante



**Châtaigne
d'eau**

Plante flottante

Identification clinique : Les menaces submergées

Les 3 plantes sous-marines et émergentes à surveiller via votre Aquascope.



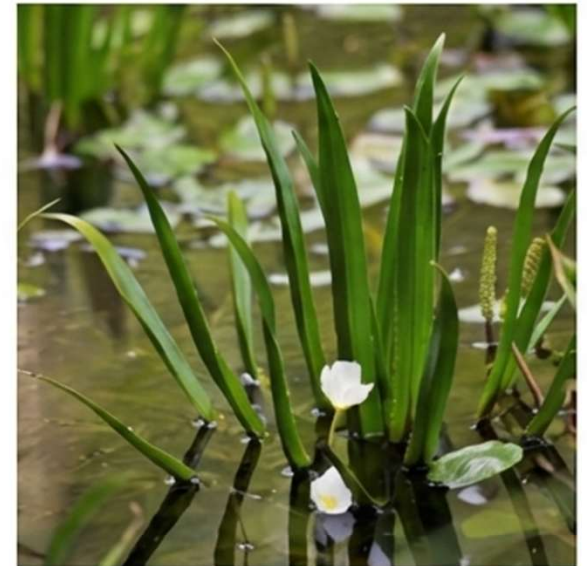
Myriophylle à épis

Plante submergée



Potamot crépu

Plante submergée



Stratiote faux-aloès

Plante émergente/submergée

Les quatre piliers de l'observation sur l'eau



1. La feuille

Forme, disposition (rosette, verticille) et bordure (dentée, ondulée).



2. La fleur

Nombre de pétales et couleur dominante.



3. Le fruit

Forme distinctive (noix, baie, capsule).



4. L'habitat

Courant, profondeur et type de fond.

Vos repères visuels



Icône d'enracinement :
Indique si la plante est attachée au fond ou si elle flotte librement.



Jauge de profondeur :
Indique la profondeur maximale où la plante prolifère.



La loupe diagnostique :
Indique le 'Coup d'œil', la caractéristique absolue pour trancher sur le terrain.

La châtaigne d'eau



Le coup d'œil : Une rosette flottante de feuilles triangulaires.

Cycle : Annuelle



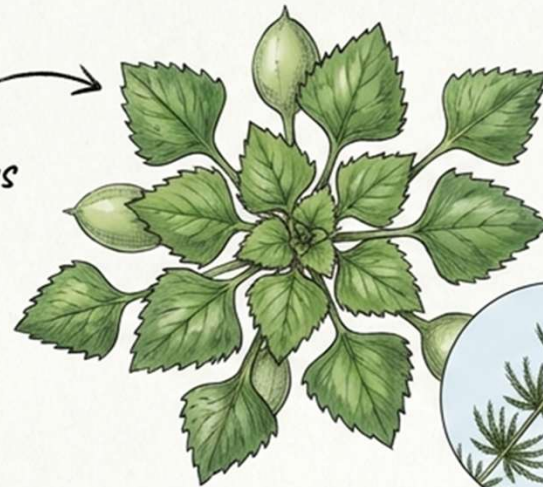
Enracinée



< 6 mètres

Fond d'eau :
Milieux riches en
nutriments

*Flottantes : triangulaires,
dentées (1 à 3 cm). Pétioles
munis de flotteurs gonflés.*



*Submergées :
ressemblent à des
plumes en verticille.*



*Blanche, 4 pétales (1 cm).
Floraison mi-juillet.*

*Noix redoutable armée de
2 à 4 épines acérées.*



Les Amis du lac Maskinongé

Le faux-nymphéa pelté



Le coup d'œil : L'imitateur du nénuphar aux bords ondulés.

Habitat & Profil

Cycle : Vivace



Enracinée



< 4 mètres

Fond d'eau :

Eaux calmes (rivières, ruisseaux, lacs)

Critères d'identification

*Marges ondulées
(différent des
nénuphars lisses).*



*Arrondies, cordées,
3 à 10 cm.*



*Jaune vif, 5 pétales.
Marges finement
dentées (frangées).*

Dessous pourpre.

Attention aux sosies : Ne pas confondre avec les nénuphars indigènes ou la brasénie qui n'ont pas de marges dentelées ou ondulées.
Fruit : Capsules.

L'hydrocharide grenouillette



Le coup d'œil : Des mini-rosettes libres au cœur jaune.

Habitat & Profil

Cycle : Vivace



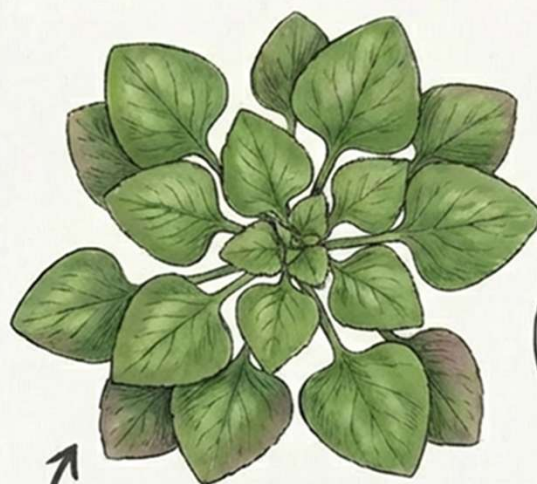
NON enracinée
(Flotte librement)



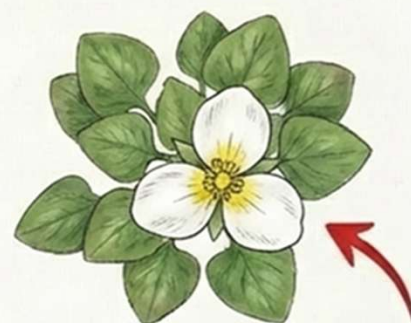
< 1 mètre

Habitat : Eaux calmes,
peu profondes,
riches en calcium.

Critères d'identification



*Très petites (1,5 à 6,5 cm).
Base cordée, regroupées en rosette.
Dessous souvent pourpre.*



*Blanche avec un
centre jaune distinct.
3 pétales ovales (2 cm).
Floraison en juillet-août.*

Le fruit : Baies sphériques et dures.
Attention aux sosies : Souvent confondue
avec les formes juvéniles des nénuphars
indigènes.

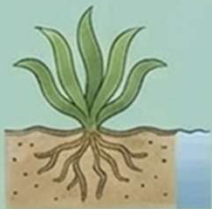
Le myriophylle à épis



Le coup d'œil : La tige submergée à l'allure de plume délicate.

Habitat & Profil

Cycle : Vivace, très répandue au Québec.



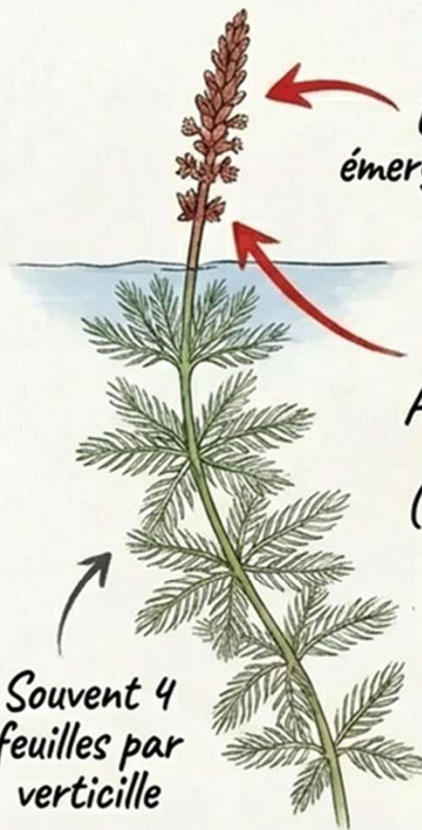
Enracinée



< 4 mètres

Habitat : Rivières, marais, canaux.

Critères d'identification



La fleur : Épis émergents hors de l'eau (5 à 20 cm).
4 pétales.

Le fruit : Akènes durs et bruns (4 graines).

Souvent 4
feuilles par
verticille



RÈGLE D'OR :
**Plus de 15 paires
de folioles !**
(Généralement 12 à 24).
C'est le critère absolu
pour le différencier
des myriophylles
indigènes.

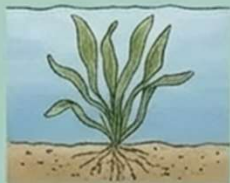
Le potamot crépu



Le coup d'œil : Des rubans translucides et froissés sous la surface.

Habitat & Profil

Cycle : Vivace



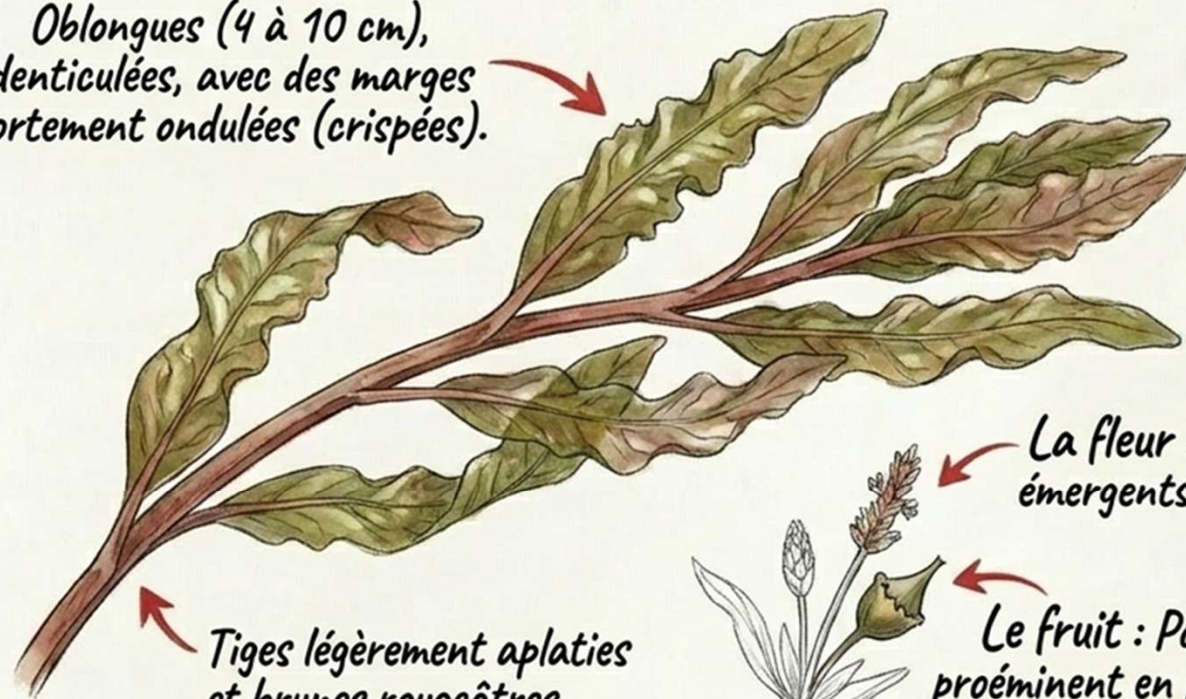
Enracinée



Habitat : Substrats meubles, tolère très bien les eaux polluées, turbides et ombragées.

Critères d'identification

Oblongues (4 à 10 cm), denticulées, avec des marges fortement ondulées (crispées).



Tiges légèrement aplaties et brunes rougeâtres.

La fleur : Petits épis émergents (1 à 3 cm).



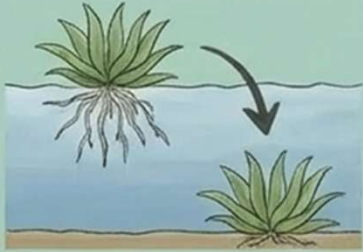
Le fruit : Porte un bec proéminent en forme de cône et une crête en couronne.

La stratiote faux-aloès



Le coup d'œil : Un aloès submergé aux feuilles coupantes.

Habitat & Profil



Enracinement : Non fixée en permanence (flotte ou s'enfonce selon la saison).



Habitat : Étangs, baies et rivières calmes.

Critères d'identification

Feuilles : En rosette, épaisses, rigides, linéaires (triangle allongé de 40 à 60 cm).

Marges finement dentées (aspect piquant et coupant).

La fleur : Blanche, 3 pétales.

Le fruit : Capsules ressemblant à une baie ovoïde (1 à 3,5 cm).



Matrice de diagnostic rapide

	Nom de la plante	Forme de la feuille	Fleur (Pétales)	Le détail qui trahit
LES ROSETTES DE SURFACE (Plates / Flottantes)				
A	Châtaigne d'eau		Blanche (4 pét.)	Noix à épines
B	Faux-nymphéa pelté		Jaune (5 pét.)	Marge de la feuille ondulée
C	Hydrocharide grenouillette		Blanche (centre jaune)	Non enracinée, miniature
LES STRUCTURES SUBMERGÉES OU DRESSÉES				
D	Myriophylle à épis		Épi émergent	Plus de 15 paires de folioles
E	Potamot crépu		Petit épi	Feuille fortement froissée/crispée
F	Stratiote faux-aloès		Blanche (3 pét.)	Bords piquants et coupants

La posture de la sentinelle

1. Observer avec rigueur

Fiez-vous aux critères distinctifs de ce carnet. Prenez des photos de près (feuille, fleur, tige) en cas de doute.

2. Ne rien arracher sans certitude

La fragmentation est l'ennemi. Le myriophylle à épis se multiplie par simple bouturage d'un fragment de tige. Une erreur aggrave l'invasion.

3. Signaler l'intrus

Vous avez identifié une de ces 6 espèces ? Notez l'emplacement exact et alertez immédiatement l'équipe de coordination du lac Maskinongé.

La protection de notre lac commence par votre regard.