



Myriophylle hétérophylle

(Haloragacées)

Myriophyllum heterophyllum Michx.



Plante aquatique immergée, originaire d'Amérique du Nord.



Feuilles immergées pennées

Feuilles immergées **pennées**, verticillées par 4 à 6, le plus souvent par 5. Feuilles émergées dentées, ovales et pointues, verticillées au même nombre que les immergées



Feuilles émergées dentées



Tiges vert clair mais souvent teintées en rouge foncé, d'une longueur pouvant atteindre 1,8 m voire plus en conditions favorables

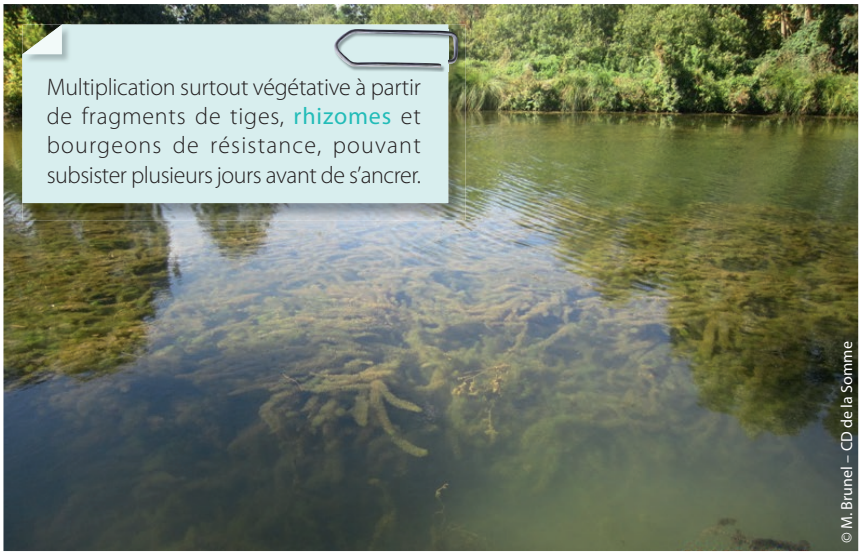
Plante **monoïque**

Fleurs : rassemblées en épi terminal de 5 à 35 cm de long, avec les fleurs mâles à 4 étamines

Fruits : brun-olive, sub-globuleux, de 1 à 1.5 mm de long, avec un bec caractéristique au sommet



Fleurs



Multiplication surtout végétative à partir de fragments de tiges, **rhizomes** et bourgeons de résistance, pouvant subsister plusieurs jours avant de s'ancrer.

© M. Brunel – CD de la Somme

Habitats

Milieus stagnants ou à faible courant, bien exposés : canaux, réseaux de fossés, marais, bordures de plans d'eau et cours d'eau lents.

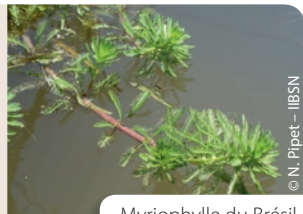
Croissance favorisée en milieu **eutrophisé**.



© L.J. Mehrhoff – Université du Connecticut

Confusions possibles

- Avec le Myriophylle verticillé (*Myriophyllum verticillatum*), à inflorescence émergée très voyante mais dont les feuilles sont faiblement pennées et non dentées, et dont les fleurs mâles présentent 8 étamines. Les autres myriophylles autochtones ont une inflorescence émergée beaucoup moins voyante
- Avec le Myriophylle du Brésil (cf. page 38) dont les feuilles émergées sont très nettement **pennées** et les tiges plus grosses (2 à 3 fois).



© N. Pipet – IBSN

Myriophylle du Brésil