



Myriophylle hétérophylle

(Haloragacées)

Myriophyllum heterophyllum Michx.



Plante aquatique immergée, originaire d'Amérique du Nord.



© M. Brunel - CD de la Somme

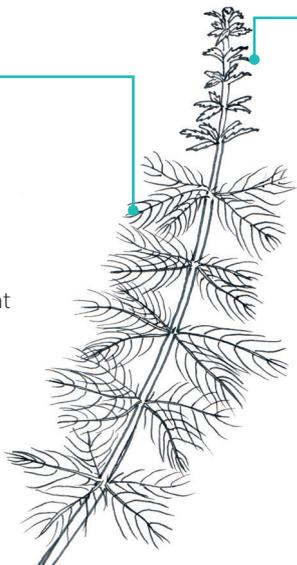
Feuilles immergées pennées

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



© K. Lauther

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



© L.J. Mehrhoff - Université du Connecticut

Fleurs



© M. Brunel - CD de la Somme

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

Habitats

Milieux 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