



Élodée de Nuttall

(Hydrocharitacées)

Elodea nuttalli (Planch.) H. St. John



Plante aquatique toujours immergée,
originaire d'Amérique du Nord.

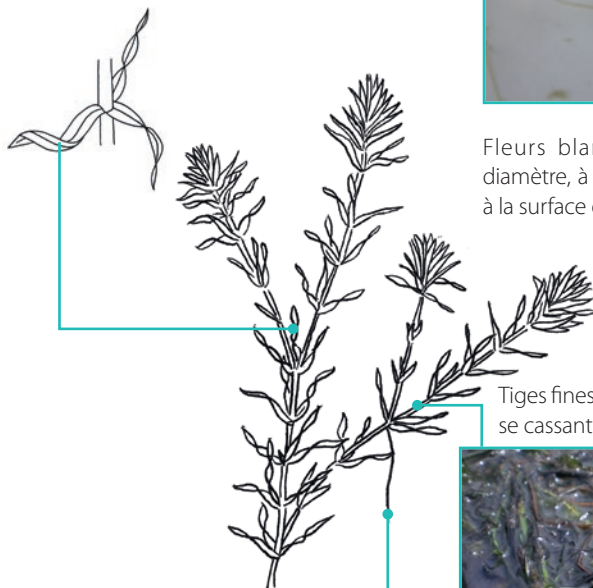
Feuilles filiformes, aiguës, verticillées
par 3, parfois 4, très finement dentées,
pouvant être dressées, droites,
réfléchies, voire fortement recourbées



© B. Bottner (EPTB, Vélaine)

Fleurs

Fleurs blanc-rosé, de 5 mm de
diamètre, à 3 pétales, s'épanouissant
à la surface de l'eau



Tiges fines de 0,2 à 1 m de long,
se cassant facilement

Racines **adventives** possibles sur la
tige au niveau des nœuds

Racines fines à enracinement superficiel



© P. Váňhraměš (MNHN - CBNBP)

Tige feuillée

Plante **dioïque**.

Pas de reproduction sexuée : seuls des plants femelles ont été introduits.

Dissémination par fragmentation et bouturage des tiges.

Également production de bourgeons spécialisés permettant la survie de la plante en hiver ainsi que sa multiplication.



Habitats

Eaux stagnantes à courantes : plans d'eau, rivières, grands cours d'eau, étangs, fonds vaseux.

Confusions possibles

- Avec l'égérie dense (cf. page 16), aux feuilles verticillées par 4-5 et l'élodée du Canada (cf. page 20) aux feuilles plus ovales et plus petites. Une troisième espèce d'élodée exotique envahissante progresse dans l'Est de la France : *Elodea callitrichoides*, aux feuilles très allongées.
- Avec le potamot dense (*Groenlenda densa*/ espèce menacée) à feuilles opposées, jamais verticillées.



Groenlenda densa