



Éventail de Caroline

(Cabombacées)

Cabomba caroliniana A. Gray



Plante aquatique immergée, originaire d'Amérique du Nord et du Sud.



© A. Dutartre (Irstea)

Fleur

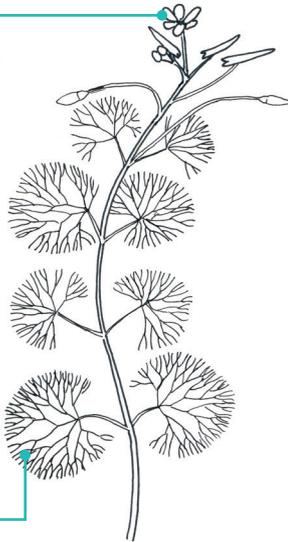
Fleurs solitaires de 2 cm de large, blanches à jaune pâle ou rosées, avec un cœur jaune, composées de 3 pétales et 3 sépales avec 3 à 6 étamines



© S. Nobiliaux (MNHN - CBNBP)

Feuilles

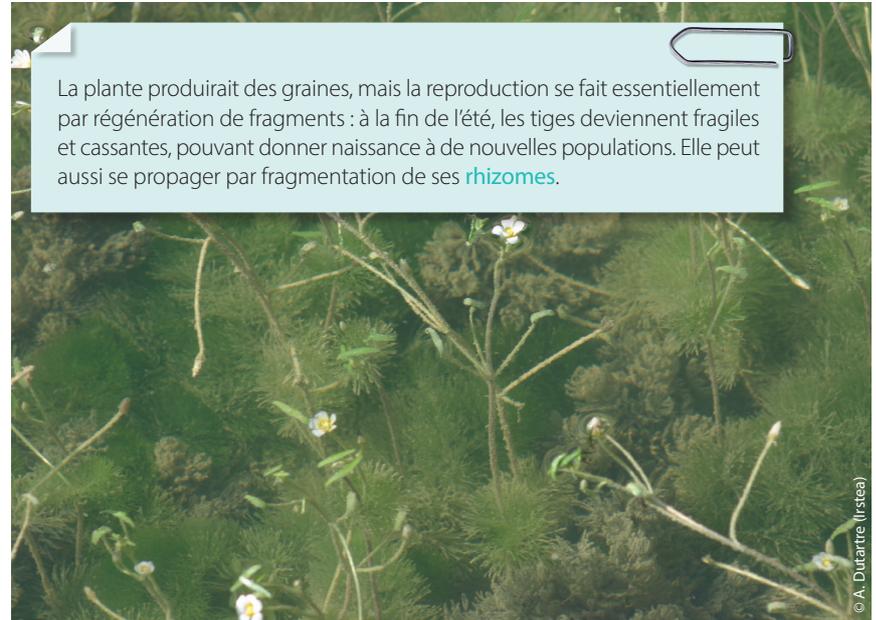
Feuilles immergées d'une largeur d'environ 5 cm, finement découpées et opposées, en forme d'éventail, les rameaux sont aplatis. Quelques feuilles flottantes sont petites, entières, losangiques, opposées et insérées sur le pétiole par leur centre



© F. Desmoulin (MNHN - CBNBP)

Tiges pouvant atteindre 10 mètres de long se cassant facilement

Racines fibreuses à enracinement superficiel



La plante produirait des graines, mais la reproduction se fait essentiellement par régénération de fragments : à la fin de l'été, les tiges deviennent fragiles et cassantes, pouvant donner naissance à de nouvelles populations. Elle peut aussi se propager par fragmentation de ses **rhizomes**.

Habitats

Eaux essentiellement stagnantes à faiblement courantes : plans d'eau, canaux, zones de contre-courant des grands cours d'eau...

Confusions possibles

- Avec les myriophylles indigènes complètement immergés et aux feuilles généralement verticillées par 4-5.
- Avec le myriophylle du Brésil aux tiges plus épaisses.
- Avec les renoncules aquatiques indigènes, surtout *Ranunculus circinatus*, qui a des feuilles alternes dans un plan et des fleurs à 5 pétales.



© S. Varray (FCEN)

Myriophylle indigène



© B. Kers

Ranunculus circinatus