

La châtaigne d'eau (*Trapa natans*) est originaire d'Europe, d'Asie et d'Afrique. Elle a été introduite en Amérique du Nord au milieu du 19^e siècle et découverte au Québec en 1998.

L'horticulture et les équipements nautiques sont les principaux vecteurs de sa propagation.

SACHEZ LA RECONNAÎTRE

- Plante aquatique flottante, enracinée au substrat
- Rosette composée de feuilles flottantes triangulaires
- Feuilles submergées ressemblant à des plumes, disposées en verticilles



Crédit : Thomé 1885

Le meilleur moyen de prévenir l'envahissement par la châtaigne d'eau est d'éviter de l'introduire.

PRÉVENTION

Voici quelques conseils pour prévenir l'introduction de la châtaigne d'eau:

- Apprendre à la reconnaître
- Ne pas la planter dans son jardin d'eau
- Entre chaque plan d'eau visité:
 - 1) Inspectez vos équipements nautiques
 - 2) Retirez et jetez les fragments de végétation (noix, feuilles, tiges, etc.)
 - 3) Videz l'eau de vos embarcations
 - 4) Lavez vos équipements nautiques à l'eau chaude, à haute pression ou laissez sécher pendant 5 jours



Québec



Organisme de bassin versant

Zone de gestion intégrée des ressources en eau L'Assomption

415, rue St-Thomas
Joliette (Qc) J6E 3P9
(450) 755-1651
info@cara.qc.ca

www.cara.qc.ca

La châtaigne d'eau

Une espèce aquatique
EXOTIQUE et
ENVAHISSANTE



**PRÉVENIR
L'INVASION**



Organisme de bassin versant

APPARENCE DES FEUILLES FLOTTANTES

Forment des rosettes très caractéristiques

Bordure dentée



Munies de flotteur à leur base

Forme triangulaire

HABITAT

La châtaigne d'eau peut se retrouver dans tout type d'habitat d'eau douce. Elle affectionne plus particulièrement les

- Calmes
- Peu profondes (moins de 6 mètres)
- Riches en éléments nutritifs
- Avec un pH neutre à basique

PROPAGATION

ATTENTION au transport de noix !

- Elle produit de grosses noix ligneuses. Une fois détachées du plant mère, les noix se déposent sur le fond de l'eau et peuvent produire de nouveaux plants l'année suivante. Les noix peuvent être transportées par les embarcations, les remorques et les équipements nautiques.
- Une rosette détachée du plant mère à la dérive peut également continuer sa croissance et produire des noix.

CARACTÈRES ENVAHISSANTS

Une fois établi dans un milieu, l'envahissement par la châtaigne d'eau est extrêmement rapide étant donné :

- L'absence d'ennemis naturels
- Chaque noix peut produire jusqu'à 15 rosettes et chacune des rosettes peut produire jusqu'à 20 noix.
- Les noix peuvent survivre jusqu'à 12 ans enfouies dans les sédiments avant de germer.

IMPACTS

- Perte de biodiversité
- Bloque jusqu'à 95 % de la lumière
- Abaisse le niveau d'oxygène
- Modifie la composition des espèces d'invertébrés
- Restreint l'accès aux plans d'eau
- Activités récréatives difficilement praticables
- Les noix peuvent causer des blessures



Signalez vos observations sur
Sentinelle

<https://www.pub.envioweb.gouv.qc.ca/scc/>

