

# Châtaigne d'eau (*Trapa natans*)



La châtaigne d'eau provient d'Eurasie et elle a été introduite en Amérique du Nord au XIX<sup>e</sup> siècle comme plante ornementale. Elle a été vue pour la première fois au Québec en 1998 dans la partie sud du lac Champlain. Sa distribution se concentre dans le sud de la province (rivières du Sud, aux Brochets, Richelieu et Châteauguay) et dans la partie ontarienne de la rivière des Outaouais. Elle est encore absente dans le fleuve Saint-Laurent.

## Impact sur la biodiversité

Elle forme un tapis épais qui empêche la lumière de pénétrer dans l'eau, ce qui menace les écosystèmes aquatiques. Cette plante abaisse donc le niveau d'oxygène sous le seuil vital pour les organismes aquatiques et elle entre en compétition avec les espèces indigènes.

## Impact sur la santé

Les noix épineuses peuvent causer des blessures sur la peau, notamment aux pieds et aux jambes. Il n'est pas conseillé de se baigner près de cette plante et il faut porter des gants et des bottes robustes lorsqu'on la manipule.

Le tapis créé par cette plante nuit aussi aux activités nautiques comme la navigation et la pêche.

## Caractéristiques

**Famille** : Trapacée

**Habitat** : Eaux peu profondes au fond vaseux ou boueux

## Morphologie

**Fleur** : Une seule petite fleur blanche à quatre pétales par plant, floraison en début d'été

**Tige** : Submergée de 3 à 6 mètres de longueur (plante flottante)

**Feuilles flottantes** : Triangulaires et dentées formant une rosette. Forme un épais tapis

**Feuilles submergées** : Ressemble à des petites plumes

**Fruit** : Noix épineuses avec 2 à 4 cornes pouvant survivre jusqu'à 12 ans dans les sédiments



Source : Jardindupicvert.com

## Quoi faire

L'éradication se fait en arrachant les plants manuellement entre la fin juin et la mi-août avant qu'ils ne relâchent leurs semences.

Une campagne d'éradication de la châtaigne d'eau a eu lieu entre 2000 et 2007 dans la province par la concertation de différents partenaires : le MDDEP, le MRNF, la société Canards Illimités Canada, la MRC Haut-Richelieu et CIME Haut-Richelieu. La superficie des zones fortement infestées a diminué de 81% pendant cette campagne.

## Pour plus de renseignements

Site de [CIME Haut-Richelieu](#)



Source : MDDEFP

