

# RECHERCHÉE

## LA NITELLE ÉTOILÉE DANS LE LAC SAINT-FRANÇOIS

**La nitelle étoilée (*Nitelopsis obtusa*) est une macroalgue exotique envahissante. Originaires d'Europe, elle a colonisé de nombreux lacs et cours d'eau aux États-Unis et en Ontario. Sa présence a été observée à deux reprises sur la rive sud du lac Saint-François en 2023. Ambioterra a lancé un projet dans le but de contrôler sa présence.**

Elle se propage facilement par ses bulbilles en forme d'étoile et des fragments végétaux. Elle croît très rapidement et forme de grandes colonies qui nuisent aux espèces indigènes en occupant l'espace et en modifiant les conditions locales.

### HABITAT

- S'attache aux sédiments dans les eaux calmes grâce à ses rhizoïdes translucides
- 0,5 à 9 m de profondeur
- Préfère les eaux alcalines, riches en calcium et magnésium

### COMMENT LA RECONNAÎTRE

Petites billes oranges (anthéridies, organes de reproduction mâles) au niveau des nœuds

#### VERTICILLE DE 6 RAMEAUX

Se ramifie avec 5 à 7 (souvent 6) rameaux

#### NŒUD

#### ENTRE-NŒUDS

Rameaux et entre-nœuds relativement long

#### RAMEAUX

#### NŒUD

Partie végétative (thalle) lisse, généralement vert vif, mais devient vert foncé à brun en fin de saison

PHOTOS : © PAUL SKAWINSKI, AQUATIC PLANTS OF THE UPPER MIDWEST

Bulbille en forme d'étoile, caractéristique de cette espèce

### NE PAS LA CONFondre AVEC LES ESPÈCES INDIGÈNES SUIVANTES

**CHARA COMMUNE**  
(*Chara vulgaris*)

Apparence rugueuse, parsemé de petites bosses, rameaux et entre-nœuds courts

**NITELLA SP.**  
(*Nitella flexilis*)

Plus flasque alors que la nitelle étoilée est plus rigide une fois sortie de l'eau

**POTAMOT PECTINÉ**  
(*Stuckenia pectinata*)

Feuilles et tiges en zigzag



624 Notre-Dame, local 31  
St-Chrysostome (Qc) J0S 1R0  
450-637-8585

info@ambioterra.org  
www.ambioterra.org

## SIGNELEZ-NOUS ÇA PRÉSENCE ! PROJET DE SCIENCE CITOYENNE !



Fondation TD des amis de l'environnement



Ce projet a été rendu possible grâce à une contribution du Programme d'initiatives communautaires de la Plan d'action Saint-Laurent 2022-2024, et mis en œuvre par les gouvernements du Canada et du Québec.

