



SADC

Société
d'aide au développement
des collectivités

DU HAUT ST-MAURICE

ESPÈCES AQUATIQUES EXOTIQUES ENVAHISSANTE

2 mars 2025

ORDRE DU JOUR

1. Espèces aquatiques exotiques envahissantes (EAEE) - définition;
2. Les EAEE les plus fréquentes;
3. Moules zébrées;
4. Myriophylle à épis;
5. Cladocère épineux;
6. Les autres EAEE
7. Les impacts environnementaux;
8. Les impacts sociaux;
9. Les impacts économiques;
10. D'où viennent les EAEE;
11. Lutte contre le EAEE;
12. Questions



ESPÈCES AQUATIQUES EXOTIQUES ENVAHISSANTES (EAEE)

Espèces de poissons, invertébrés, plantes, algues ou micro-organismes (virus ou bactéries) qui ont été introduites dans un environnement aquatique où elles ne se trouvaient pas dans le passé, et dont la propagation menace l'écosystème, le bien-être des usagers, ou l'économie.

Source: Le Rappel

Les EAEE les plus fréquentes



Moules zébrées



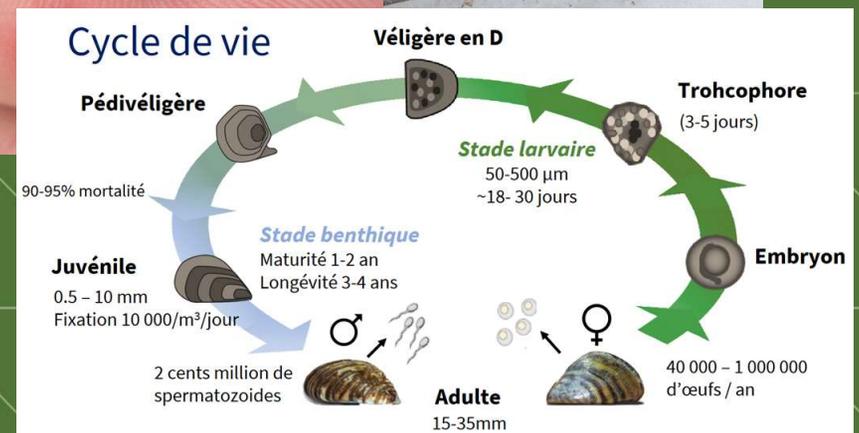
Myriophylle à épis



Cladocère épineux

Moule zébrée

- Crée d'importantes agglomérations
- Endommagent et obstruent les systèmes hydrauliques
- Se répandent au stade larvaire



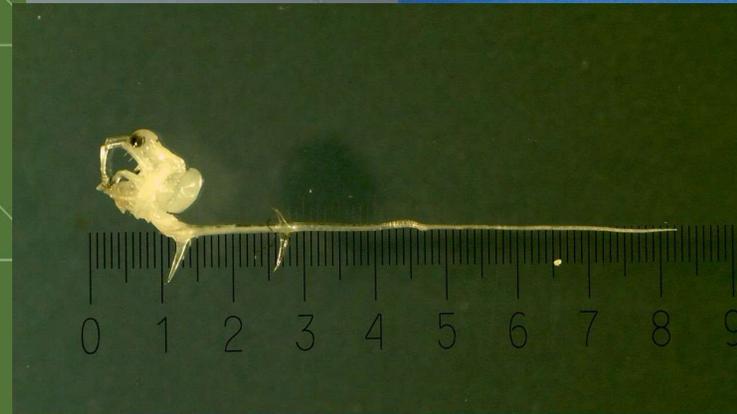
Myriophylle À épis

- Crée des herbiers denses
- Restreignent les utilisations du plan d'eau
- Réduction de la superficie utilisable d'un lac



Cladocère épineux

- Minuscule prédateur planctonique
- Modifie la chaîne alimentaire
- Perte de biodiversité irréversible



Les autres EAEE



Potamot crépu



Petite naïade



Écrevisse à
taches rouges

Les autres EAEE



Méduse d'eau
douce



Châtaigne
d'eau



Vivipare
géorgienne

LES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

- Les EAEE compétitionnent les espèces indigènes
- Elles entraînent une perte d'habitat essentiel pour la faune et la flore locale (ex.: frayère)
- Elles modifient la chaîne alimentaire
- Elles favorisent la transmission de parasites et d'agents pathogènes

LES IMPACTS SOCIAUX

- **Les EAEE entraînent des obstacles:**
 - **À la navigation**
 - **À la baignade**
 - **À la pêche**

LES IMPACTS ÉCONOMIQUES

- **Les EAEE ont des impacts économiques importants**
 - **Baisse de la valeur récréotouristique et commerciale**
 - **Baisse de la valeur des propriétés riveraines**
 - **Baisse de la valeur foncière des municipalités**

D'où viennent les EAEE ?



TRANSPORT PAR BATEAU ET ÉQUIPEMENTS NAUTIQUES

Principal risque de propagande des EAEE

Les organismes se logent sur les embarcations, les remorques et les accessoires

Si une embarcation visite un autre plan d'eau...
elle est considérée comme **contaminée** !



LUTTE CONTRE LES EAEE

Principe

Il est impératif d'appliquer le principe de précaution en misant sur la prévention

Moyen

La solution pour protéger le Lac-Édouard passe par la décontamination des embarcations, des remorques et des équipements nautiques

Le plan d'action

1. **Prévention**
2. **Détection rapide**
3. **Contrôle des populations établies**

PÉRIODE DE QUESTIONS

MERCI

N'hésitez pas à contacter votre SADC

**324, rue St-Joseph
La Tuque (Québec)
G9X 1L2**

819-523-4227

www.sadchsm.qc.ca

Canada

Développement économique Canada pour les régions du Québec
appuie financièrement les SADC et les CAE