

# *Mécanismes d'identification des espèces envahissantes*



**Julie Desjardins**  
Alliance des associations de lacs du  
Nouveau-Brunswick/  
Société d'aménagement de la rivière  
Madawaska inc.

# Alliance des associations de lacs du Nouveau-Brunswick



## Objectifs prioritaires;

- ▶ Faciliter et appuyer un large programme de surveillance de lacs
- ▶ Favoriser la formation de nouvelles associations de lacs et de soutenir le travail des associations existantes
- ▶ Offrir des conférences, des cours et des séminaires liés à des questions de qualité de l'eau, d'intendance et de gestion de lac

# Membres du AALNB

- ▶ Lac Baker & Caron
- ▶ Lac Unique
- ▶ Lac George
- ▶ Lac Yoho
- ▶ Lac Davidson
- ▶ Lac Chamcook
- ▶ Lac Utopia
- ▶ Lac Harvey
- ▶ Lac Oromocto
- ▶ Lac Maquapit
- ▶ Lac Magaguadavic



# Maine Volunteer Lake Monitoring Program

- ▶ Fondé en 1971
  - Patrouille de bénévoles de suivi d'espèces envahissantes aquatiques
  - Surveiller un large éventail d'indicateurs de qualité de l'eau
  - Inventaire des plantes aquatiques indigènes
  - Élaborer et diriger les efforts de conservation sur leurs lacs



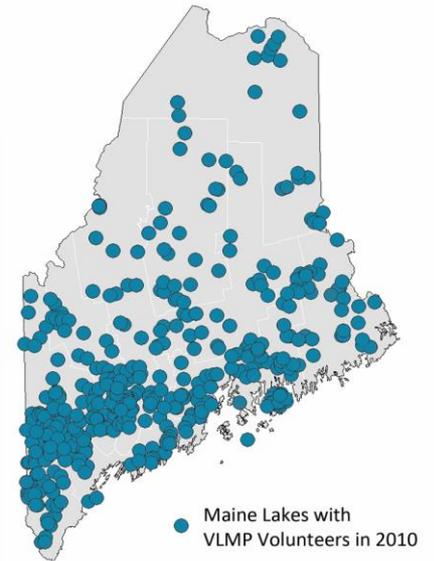
# Maine Volunteer Lake Monitoring Program

Le plus ancien, et l'un des plus grands programmes de surveillance de lac d'un état par des citoyens

Offre une formation et fournit un appui technique pour des milliers de bénévoles scientifiques

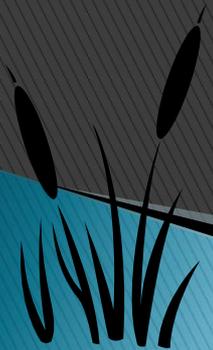
A certifié 1 000 bénévoles qui surveillent environ 500 lacs dans l'état du Maine

Plus grand collecteur de données de lac dans le Maine



# Patrouille des espèces envahissantes aquatiques au N.-B.

- ▶ Projet pilote avec les membres de AALNB
- ▶ 2015
  - Adaptation de la méthodologie du Maine pour le suivi au N.-B. & traduction
  - Formation des bénévoles, distribution du matériels et ressources pédagogiques
  - Guide d'identification des espèces envahissantes aquatiques du N.-B.



# Formations offertes



Introduction à la patrouille  
des espèces aquatiques  
envahissantes



Méthodes de dépistage de  
plantes aquatiques  
envahissantes sur le terrain



Clinique sur l'inspection des  
bateaux



Atelier de certification



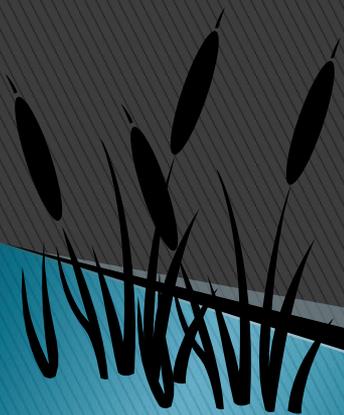
Formation sur les méthodes  
de contrôle



Atelier de fabrication  
d'équipements de dépistage

# But de la patrouille des espèces envahissantes aquatiques (PEE)

- ▶ Prévention
- ▶ Détection précoce
- ▶ Intervention et gestion rapide
- ▶ Méthode standardisée
- ▶ Système de soumission et de stockage des données

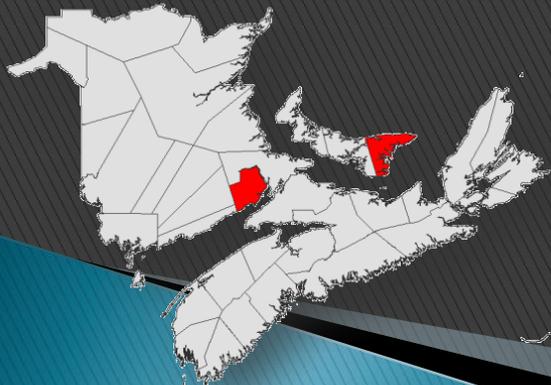


# Myriophylle en épis (*Myriophyllum spicatum*)

Herbacée entièrement aquatique vivace  
avec fond enracinée

Assez répandue en Amérique  
du Nord

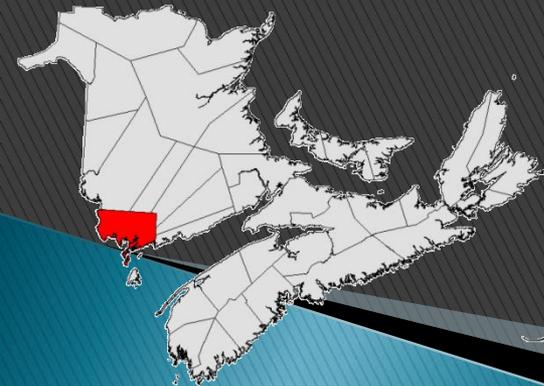
Très rare dans les Maritimes



# Potamot crépu (*Potamogeton crispus*)

Herbacée aquatique vivace avec fond enracinée

Originnaire d'Asie, d'Europe, d'Afrique du Nord et d'Australie. Introduite accidentellement en Amérique du Nord dans les années 1800



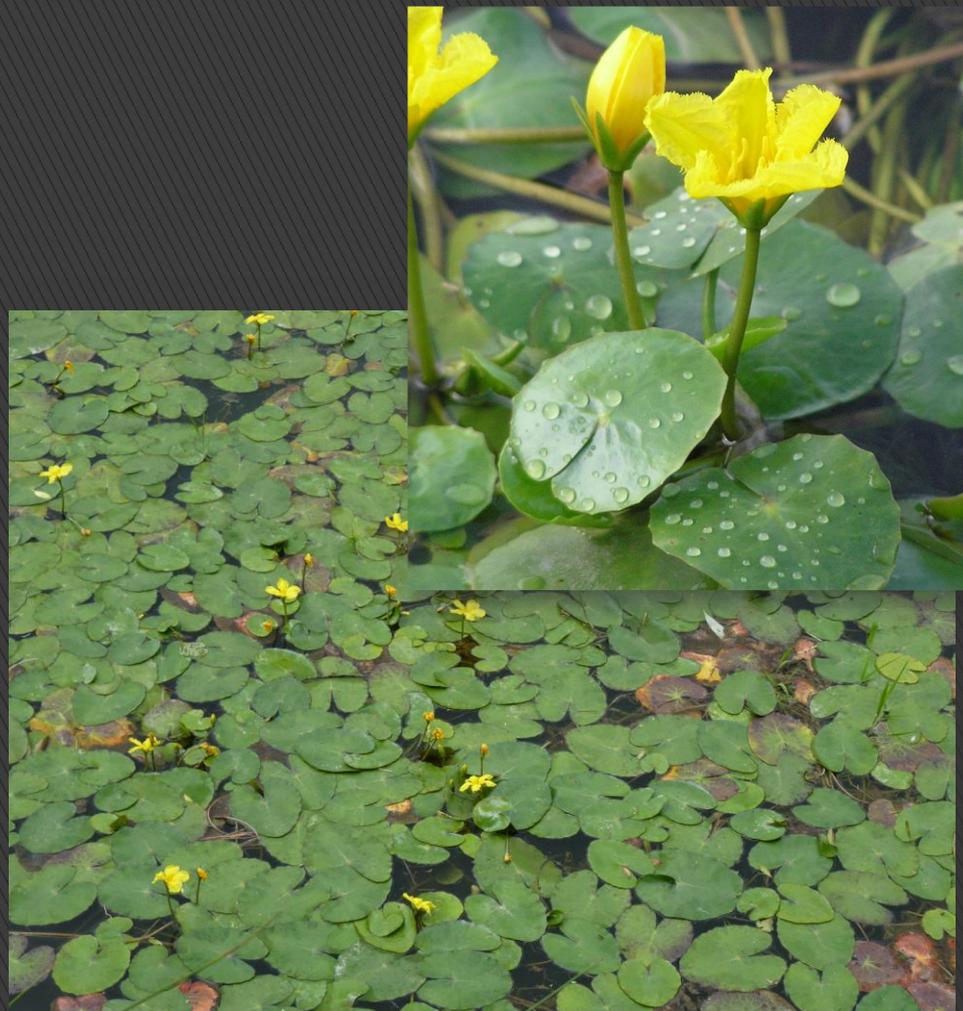
# Didymo (*Didymosphenia geminata*)



# Petit nénuphar (*Nymphoides peltata*)

Herbacée vivace aquatique  
avec fond enracinée

Originaire d'Asie et d'Europe,  
introduite en Amérique du  
Nord comme plante  
ornementale dans la fin des  
années 1800



# Elodée dense (*Egeria densa*)



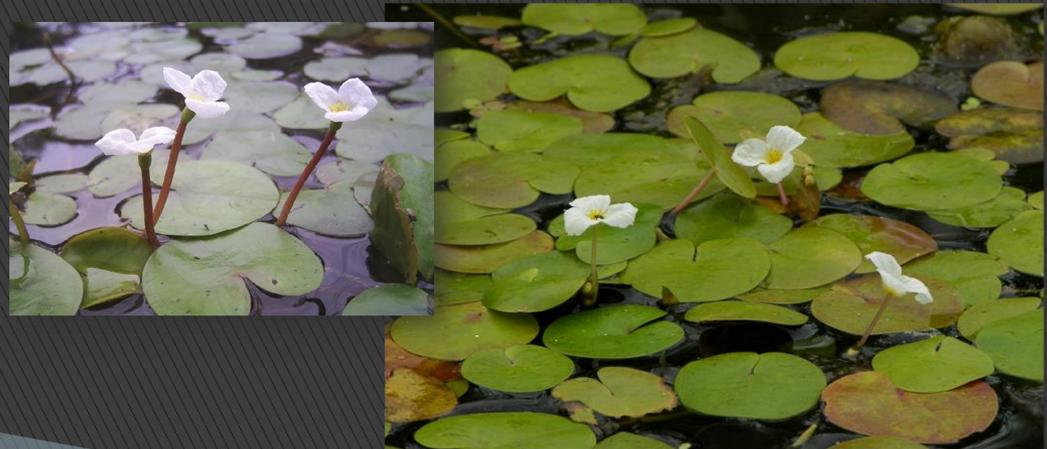
# Hydrilla (*Hydrilla verticillata*)



# Mâcre nageante (*Trapa natans*)



# Morène (*Hydrocharis morsus-ranae*)



# Petite Naiade (*Najas minor*)



Questions?

