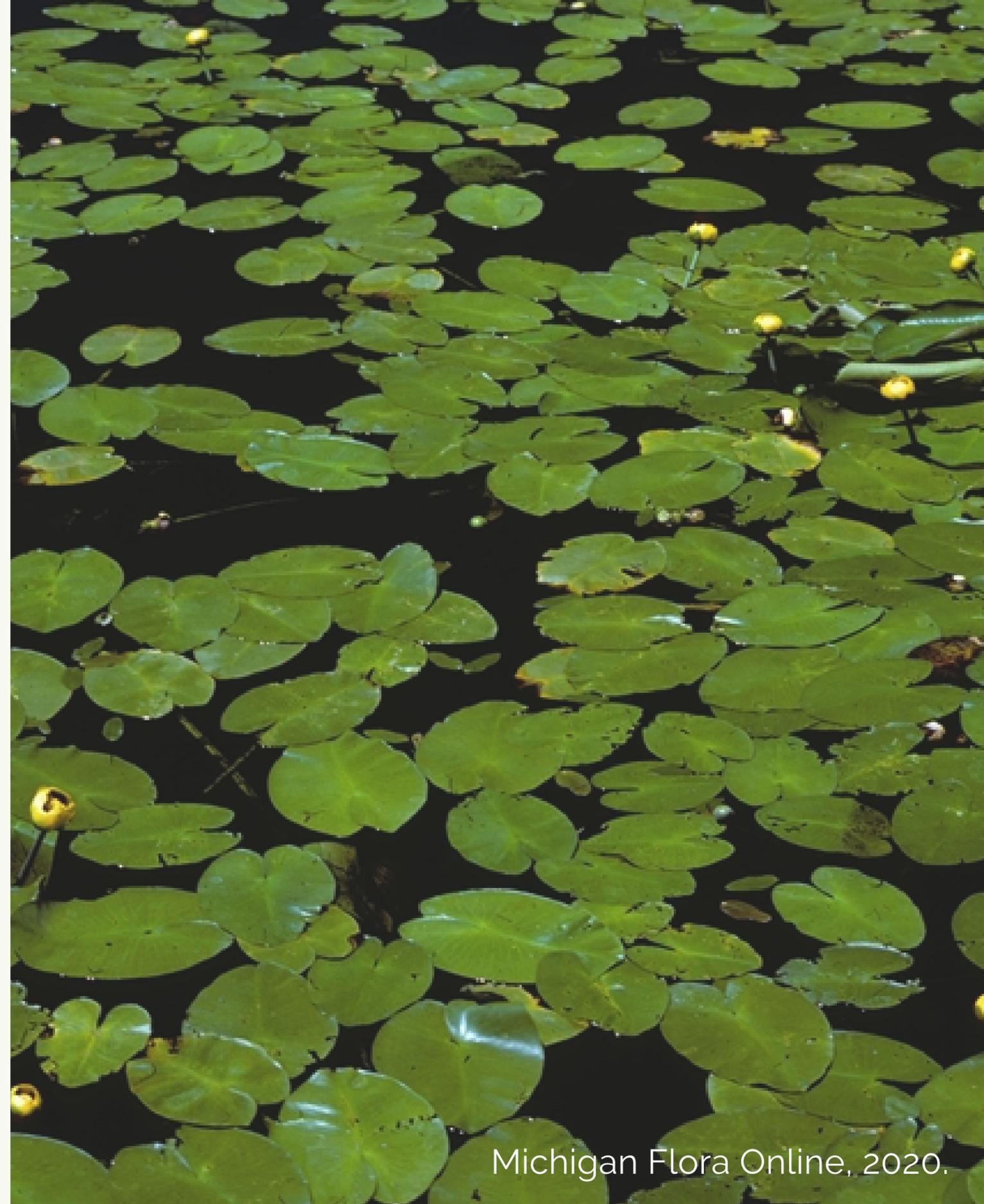


HERBIERS DU LAC NAIRNE

Identification des plantes aquatiques du
lac Nairne



Association pour la protection
de l'environnement du
lac Nairne Inc.



MISE EN CONTEXTE

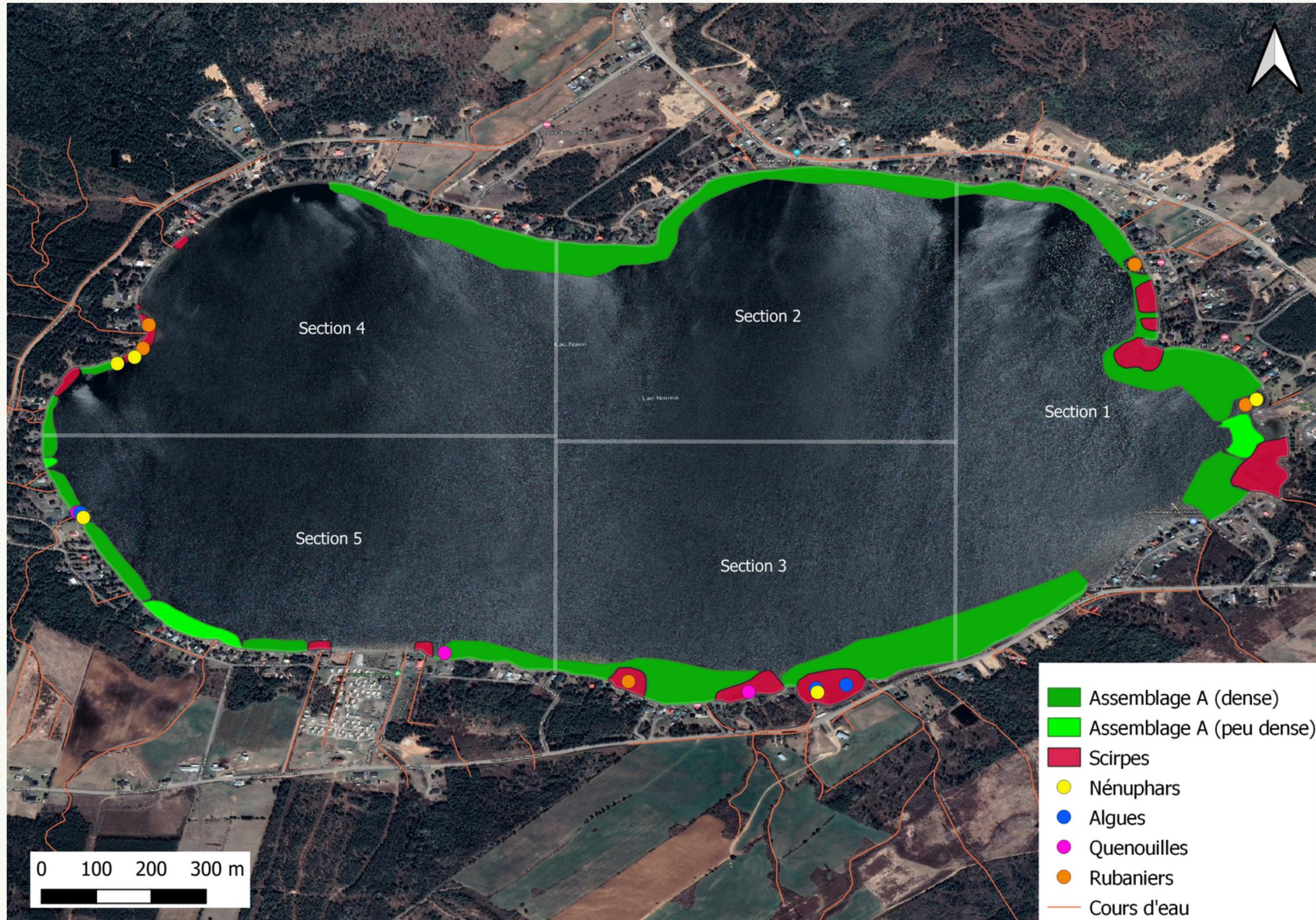
Les espèces exotiques envahissantes (EEE) colonisent de plus en plus les plans d'eau du Québec et l'Association de protection de l'environnement du lac Nairne (APELN) s'inquiète de l'éventualité d'une telle invasion dans le lac Nairne.

À l'été 2022, l'APELN a mandaté l'OBV Charlevoix-Montmorency pour réaliser la caractérisation des herbiers du lac et analyser la présence de plantes aquatiques exotiques envahissantes (PAEE).

Ce document présente les plantes aquatiques identifiées dans le lac Nairne lors de l'inventaire.

L'inventaire réalisé n'a relevé aucune espèce exotique envahissante dans le lac Nairne en 2022.

HERBIERS DU LAC NAIRNE



Assemblage A:

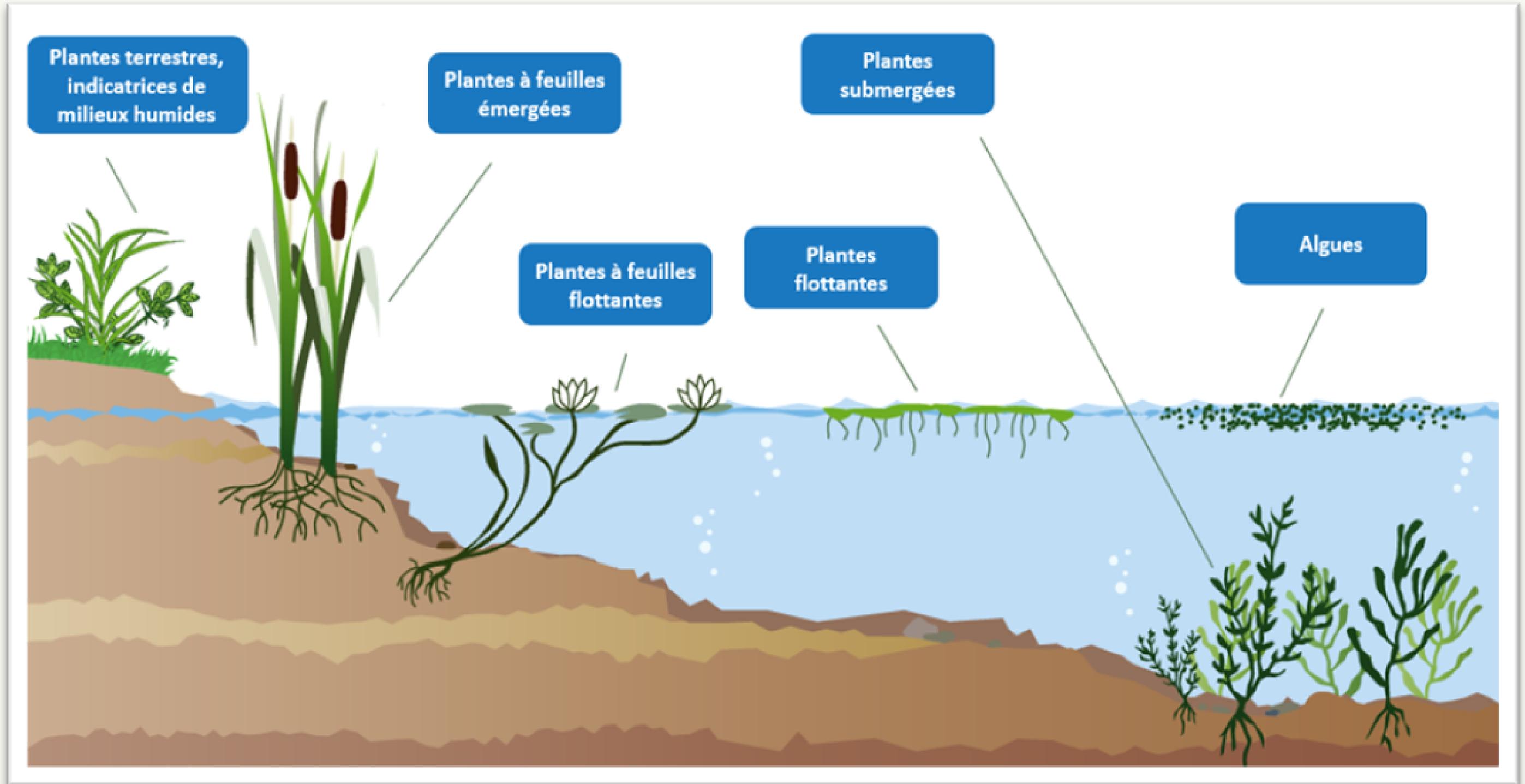
Fréquence élevée:

- Myriophylle grêle
- Characées
- Potamots
- Isoètes
- Sagittaires
- Plante A

Fréquence moyenne:

- Prêle fluviatile
- Lobélie de Dortmann
- Éléocharide
- Jonc
- Naiïas souple
- Ériocaulon aquatique

CATÉGORIES DE VÉGÉTAUX AQUATIQUES





LES PLANTES INDIGÈNES ÉMERGÉES

ÉLÉOCHARIDE

(*Eleocharis sp.*)



Photos: Michigan Flora Online, 2020.



JONC

(*Juncus* sp.)





LOBÉLIE DE DORTMANN

(Lobelia Dortamanna)

Photos: Minnesota Wildflowers, 2023.

Michigan Flora Online, 2020.

PRÊLE FLUVIATILE

(Equisetum fluviatile)





SAGITTAIRE CUNÉAIRE

(Sagittaria cuneata)

SAGITTAIRE GROUPE 2

(*Sagittaria* sp.)



Photos: Michigan Flora Online, 2020.





SCIRPE DES ÉTANGS

(Scirpus validus)

Photos: Michigan Flora Online, 2020

QUENOUILLE

(Typha sp.)



Photos: Michigan Flora Online, 2020



LES PLANTES INDIGÈNES FLOTTANTES

NÉNUPHAR À FLEURS PANACHÉES

(Nuphar variegata)





**NÉNUPHAR À
PETITES
FEUILLES**

(Nuphar microphyllum)

POTAMOT GROUPE 4

(*Potamogeton* sp.)



RUBANIER GROUPE 2

(*Sparganium* sp.)



Photos: Michigan Flora Online, 2020.



LES PLANTES INDIGÈNES SUBMERGÉES

CHARACÉE

(*Characeae* sp.)



Photo: OBV-CM, 2022.

Photo: CRE Laurentide, 2022.

ÉRIOCAULON SEPTANGULAIRE

(Eriocaulon aquaticum)



Photos: Michigan Flora Online, 2020.

ISOÈTES

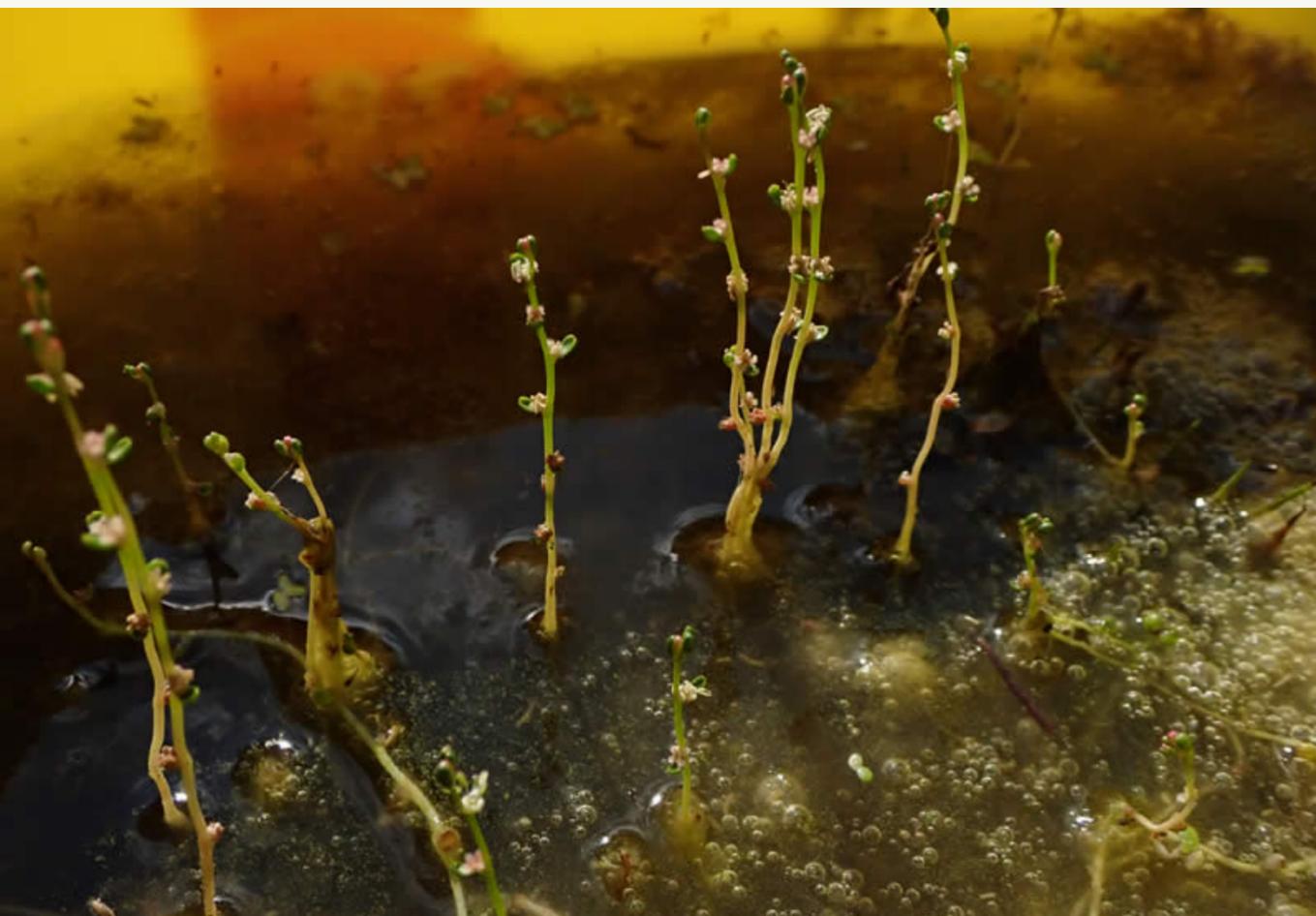
(*Isoetes* sp.)



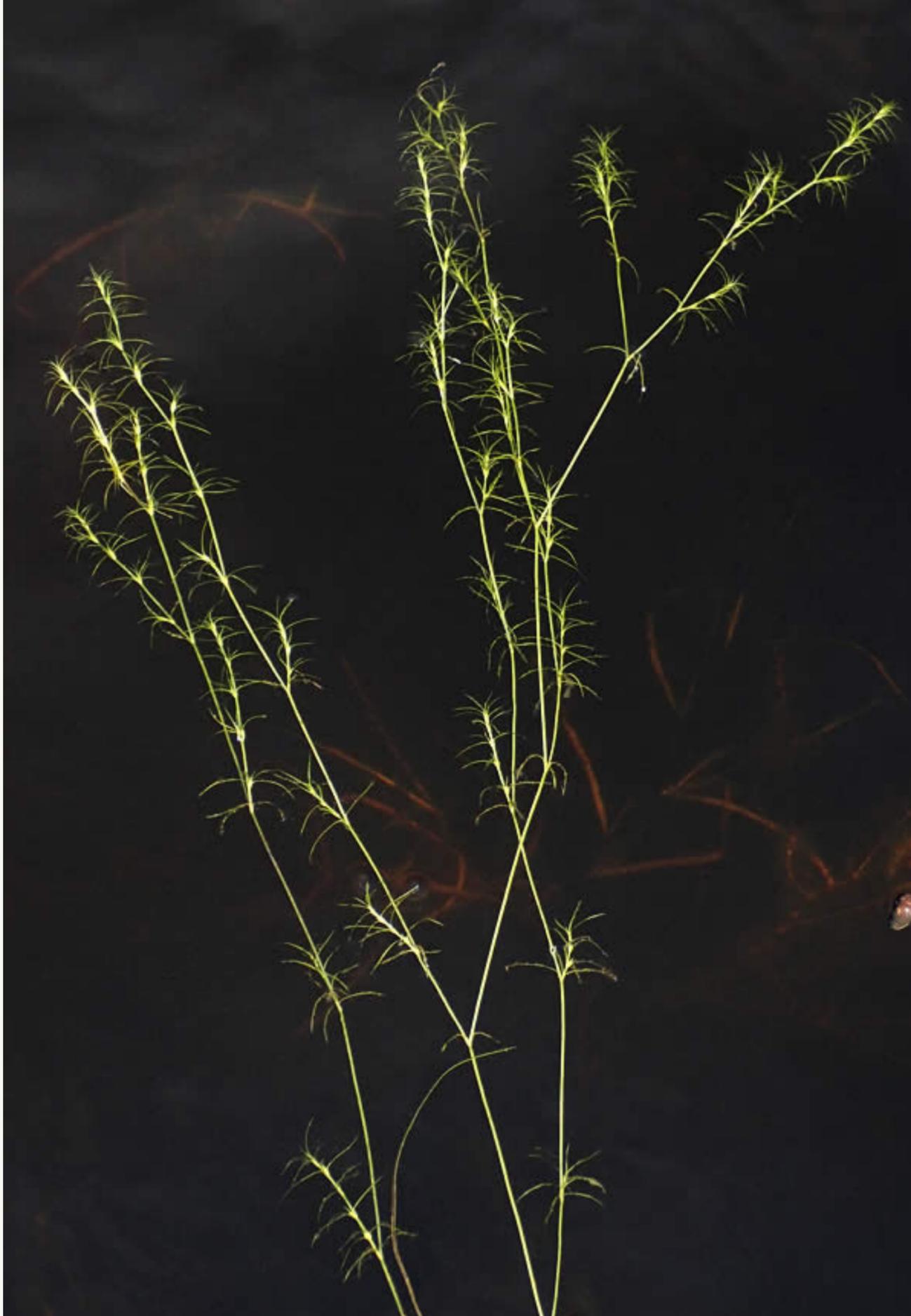
Photos: Michigan Flora Online, 2020.

MYRIOPHYLLE GRÊLE

(Myriophyllum tenellum)



Photos: Minnesota Wildflowers, 2023.



NAJAS
SOUPLE
(Najas flexilis)

POTAMOT PECTINÉ

(*Stuckenia pectinata*)



OBV-CM, 2022.

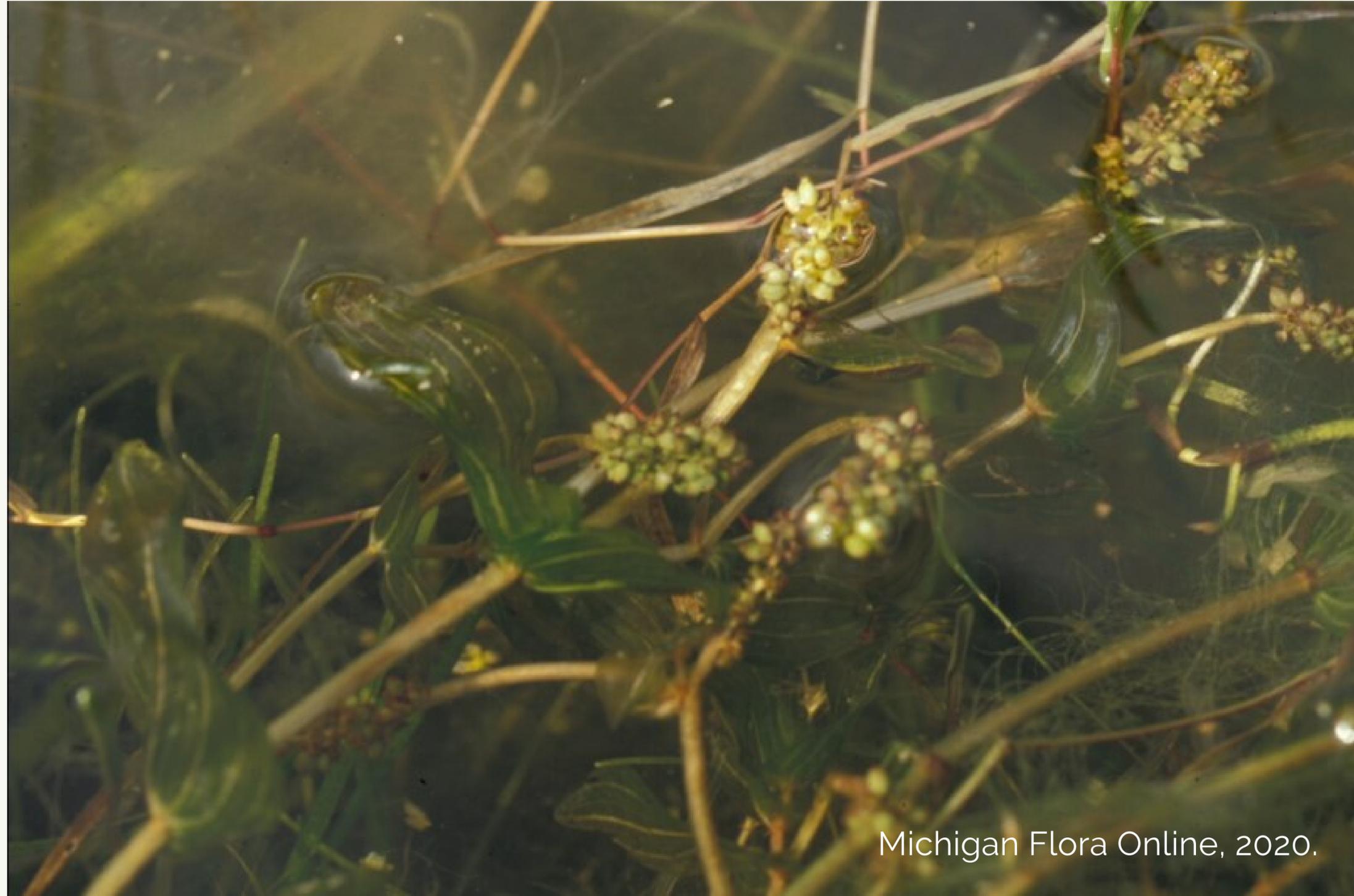


POTAMOT PERFOLIÉ

(Potamogeton perfoliatus)



Michigan Flora Online, 2020.



Michigan Flora Online, 2020.



POTAMOT GROUPE 3

(Potamogeton sp.)





PLANTE A (NON IDENTIFIÉE)

AUTRES ORGANISMES





ÉPONGE D'EAU DOUCE

(Spongilla sp.)

RÉFÉRENCES

Conseil régional de l'environnement des Laurentides. 2019. Guide d'information sur la caractérisation des plantes aquatiques exotiques et indigènes présentes dans les plans d'eau des Laurentides. Projet de lutte contre l'introduction du myriophille à épis dans les plans d'eau des Laurentides, 103 pages.

Frère Marie-Victorin. 2002. Flore Laurentienne, 3e édition. Gaëtan Morin éditeur. 1093 pages.

Lapointe, M. 2014. Plantes de milieux humides et de bord de mer du Québec et des Maritimes. Éditions Michel Quintin. 455 pages.