



LAC BERTHIER (05455) – Saint-Jean-de-Matha

ATELIER D'IDENTIFICATION DES PLANTES AQUATIQUES — 27 AOÛT 2021

Dans le cadre de la mise en œuvre du *Plan de lutte contre le myriophylle à épis sur le territoire de la MRC de Matawinie*, l'équipe de l'OBV CARA a tenu un atelier sur l'identification des plantes aquatiques au lac Berthier à Saint-Jean-de-Matha. Cet atelier avait pour principal objectif de fournir aux participants présents les connaissances nécessaires pour reconnaître les espèces de plantes aquatiques présentes dans leur lac. À l'issue de cette formation, les participants sont en mesure d'identifier les principales classes de plante aquatique (flottante, émergée, submergée) et surtout de détecter rapidement la présence d'une nouvelle espèce.

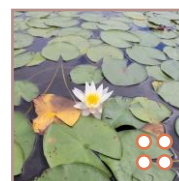
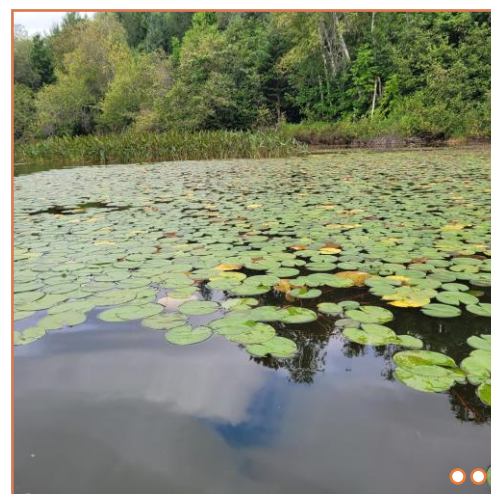
Au lac Berthier, notre équipe a identifié **34 espèces**, soit **5 plantes flottantes**, **11 plantes émergées**, **13 plantes submergées** et **3 organismes aquatiques**. La patrouille a été effectuée sur l'ensemble du périmètre du lac, où un seul herbier a été délimité. Cet herbier couvre presque l'entièreté des rives et touche à tous les secteurs du lac. De plus, **2 espèces de plantes exotiques envahissantes** ont été observées.



○ Photographie des personnes ayant participé à l'atelier d'identification

○○ Herbier de nymphéa odorant (avant-plan)

○○○ Colonie de pectinatelle qui s'agencent en groupe



○○○ Fleur blanche appartenant à un nymphéa odorant



○○○ Fleur jaune appartenant à un grand nénuphar jaune

LAC BERTHIER (05455) – Saint-Jean-de-Matha

Espèces		S-1	S-2	S-3	S-4
Plantes émergées (11)	Comaret des marais	X	X	X	X
	Duliche roseau		X	X	
	Éléocharides (groupe)		X		
	Ériocaulon aquatique	X		X	
	Iris (groupe)				X
	Joncs et scirpes (groupes)			X	X
	Pontédérie cordée	X	X	X	X
	Prêles (groupe)	X		X	X
	Quenouilles à larges feuilles larges ou étroites		X	X	
	Sagittaire graminioïde	X	X	X	X
	Sagittaires hastées (groupe)	X	X		
Plantes flottantes (5)	Brasénie de Schreber	X	X	X	X
	Grand nénuphar jaune	X	X	X	X
	Nymphéa odorant	X	X	X	X
	Renouée amphibie			X	
	Rubaniers à feuilles flottantes (groupe)	X	X	X	X
Plantes submergées (13)	Cornifle nageante	X	X	X	X
	Myiophylles indigènes (groupe)		X	X	
	Naïade flexible	X	X	X	X
	Potamot à feuilles submergées linéaires (groupe)	X	X	X	
	Potamot à feuilles submergées non linéaire (groupe)	X		X	
	Potamot de Robbins	X	X	X	X
	Utriculaire à bosses			X	
	Utriculaire intermédiaire		X	X	
	Utriculaire mineure			X	
	Utriculaire pourpre	X		X	
	Utriculaire résupinée		X	X	
	Utriculaire vulgaire		X	X	
	Vallisnérie d'Amérique	X	X	X	X
Autres organismes (3)	Algues Chara et algues Nitella (groupes)	X		X	X
	Algues filamenteuses	X	X	X	
	Éponge d'eau douce			X	
Plantes aquatiques exotiques envahissantes (2)	Roseau commun	X			
	Salicaire commune	X		X	X
Nombre total d'espèces observées : 34		21	21	30	16

