



LAC LASALLE-LONG (00401 - 00389) – Sainte-Émélie-de-l'Énergie

ATELIER D'IDENTIFICATION DES PLANTES AQUATIQUES — 16 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 aux lacs Lasalle et Long à Sainte-Émélie-de-l'Énergie. 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.

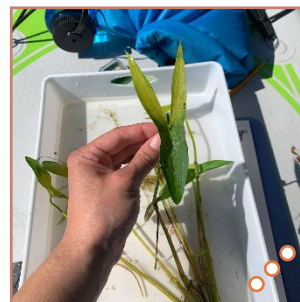
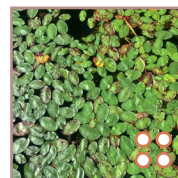
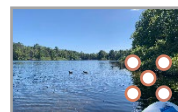
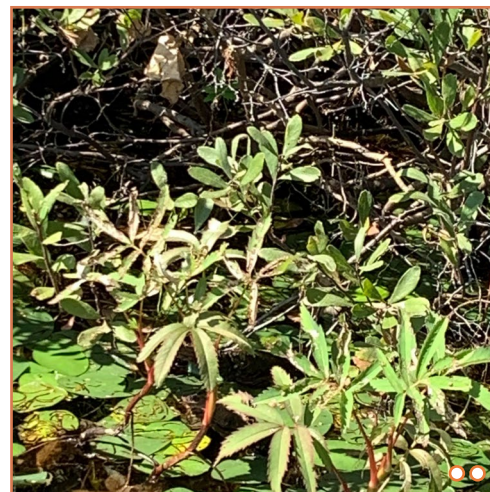
Dans les lacs Lasalle et Long, notre équipe a identifié **32 espèces**, soit **5 plantes flottantes**, **11 plantes émergées**, **12 plantes submergées** et **2 organismes aquatiques**. La patrouille a été effectuée sur l'ensemble du périmètre du lac. Ce sont trois zones d'herbiers de densités variables qui ont été délimitées. Le plus grand comprends l'ensemble de la périphérie des deux lacs, puis deux plus petits îlots au centre du lac Long. Ce sont les herbiers du lac Lasalle qui présentent de plus fortes densités de plantes aquatiques. La végétation du lac Long était plus éparse. De plus, **2 espèces de plantes exotiques envahissantes** ont été observées en rive.



○ Un bel exemple de faune qui profite des bienfaits de la végétation d'une bande riveraine

○○ Plant de comaret des marais en bordure du lac

○○○ Feuille de sagittaire hastée



○○○ Herbier de brasénie de Schreber

○○○ Vue du lac lors de l'atelier d'accompagnement

LAC LASALLE-LONG (00401 - 00389) – Sainte-Émélie-de-l'Énergie

Espèces		S-1	S-2	S-2-1	S-3	S-4	S-5	S-5-1	S-6	S-7	S-8
Plantes émergées (11)	Comaret des marais	X								X	X
	Duliche roseau	X	X		X					X	X
	Éléocharides (groupe)	X	X		X	X	X		X	X	X
	Ériocaulons (groupe)	X	X		X	X	X	X	X		
	Hippuride vulgaire		X							X	X
	Joncs et scirpes (groupes)	X	X		X		X	X	X	X	X
	Lobélie de Dortmann	X	X		X	X			X		
	Prêles (groupe)	X	X		X	X	X		X	X	X
	Quenouille (groupe)		X				X			X	X
	Rubaniar à feuilles émergentes (groupe)	X	X		X	X	X		X	X	X
	Sagittaire hastée (groupe)				X					X	X
Plantes flottantes (5)	Brasénie de Schreber		X		X	X	X	X	X	X	X
	Faux-nymphéa à feuilles cordées	X	X		X	X	X		X	X	X
	Grand nénuphar jaune								X	X	X
	Nymphéa tubéreux								X		
	Rubaniers flottants (groupe)	X	X	X	X	X	X		X	X	X
Plantes submergées (12)	Myriophylle grêle	X	X						X		
	Myriophylles indigènes (groupe)		X							X	
	Naïade flexible						X		X	X	X
	Potamots à stipule adnée (groupe)		X				X	X	X		
	Potamots à feuilles submergées linéaires (groupe)		X		X	X	X	X	X		X
	Potamots à feuilles submergées non linéaire (groupe)	X	X			X	X		X		
	Potamots à feuilles submergées sans limbe (groupe)	X				X			X	X	X
	Utriculaire à bosse									X	X
	Utriculaire intermédiaire	X								X	X
	Utriculaire pourpre		X							X	X
	Utriculaire vulgaire									X	X
	Vallisnérie d'Amérique									X	X
Autres organismes (2)	Algues Chara et Nittella (groupe)		X							X	X
	Éponge d'eau douce		X			X					
Plantes exotiques envahissantes (2)	Roseau commun						X				
	Salicaire commune									X	X
Nombre total d'espèces observées : 32		14	20	1	12	12	14	5	17	23	23



