



## LAC BEULAC (00737) – Chertsey

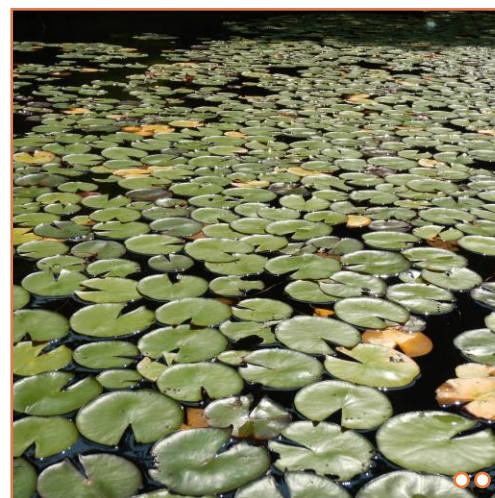
### ATELIER D'IDENTIFICATION DES PLANTES AQUATIQUES — 29 JUILLET ET 10 AOÛT 2021

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 Beulac à Chertsey. Cet atelier avait pour principal objectif de fournir aux participants 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 Beulac, notre équipe a identifié **23 espèces**, soit **3 plantes flottantes**, **9 plantes émergées**, **9 plantes submergées** et **2 organismes aquatiques**. La patrouille a été effectuée sur l'ensemble du périmètre du lac, où un herbier a été délimité, représentant l'espace occupé par les plantes aquatiques, en densité variable. Aucune espèce aquatique exotique envahissante n'a été observée. Notons toutefois, la présence d'espèces similaires au myriophylle à épis, tels que les myriophylles indigènes, les élodées et la naïade flexible. On retrouve des individus de myriophylle indigène dans 3 secteurs du lac (1, 2 et 5).



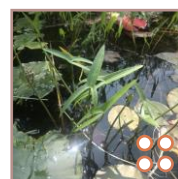
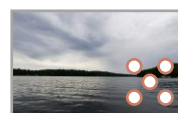
○ Photographie des personnes participant à l'atelier d'identification



○○ Herbier de nymphéa odorant



○ Tige de myriophylle indigène



○ Tige de sagittaires hastées dans l'un des herbiers



○○ Vue du lac Beulac lors de la journée de l'atelier

Certaines photos nous ont été fournies par l'équipe de stagiaires de la municipalité de Chertsey, qui a aussi participé à l'atelier d'identification tout en assistant l'équipe de l'OBV CARA dans la prise de données.

## LAC BEAULAC (00737) – Chertsey

Espèces		S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9
Plantes émergées (9)	Éléocharides (groupe)		X		X					
	Ériocaulon aquatique	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Joncs et scirpes (groupes)	X			X					
	Lobélie de Dortmann	X			X				X	X
	Prêles (groupe)	X			X					
	Quenouilles (groupe)		X		X					
	Rubaniers à feuilles émergentes (groupe)				X					
	Sagittaires hastées (groupe)									X
	Sagittaire gramoïde		X							
Plantes flottantes (3)	Grand nénuphar jaune				X					X
	Nymphéa odorant	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Rubaniers à feuilles flottantes (groupe)	X								X
Plantes submergées (9)	Élodées (groupe)	X	X	X	X	X			X	X
	Myriophylle grêle	X			X				X	
	Myriophylles indigènes (groupe)	X	X			X				
	Naïade flexible	X	X	X	X	X			X	X
	Potamot à grandes feuilles	X		X	X	X		X	X	X
	Potamot à feuilles submergées linéaires (groupe)	X	X	X	X	X		X		X
	Potamot à feuilles submergées sans limbe (groupe)				X	X		X	X	
	Vallisnérie d'Amérique	X		X	X	X				X
	Zannichellie des marais	X		X	X				X	
Autres organismes (2)	Algues filamenteuses								X	X
	Algues Chara et Nitella (groupes)				X				X	
<b>Nombre total d'espèces observées : 23</b>		<b>14</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>12</b>



