Myriophylle à épi / Myriophyllum spicatum / Eurasian water-milfoil Espèce présente au Québec

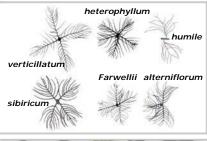
Description	Feuilles	Disposition des feuilles	Structures de reproduction	Autres caractères distinctifs
Plante submergée ou émergeante enracinée au substrat, peut pousser jusqu'à des profondeurs de 10 m et former des herbiers denses	Feuilles submergées finement divisées et regroupées en verticilles Feuilles composées de 12-24 paires de folioles Extrémité des feuilles coupée formant une ligne droite	 3-6 feuilles par verticilles, le plus souvent 4 Espace entre les verticilles ≥ 1 cm 	 pis de fleurs et de graines émergeants Multiplication par fragmentation des tiges 	 Tiges abondamment ramifiées près de la surface Si plus de 15 paires de folioles par feuilles, il s'agit fort probablement du myriophylle à épi





Espèces similaires					
Espèce	Myriophylles indigènes Myriophyllum spp	Myriophylle aquatique - exotique Myiophylum aquaticum	Utriculaires spp- indigènes Utricularia spp	Cornifles spp - indigènes Ceratophyllum spp	
Description	- Il y a 6 espèces de myriophylles indigènes au Québec qui peuvent être confondues avec le myriophylle à épi.	- Plante submergée ou émergente, dont la partie émergente ressemble à un petit conifère.	- Plantes submergées enracinées au substrat ou flottant en surface.	- Plantes submergées, non enracinées au substrat.	
Feuilles	 Feuilles avec 3 à 14 paires de folioles; Espaces entre les verticilles ≤ 1 cm 	 Deux types de feuilles verticillées : submergées brun rougeâtre; émergentes vert vibrant, Par groupes de 4 ou 6; De 10 à 18 paires de folioles par feuille. 	- Feuilles alternes, verticillées ou opposées, pétiolées, en forme d'éventail, subdivisées comme des branches d'arbre.	 Feuilles verticillées, fourchues, subdivisées de 1 à 3 fois; Petites épines sur la marge. 	
Structures de reproduction	 Fleurs à l'aisselle des feuilles ou portées sur un épi émergent. Multiplication par fractionnement des tiges. 	- Multiplication principalement par fractionnement des tiges.	- Fleurs et fruits émergeants	 Petits fruits à la base des feuilles; Multiplication par fractionnement des tiges. 	
Autres caractéristiques distinctes	- Feuilles pouvant être verticillées ou disposées irrégulièrement autour de la tige; - Folioles parfois fourchus	- Feuilles émergentes robustes et cireuses ressemblant à des plumes; - Peut pousser jusqu'à 30 cm	- Peuvent porter des utricules permettant d'attraper des insectes, de petits crustacés ou des larves aquatiques;	 Les feuilles ont une texture rigide et conservent leur forme à l'extérieur de l'eau; Tiges ramifiées. 	

Dessins - photos



- Présence parfois de bourgeons

hivernaux.



au-dessus de la surface de l'eau.



- Présence de bourgeons d'automne sur certaines espèces espèces, verts, visqueux, composés de 1 à 3

renflements, mesurant de 1 à 3 cm.









