

RAPPORT DE SUIVI DU MYRIOPHYLLE À ÉPIS AU LAC DES ÉCORCES, BARKMERE

DATE	ENDROIT DU PRÉLEVEMENT	QUANTITÉ DE TIGES RETIRÉES	Notes
30 juin 2025	Première visite de repérage dans la Baie Silver. Balayage aléatoire en planche à pagaie dans le chenail de Peter Khalil.	4	Balayage de la baie Silver dans les zone #4 et 5. Aucun plant trouvé. Deux plants trouvés par Marie-Hélène ont été retirés + deux autres trouvés à proximité. Les plants sont situés au fond de la baie à une profondeur variant entre 3 et 4 pieds d'eau.
4 juillet 2025	Deuxième visite, repérage aléatoire zones 3, 4, et 5	5	Inspection aléatoire des zones 3, 4 et 5 en planche. Cinq plants ont été trouvés à des profondeurs variant de 3 à 6 pieds. Nous avons avec nous deux nouveau bénévoles et nous leur apprenons à reconnaître les plants de myriophylles.
5 juillet 2025	Troisième visite Inspection dans et arrachage dans les zones 3,4, 5, 6	2	Inspection systématique à l'aide de la planche à pagaie. Les conditions sont bonnes et aucun plant n'est trouvé. L'arrachage des plants trouvés la veille se fait avec l'équipement de plongée. Deux autres plants sont trouvés en faisant l'arrachage. Parmi les plants on retrouve des tiges qui sont très molles et détachées de la couronne.
juill. 11, 25	Quatrième visite Inspection dans et arrachage dans les zones 4, 5, 6	6	Inspection de la zone 6. Trois plants trouvés à une profondeur variant de 6 à 12 pieds. Ils sont à 1 ou 2 pieds d'atteindre la surface. Inspection également des zones moins profondes au fond de la baie. 1 autre plant trouvé.
juill. 12, 25	Cinquième visite Inspection dans les zones 3, 4, 5 et 6 Arrachage dans la zone 3 et 6	8	Aucun plant trouvé durant la recherche en planche à pagaie. Les plants trouvés la veille sont enlevés avec l'équipement de plongée. Un des plants avait fait quelques rejets autour de lui. Deux autres plants avaient déjà commencé à se désintégrer et on pouvait voir des racines importantes sur la tête. Aucun autre plant trouvé lors du balayage en plongée sous-marine ce qui tend à démontrer l'efficacité de la recherche en planche à pagaie. 14 plants sont enlevés au total pour les deux jours.
2025-07-18	Sixième visite Inspection systématique des zones 1 et 2 (Inlet)	3	3 plants trouvés à un même endroit dans l'Inlet.
2025-07-19	Septième visite Inspection systématique des zones 1 et 2 (Inlet) et arrachage	7	Inspection systématique en planche à pagaie de L'inlet (zone 1) et de la zone contenant de gros herbiers (zone 2). 3 autres plants sont trouvés. Les plants sont enlevés avec l'équipement de plongée et 4 autres plants sont trouvés et enlevés près de ceux déjà identifiés.
2025-07-28	Huitième visite	0	Temps trop venteux pour voir quoi que ce soit.
juill. 29, 2025	Neuvième visite	5	Inspection systématique des zones 4, 5 et 6. 4 bouées placées près des plants visibles à la surface. Lors de l'arrachage, 5 plants au total sont enlevés dans 4 à 6 pieds de
10 août 2025	Dixième visite	9	5 plants trouvés par Marie-Hélène en zone 6. Les plants sont petits mais 2 sont à 2 pieds de la surface. Une inspection est faite autour et 9 plants sont enlevés en tout dans une profondeur de 10 pieds, avec l'équipement de plongée. Au fond, un tapis d'élodée du Canada atteint parfois 3 pieds d'épaisseur.
3 septembre 2025	Onzième visite	0	Inspection des zones 5 et 6 en planche. Aucun plant trouvé. L'eau est très transparente et le niveau est très bas.
	TOTAL :	10	Tiges à l'intérieur de l'Inlet
		39	Tiges en dehors de l'Inlet
		49	Tiges totales

--	--	--	--

En conclusion, le nombre de plants trouvé a diminué considérablement depuis deux ans autant dans la baie que dans l'Inlet. Les conditions de transparence de l'eau dans la baie (Il vaut la peine de noter qu'il y a eu beaucoup de journées cette année où l'eau n'était pas aussi transparente que d'habitude. Ceci rendant la détection plus difficile, surtout en apnée dans les zones plus profonde.

