



Association des résidents du lac Aylmer

Rapport des activités des sentinelles du lac Aylmer en 2025

Michel Jobin, Coordonnateur des sentinelles du lac Aylmer, le 23 octobre 2025

La saison 2025 a été marquée par la participation des Sentinelles ponctuelles, des Sentinelles de secteurs et par la participation de nombreux riverains qui ne font pas partie de l'équipe des Sentinelles du Lac Aylmer. Quarante-deux (42) signalements ont été enregistrés cette année, en bonne partie grâce à cette participation exceptionnelle. Douze (12) riverains et riveraines nous ont fait part de 14 signalements de cyanobactéries, exerçant alors la fonction de sentinelles ponctuelles.

Outre les signalements de cyanobactéries communiqués par les Sentinelles ponctuelles et par les riverains et riveraines, des signalements de roseau commun, salicaire pourpre, renouée du Japon et de myriophylle à épis nous ont été communiqués par les Sentinelles de secteurs (Tableau 1).

Tableau 1

Nombre de signalements reçus en 2025

Espèces observées	Nombre de signalements
Cyanobactéries	26
Myriophylle à épis	39
Renouée du Japon	3
Roseau commun	11
Salicaire pourpre	3
Total	82

1. FLEURS D'EAU DE CYANOBACTÉRIES (photos ci-contre, Figures 1 à 3)



Figure 1 Catégorie 1.
Michel Jobin



Figure 2 Catégorie 2a
Mario Jacques

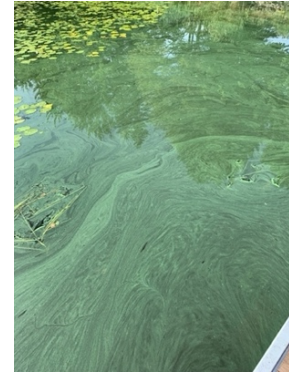


Figure 3 Catégorie 2b
Nathalie Gagné

Tableau 2

Date et nombre de signalements de chacune des catégories

DATE	SIGNALEMENTS	CAT. 1	CAT. 2a	CAT. 2b
Juillet	5	4	1	0
Août	5	1	0	4
Septembre	15	5	5	5
Octobre	1	1	0	0
Totaux	26	11	1	5

À retenir du tableau 2 :

- Nous avons reçu 26 signalements de cyanobactéries en 2025, comparativement à 12 signalements en 2024
- De ces 26 signalements, 15 ont été observés en septembre 2025, alors qu'aucun signalement n'avait été observé en septembre 2024
- Quinze (15) des 26 signalements sont de catégories 2a et 2b (Figures 2 et 3)

La météo de l'été et de l'automne 2025 a été exceptionnelle. En effet, la température élevée de l'air et l'ensoleillement important ont contribué à réchauffer l'eau du lac, ces 2 facteurs étant favorables à l'éclosion des fleurs d'eau de cyanobactéries.

D'autre part, le nombre d'observateurs a augmenté considérablement. En effet, 12 riverains nous ont communiqué des signalements de cyanobactéries. Ces observateurs se sont ajoutés à ceux de notre équipe de 12 sentinelles en 2025.

Dernière remarque, les cyanobactéries des catégories 2a et 2b sont plus facilement identifiables que les cyanobactéries de catégorie 1. Cette particularité joue en faveur des catégories 2. Il est toutefois indéniable que les cyanobactéries ont été plus abondantes dans l'eau du lac Aylmer en 2025, et principalement au mois de septembre.

2. ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

Salicaire pourpre, roseau commun et renouée du Japon

Les Sentinelles ont aussi relevé la présence des trois (3) espèces de plantes exotiques envahissantes (EEE) terrestres présentes sur les rives du lac Aylmer.

Tableau 3

Espèces exotiques envahissantes terrestres signalées en 2025

	Salicaire pourpre	Renouée du Japon	Roseau commun
Nombre de signalements	3	3	10

Le Tableau 3 nous montre que c'est la présence du roseau commun (Figure 4) qui a été le plus souvent rapportée. Ces colonies de roseaux ont été caractérisées selon leur étendue sur la rive. Elles peuvent être petites (< 2m), moyennes (2 m à 10 m) ou grandes (>10m).



Figure 4 Roselière de plus de 10 m
Pierre Pelletier

La renouée du Japon s'est fait remarquer un peu plus en 2025 (Figure 5). Trois colonies ont été signalées en 2025, alors qu'une seule l'avait été en 2024. On sait que cette plante exotique envahissante est de plus en plus présente. Elle colonise une grande variété de sols et préfère les endroits ouverts comme les rives, les bords de routes et de voies ferrées, les friches, les jardins. Ses tiges peuvent atteindre rapidement plus de 2 m de hauteur, et ses racines jusqu'à 2 m de profondeur. Il est important de l'éliminer le plus tôt possible.



Figure 5 Renouée du Japon.
Pierre Pelletier

La salicaire pourpre (Figure 6) a été moins signalée en 2025; elle avait été signalée à 10 reprises en 2024. Des Sentinelles ont remarqué que sa présence peut se manifester en un endroit donné et en être absente l'année suivante. Le ministère de l'environnement du Québec remet en question son caractère envahissant.



Figure 6 Salicaire pourpre
Pierre Pelletier

Myriophylle à épis

Comme ils l'ont fait en 2024, les Sentinelles de secteurs ont été mises à contribution en 2025 afin de patrouiller leurs secteurs respectifs pour y repérer des tiges ou des colonies de myriophylle à épis (Figure 7). Ce repérage préliminaire guide les plongeurs de RAPPEL dans leur travail d'arrachage de cette plante aquatique envahissante. Trente-huit (38) coordonnées géographiques GPS situées dans 16 des 28 secteurs du lac ont été communiquées à RAPPEL en 2025 afin de mieux orienter les plongeurs vers leurs cibles.



Figure 7 Myriophylle à épis

Les vivipares

La présence de la vivipare géorgienne (Figures 8 et 9) au lac Aylmer est cartographiée depuis son signalement en 2023. La Figure 10 ci-contre nous montre que cette vivipare a d'abord été signalée dans les secteurs des baies Bullfrog et St-Gérard en 2023. En 2024 sa présence a été signalée 2 fois sur la rive Est de la baie Moose.



Figure 8 Vivipare géorgienne



Figure 9 Photo Marc St-Laurent

Nous n'avons reçu que quelques signalements de la présence du mollusque en 2025, et ce dans la baie Bullfrog, secteur où il a été signalé à plusieurs reprises en 2023 et 2024. Aucune mention de sa présence n'a été rapportée dans d'autres secteurs du lac en 2025.

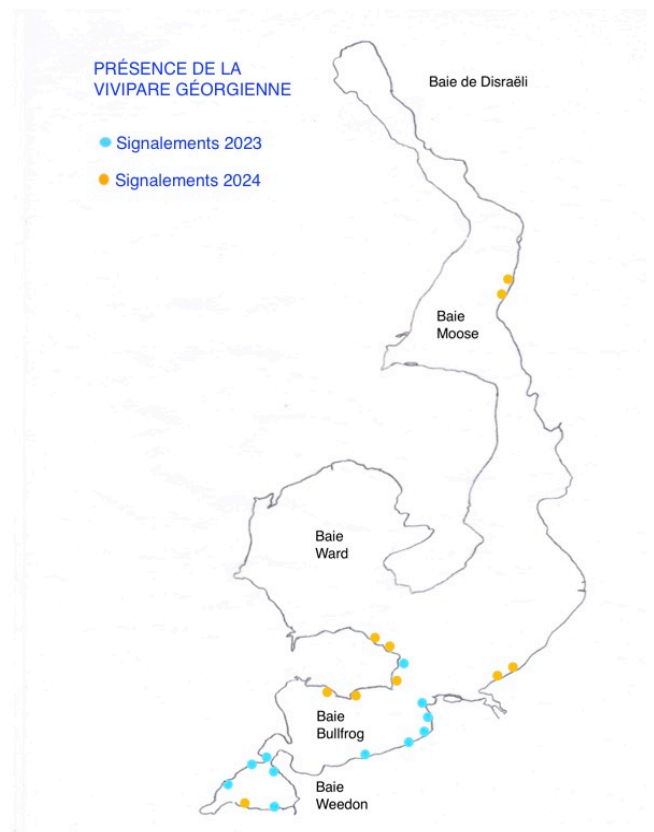


Figure 10 Carte des signalements de la Vivipare géorgienne

Le petit nombre de signalements reçus cette année peut être expliqué par le niveau exceptionnellement bas du lac. Les vivipares migrent vers l'eau plus profonde pour se mettre à l'abri du gel lorsque le niveau du lac baisse, ce qui se produit normalement à partir d'octobre ou novembre. Comme le niveau de l'eau du lac a entamé sa lente descente en juillet cette année, les vivipares auraient eu amplement le temps de se retirer vers les endroits plus profonds, avant que les riverains puissent remarquer leur présence sur les structures normalement submergées, les quais et les élévateurs de bateaux étant généralement retirés de l'eau en septembre.

3. REMERCIEMENTS

Je remercie chaleureusement tous les membres de l'équipe des Sentinelles qui nous ont fourni des rapports d'observations de cyanobactéries et d'espèces exotiques envahissantes en 2025. Les Sentinelles ponctuelles sont Richard Chatelain, Nathalie Gagné et Charlotte Sansot; les Sentinelles de secteurs sont Pierre Beaudry, Linda Berthiaume, Jacques Godin, Michel Jobin, Jean Laforêt, Robert Mitchell, Pierre Pelletier, Martine Pinette et Gaétane Vigneux.

Je remercie aussi les riverains et riveraines nous ont fourni des rapports d'observations de cyanobactéries. Je souhaite une participation accrue des riverains et riveraines à la surveillance de la santé du Lac Aylmer dans les années futures. Un effort particulier en ce sens sera investi en 2026.
