

LAC MERCIER

PLONGÉES MYRIOPHYLLE 2026



ARRACHAGE du MYRIOPHYLLE – LAC MERCIER 2026

RAPPORT D'OBSERVATIONS

-Jean-Louis Courteau

Les plongées d'arrachage du myriophylle effectuées dans la dernière semaine de juillet pendant trois jours ont démontré à mon sens que la situation au lac Mercier est bien contrôlée.

Peu de plants épars ont été trouvés, la plupart sans motte racinaire profonde qui caractériserait un vieux plant bien établi.

Le "ground zero", l'endroit où avait été trouvé l'herbier le plus grand et dense, ne montrait cette année que quelques plants qui pourraient résulter d'un arrachage précédent incomplet, lui-même résultant sans doute du fait de la présence de troncs et branches d'arbres rendant le travail plus difficile en restreignant l'accès au substrat.

À part l'extrémité nord-ouest du lac, le périphyton ne semble pas avoir augmenté de façon significative. Mais l'extrémité du lac montre toujours plus de périphyton et de sédiments qu'ailleurs, sans doute en raison d'affluents apportant plus de nutriments. Les plantes aquatiques indigènes y sont aussi plus nombreuses, pour les mêmes raisons sans doute. Principalement des potamots et élodées.

Par ailleurs, la multiplication des plantes indigènes est notable dans tous les lacs que nous visitons, depuis 7 à 8 ans, dû à mon avis aux changements climatiques : ensoleillements abondants plus tôt et plus tard en saison.

Cette année, beaucoup de fortes pluies ont aussi contribué à l'apport en masse de nutriments par les eaux d'écoulements. Si cette tendance se maintenait, il sera d'autant plus important d'entretenir des bandes riveraines saines.

Nous avons noté, surtout dans la baie directement au-dessus de la plage (nord), la présence d'un bloom d'algues juste au-dessus de la thermocline, peu visible de la surface. Je ne crois pas qu'il s'agisse de cyanobactéries : le résultat se présentait sous la forme de nuages blanchâtres étirés. Il pourrait être intéressant de noter si le phénomène se reproduit l'été prochain et de prendre des échantillons?

Aucun plant de myriophylle n'a été aperçu sur le haut-fond, alors qu'il y aurait eu jadis là dit-on des herbiers importants.

Nous avons observé là, dans le substrat argileux, des trous circulaires profonds assez intrigants! Ils seraient explicables dans des lacs où on trouve de la barbotte brune, mais ça n'est pas le cas je crois ici.

La santé générale du lac m'apparaît donc toujours bonne, avec une excellente visibilité latérale en plongée malgré les pluies, et une teinte d'eau légèrement bleutée typique du lac, que j'observe rarement ailleurs.

PHOTOS

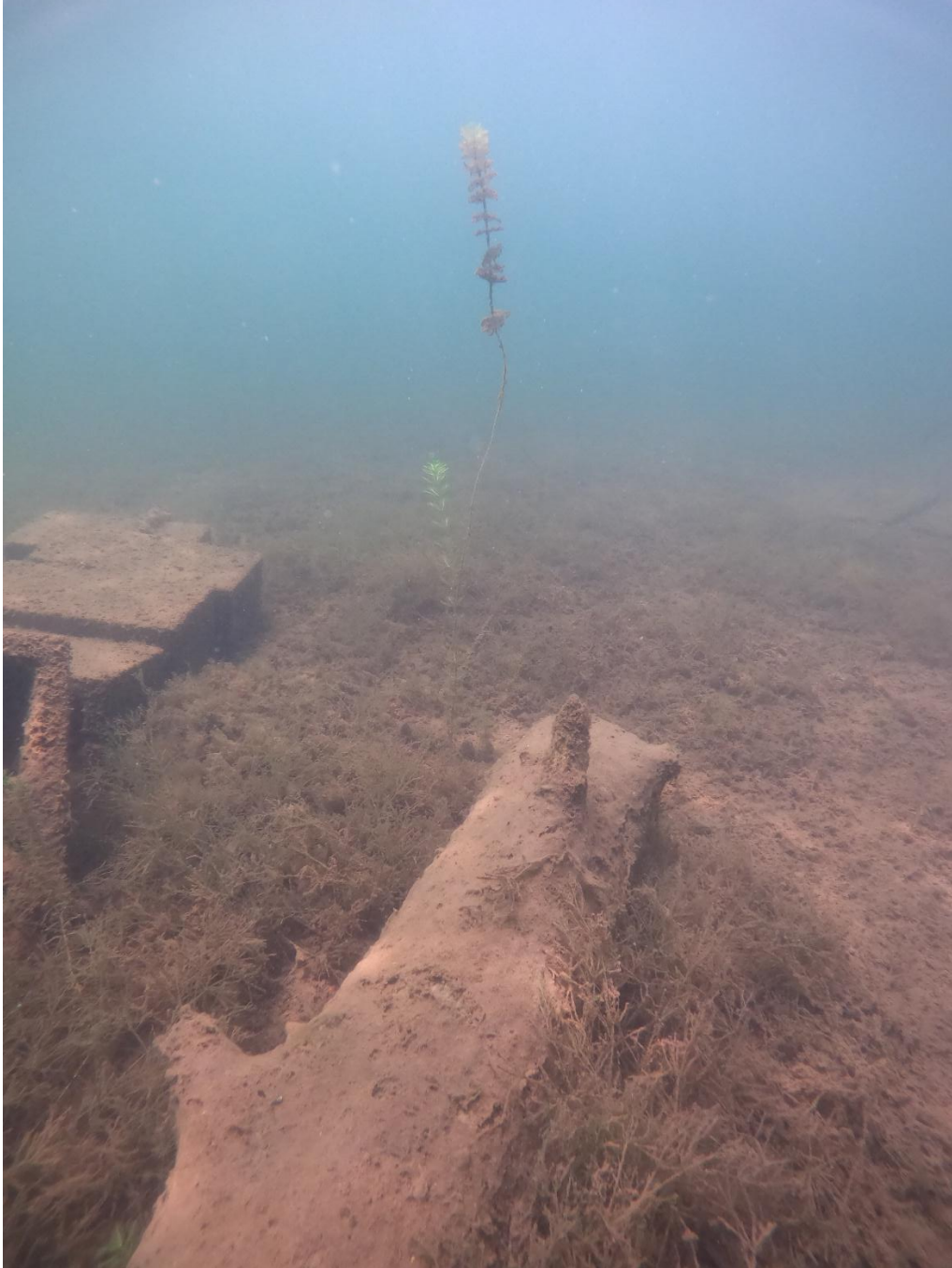


Bloom sur la thermocline





Myriophylle



Quelques plants épars



Nick à l'œuvre, "ground zero"



Nymphéas et banc de perchaudes



Bident (?) et potamot



ensablements à la sortie d'affluents, baies nord-ouest



Moins joli!.....



Myriophylle isolé



Myriophylles



Merci au capitaine!



Trous mystérieux! (pas des sources)



MERCI au Capitaine et toute l'équipe!