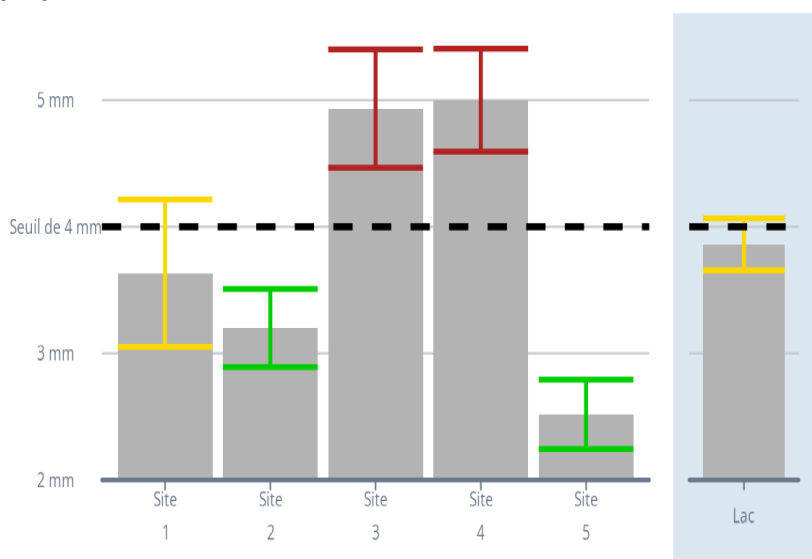
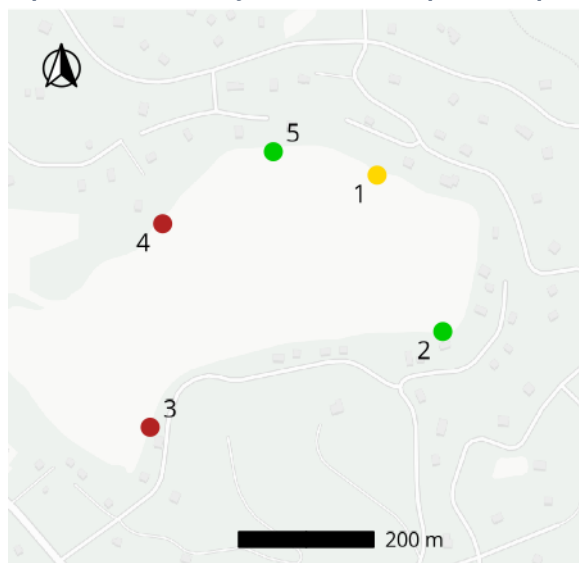


## O'Malley, Étang – Suivi du périphyton en 2022

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Numéro RSVL                 | 0817                  |
| Région(s) administrative(s) | Estrie                |
| Municipalité(s)             | Austin                |
| Date(s) des observations    | 22 et 23 juillet 2022 |

### Épaisseur moyenne du tapis de périphyton



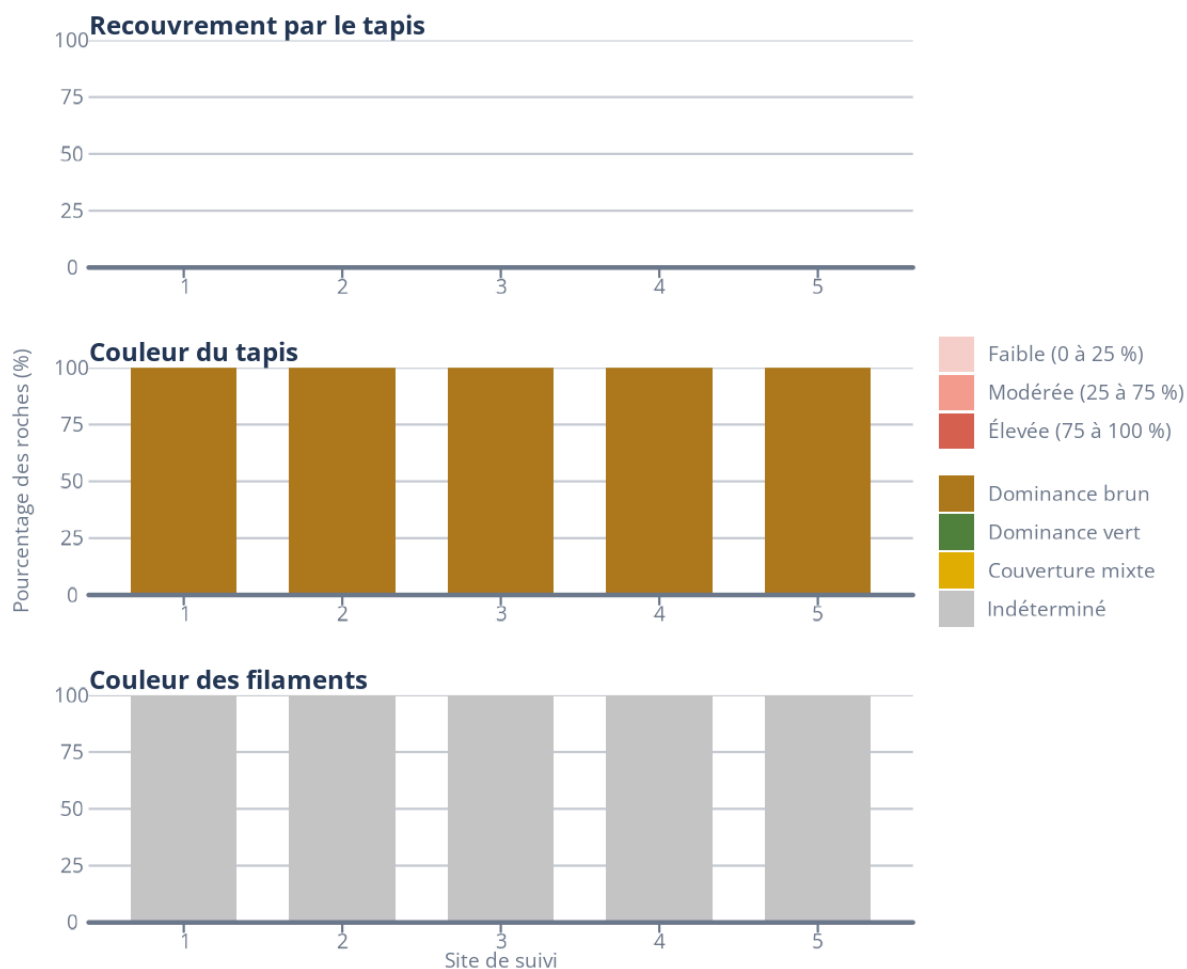
### Probabilité d'enrichissement en nutriments dans le littoral

- Peu probable
- Probable
- Très probable

Pour chaque site et pour l'ensemble du lac, les bandes grises représentent l'épaisseur moyenne du périphyton et les barres colorées illustrent la marge d'erreur autour de cette moyenne. À l'échelle du lac, l'épaisseur moyenne du tapis de périphyton est de 3,9 mm. Comme la marge d'erreur englobe la valeur seuil de 4 mm, cela suggère qu'il y a probablement un enrichissement en nutriments dans le littoral. Pour 2 des 5 sites, la marge d'erreur dépasse le seuil de 4 mm d'épaisseur, ce qui suggère un enrichissement en nutriments à ces endroits.

Les caractéristiques du périphyton peuvent varier d'un secteur à l'autre en fonction des apports locaux en nutriments, mais aussi en fonction de la présence d'herbivores aquatiques, de la lumière disponible ou de l'exposition au vent et aux courants.

## Caractéristiques du périphyton



Le recouvrement des roches par le tapis de périphyton n'a pas été caractérisé.

Les tapis de périphyton observés sont tous de couleur brune.

Aucun filament de périphyton n'a été observé.

Une augmentation du recouvrement, l'apparition de filaments ou une variation de couleur sont des signes à surveiller dans le temps pour détecter un changement dans le milieu.

Pour plus d'information, consultez le [document d'aide à l'interprétation](#).