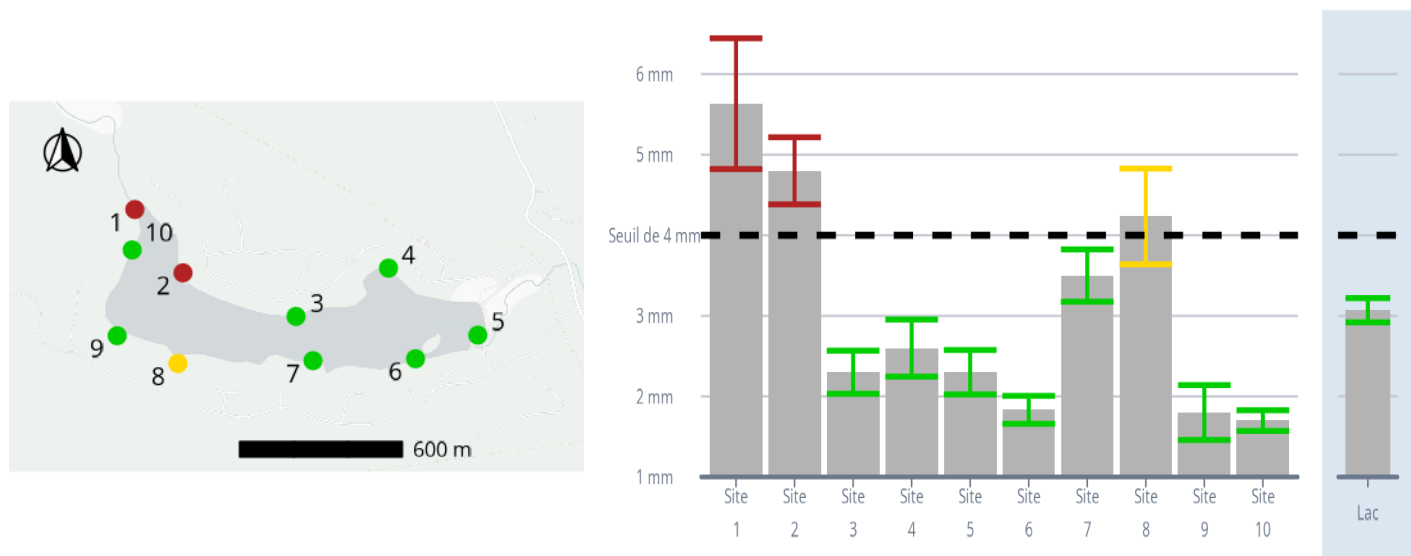


## Lac Paul – Suivi du périphyton en 2024

|                                                                               |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Numéro RSVL                                                                   | 0061                        |
| Région(s) administrative(s)                                                   | Laurentides                 |
| Municipalité(s)                                                               | Mille-Isles et Saint-Jérôme |
| Date(s) des observations                                                      | 22, 23 et 24 août 2024      |
| Aucune de ces dates ne respecte la période recommandée (mi-juillet à mi-août) |                             |

### Épaisseur moyenne du tapis de périphyton



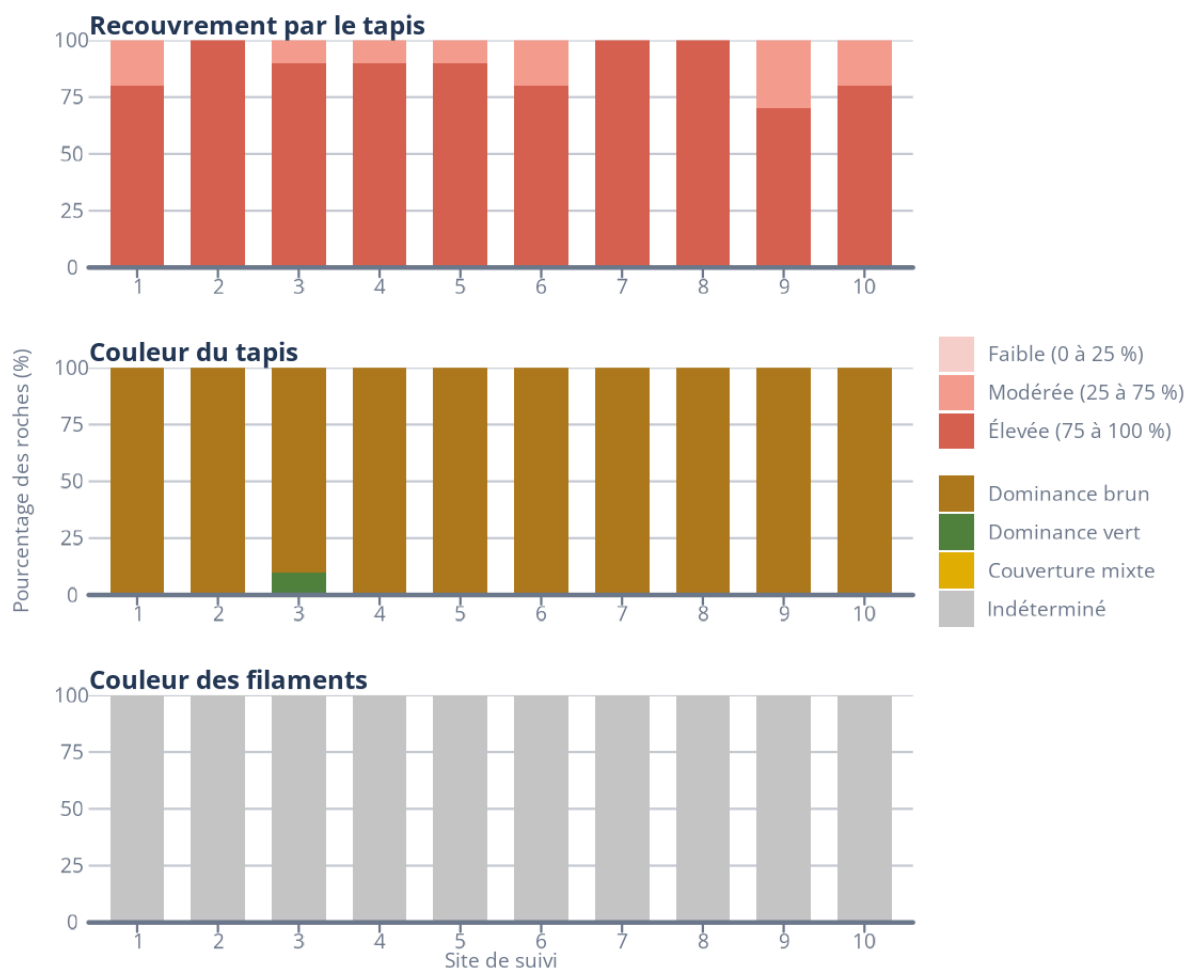
### Probabilité d'enrichissement en nutriments dans le littoral

- 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 3,1 mm. Comme la marge d'erreur se situe entièrement sous la valeur seuil de 4 mm, cela suggère qu'il n'y a pas d'enrichissement en nutriments dans le littoral. Toutefois, pour 2 des 10 sites, la marge d'erreur dépasse le seuil de 4 mm d'épaisseur et pour 1 des 10 sites, la marge d'erreur englobe la valeur seuil de 4 mm.

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



Sur la majorité des roches inspectées autour du lac, on observe un recouvrement élevé par le tapis de périphyton.

Parmi les tapis de périphyton observés, 99 % sont bruns et 1 % sont verts.

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](#).