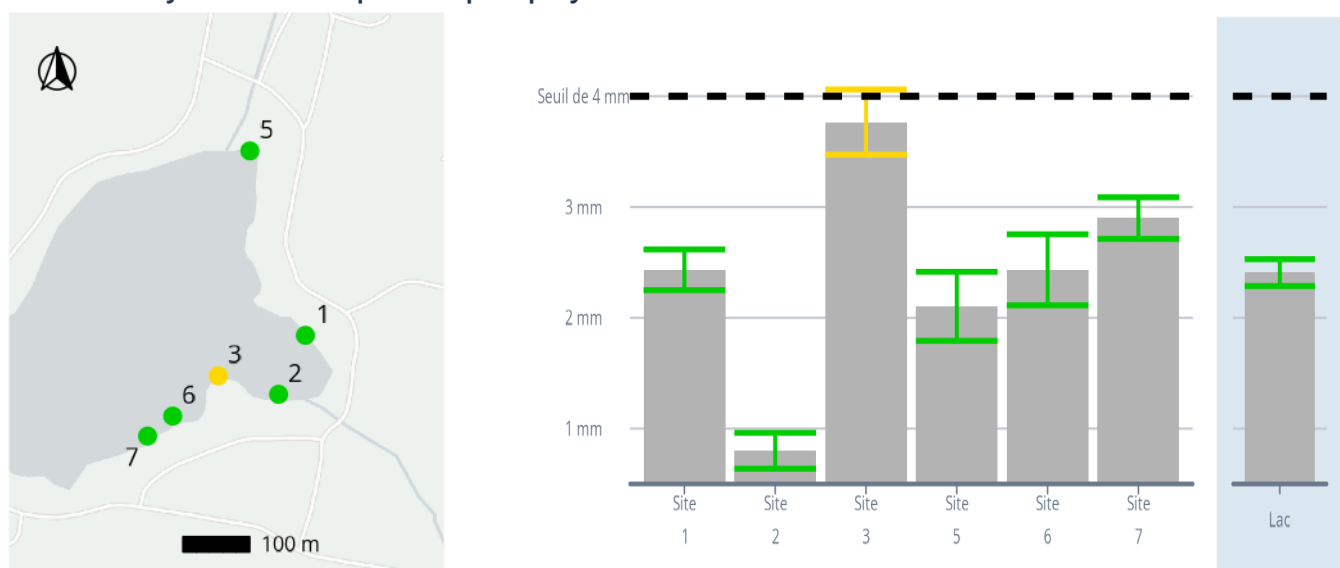


Lac Dufour – Suivi du périphyton en 2022

Numéro RSVL	0865
Région(s) administrative(s)	Laurentides
Municipalité(s)	Mont-Tremblant
Date(s) des observations	17 août 2022
Cette date est en dehors de la période recommandée (mi-juillet à mi-août)	

Épaisseur moyenne du tapis de périphyton



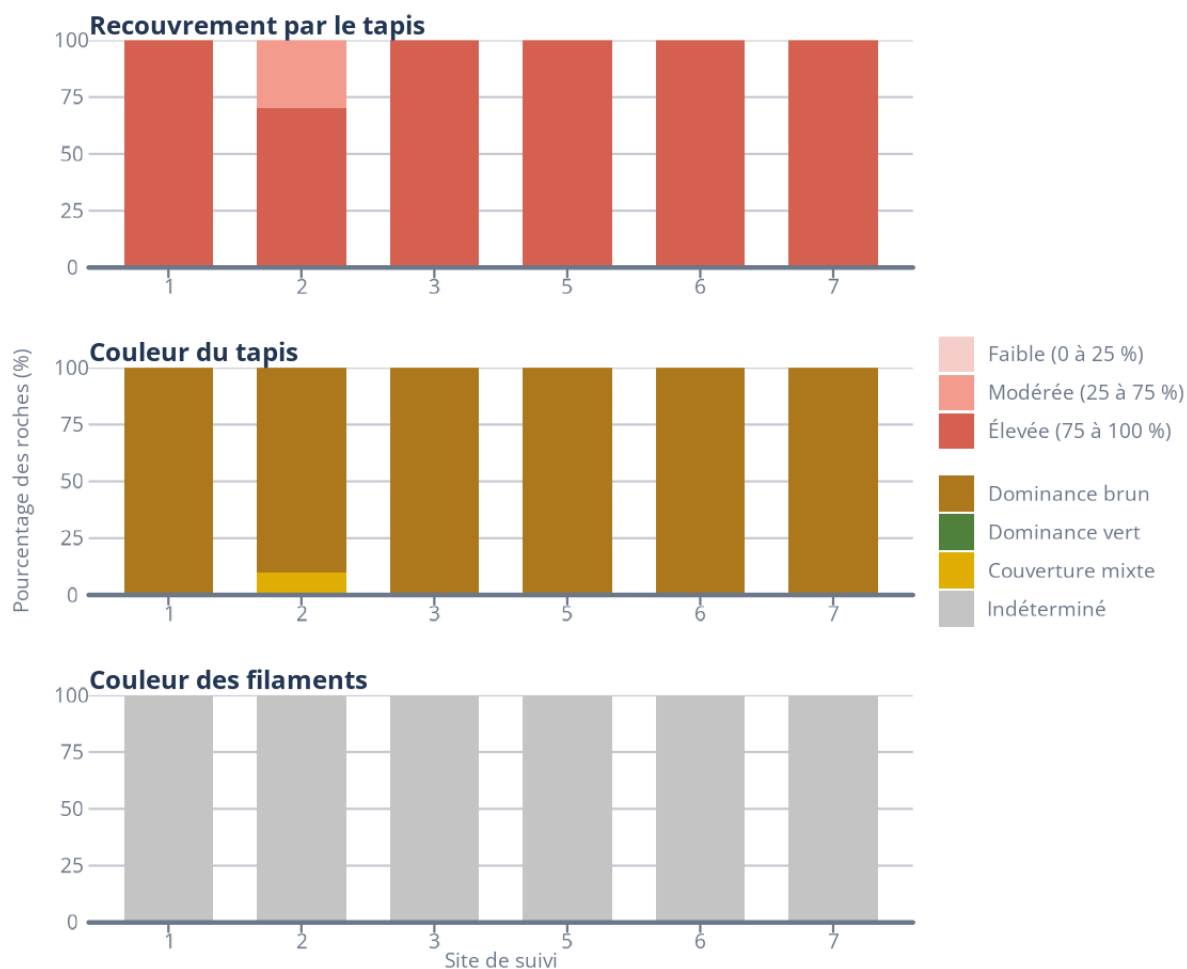
Probabilité d'enrichissement en nutriments dans le littoral

- 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 2,4 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 le site 3, la marge d'erreur englobe la valeur seuil de 4 mm, ce qui suggère un enrichissement probable en nutriments à cet endroit.

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



Les résultats sont exprimés en pourcentage de roches observées présentant chaque caractéristique.

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, 98 % sont bruns et 2 % présentent un mélange de brun et de vert.

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](#).