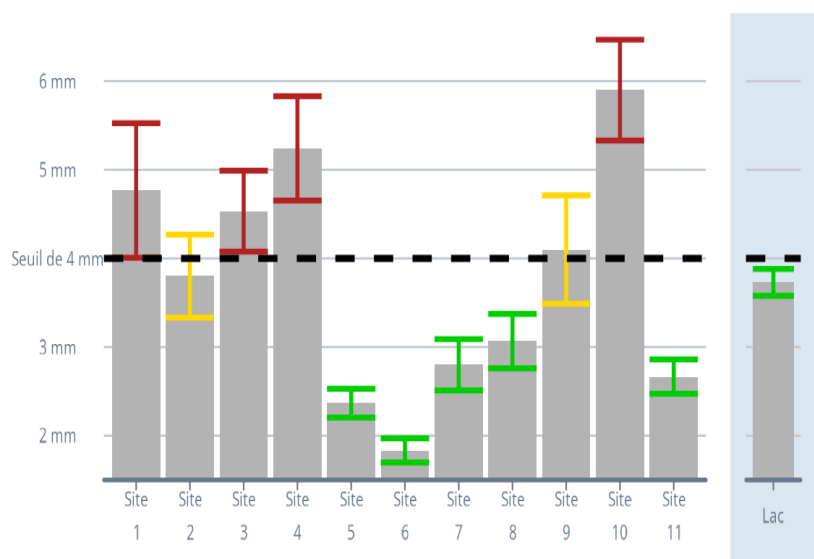
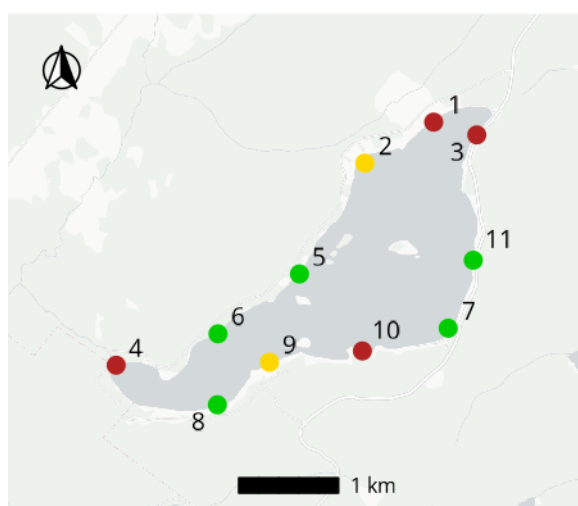


Lac Nicolet – Suivi du périphyton en 2020

Numéro RSVL	0027
Région(s) administrative(s)	Centre-du-Québec
Municipalité(s)	Saints-Martyrs-Canadiens
Date(s) des observations	3 septembre 2020
Cette date est en dehors de la période recommandée (mi-juillet à mi-août)	

Épaisseur moyenne du tapis de périphyton



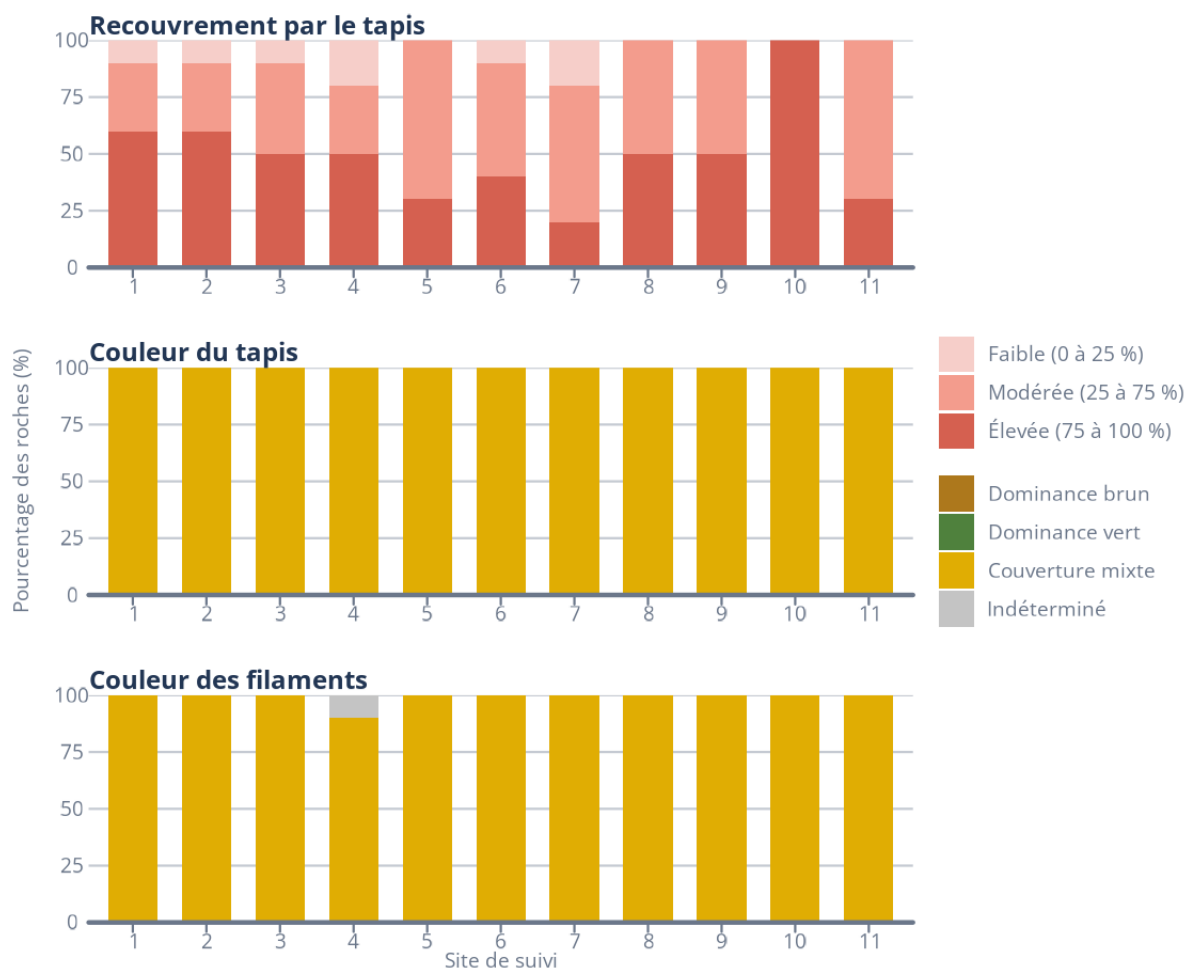
Probabilité d'enrichissement en nutriments dans le littoral

- 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 3,7 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 4 des 11 sites, la marge d'erreur dépasse le seuil de 4 mm d'épaisseur et pour 2 des 11 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



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

À l'échelle du lac, 7 % des roches inspectées ont un recouvrement faible, 44 % ont un recouvrement moyen et 49 % ont un recouvrement élevé. Le site d'échantillonnage 10 se démarque par un recouvrement particulièrement élevé.

Les tapis de périphyton présentent tous une combinaison de brun et de vert.

Des filaments de périphyton sont présents sur 99 % des roches examinées autour du lac et ils présentent tous une combinaison de brun et de vert.

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](#).