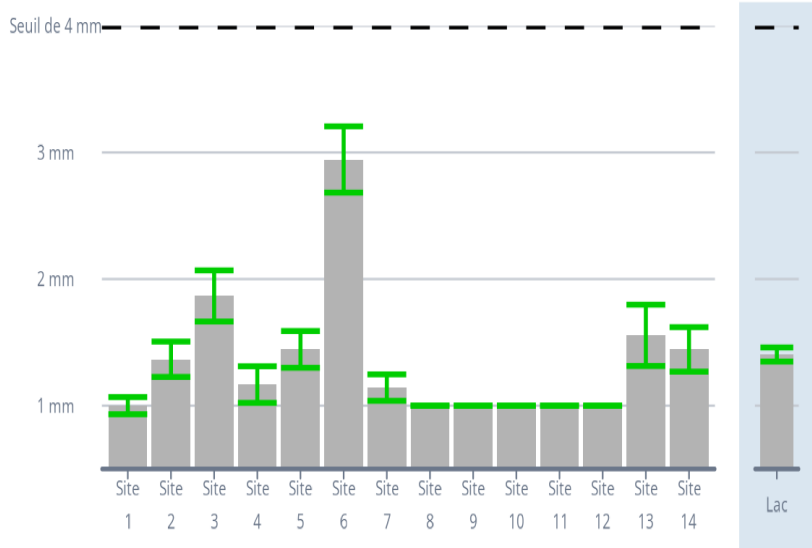
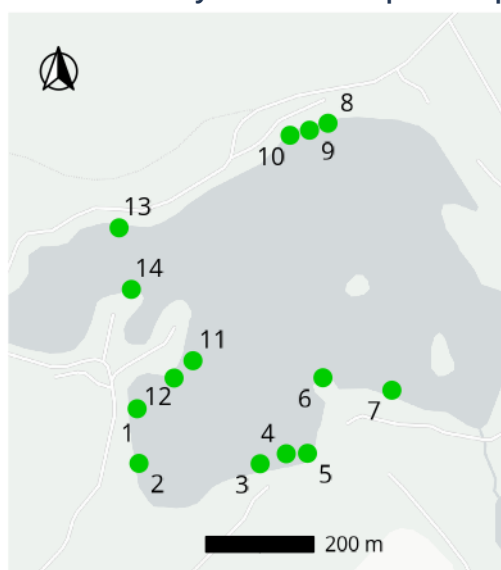


## Lac Goulet – Suivi du périphyton en 2016

|                                                                                        |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Numéro RSVL                                                                            | 0342                       |
| Région(s) administrative(s)                                                            | Mauricie                   |
| Municipalité(s)                                                                        | Saint-Mathieu-du-Parc      |
| Date(s) des observations                                                               | 15, 19, 20 et 24 août 2016 |
| Certaines de ces dates sont en dehors de la période recommandée (mi-juillet à mi-août) |                            |

### Épaisseur moyenne du tapis de périphyton



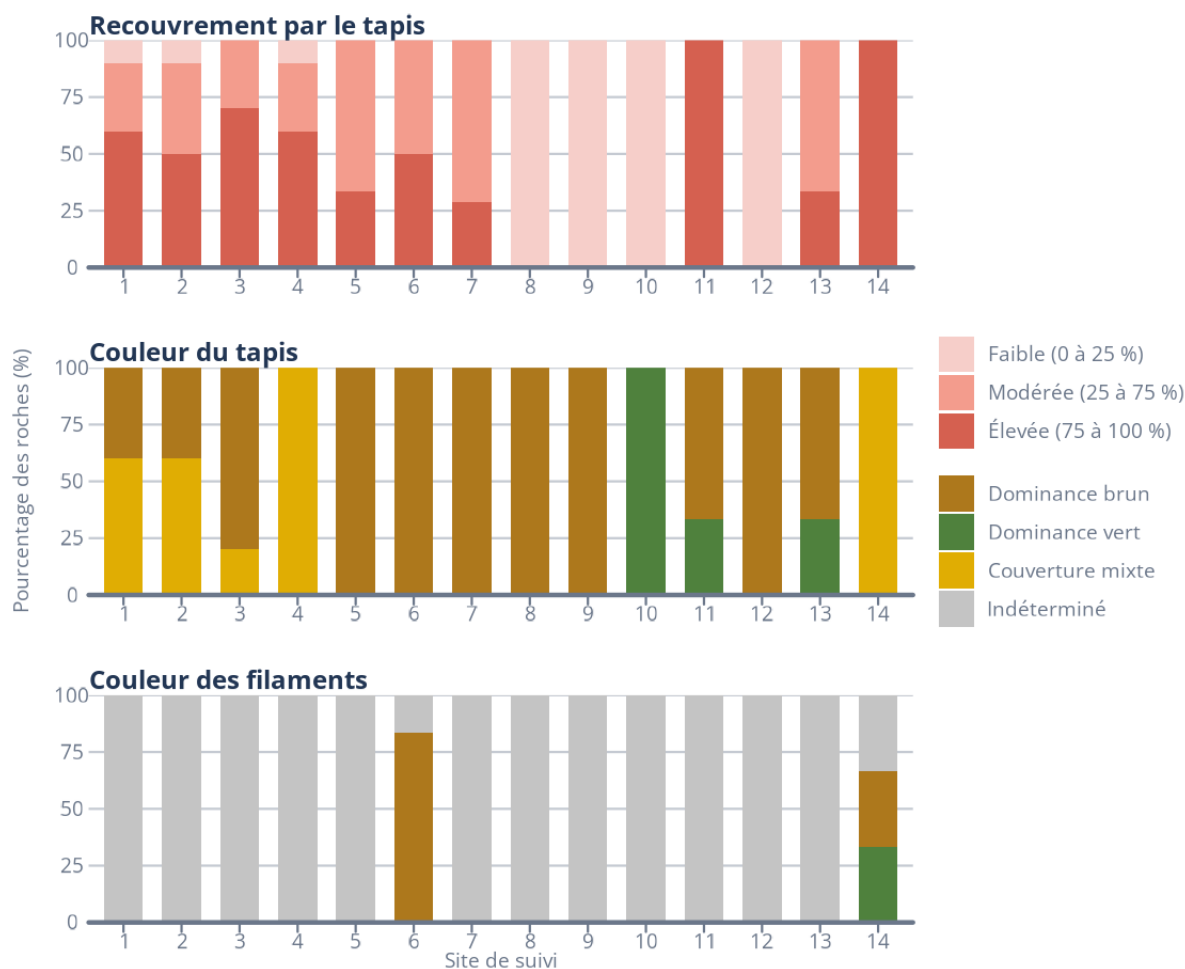
### Probabilité d'enrichissement en nutriments dans le littoral

- 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 1,4 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.

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, 31 % des roches inspectées ont un recouvrement faible, 28 % ont un recouvrement moyen et 42 % ont un recouvrement élevé. Les sites d'échantillonnage 11 et 14 se démarquent par un recouvrement particulièrement élevé.

Parmi les tapis de périphyton observés, 60 % sont bruns, 34 % présentent un mélange de brun et de vert et 6 % sont verts.

Des filaments de périphyton sont présents sur 9 % des roches examinées autour du lac.

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](#).