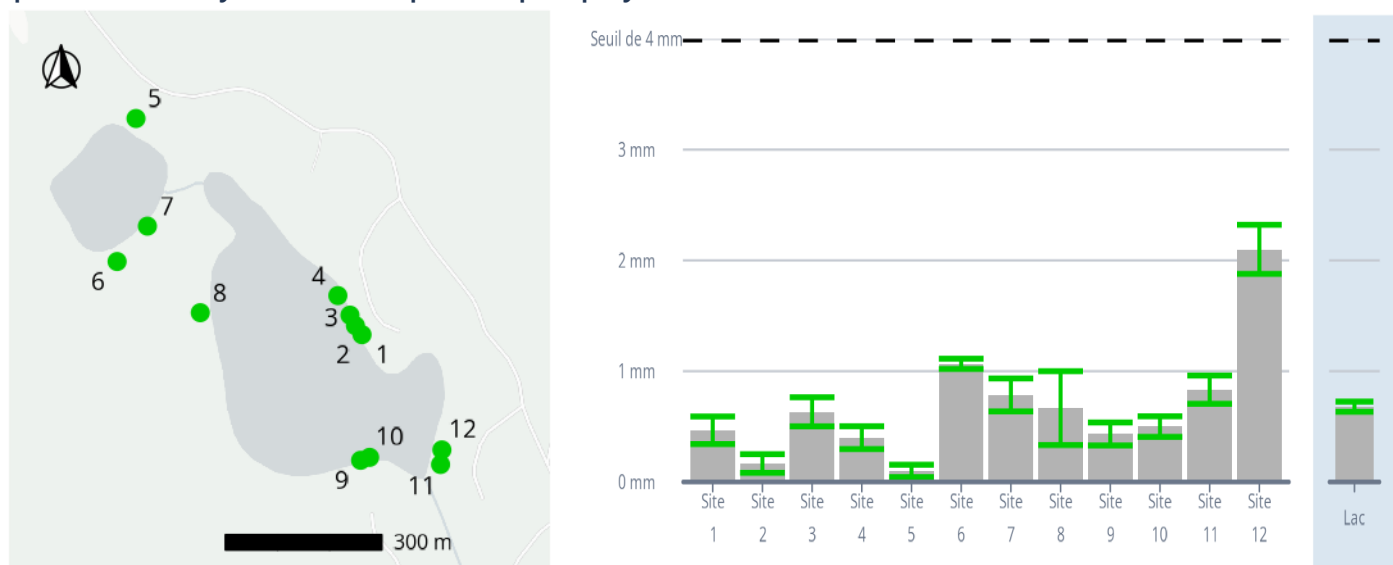


## Lac Poitras – Suivi du périphyton en 2022

|                                                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Numéro LCE                                                                | 38142           |
| Date(s) des observations                                                  | 11 juillet 2022 |
| Cette date est en dehors de la période recommandée (mi-juillet à mi-août) |                 |

### Épaisseur moyenne du tapis de périphyton



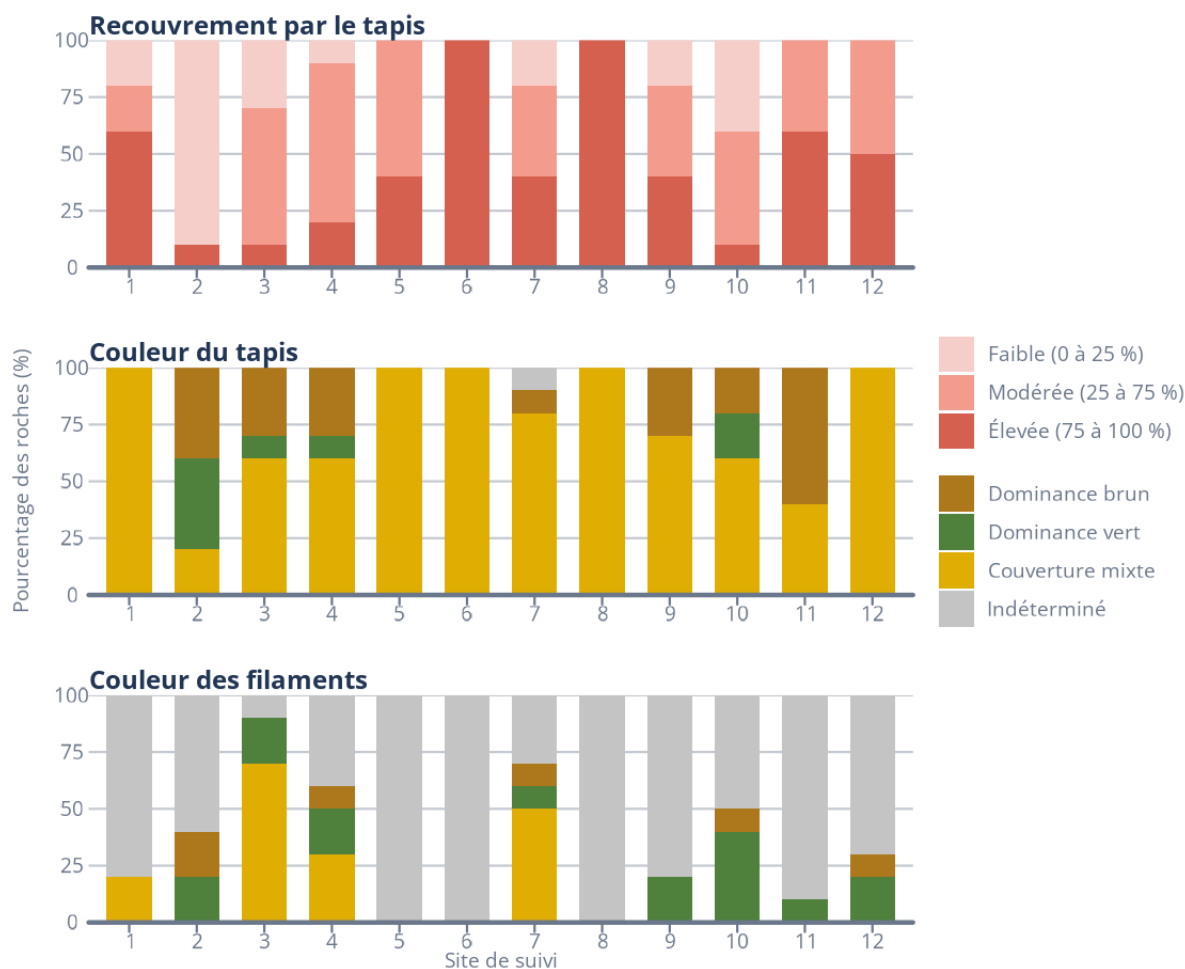
### Probabilité d'enrichissement en nutriments dans le littoral

- 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 0,7 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.

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, 19 % des roches inspectées ont un recouvrement faible, 36 % ont un recouvrement moyen et 45 % ont un recouvrement élevé. Les sites d'échantillonnage 6 et 8 se démarquent par un recouvrement particulièrement élevé.

Parmi les tapis de périphyton observés, 68 % présentent un mélange de brun et de vert, 23 % sont bruns et 8 % sont verts.

Des filaments de périphyton sont présents sur 40 % des roches examinées autour du lac. Parmi les roches où des filaments sont observés, 42 % présentent des filaments avec une combinaison de brun et de vert, 42 % présentent des filaments verts et 16 % présentent des filaments bruns.

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](#).