

Client: Association des propriétaires des lacs longs (APLL)
2300 rue de la Sapinière
St-Elie-de-Caxton (Québec) G0X 2N0

Nom de projet: Bulles au Lac Long
Responsable: Moisan Johanne
Téléphone:
Code projet client:

Date de réception: 21 septembre 2022
Numéro de dossier: Q138580
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 10108

Numéro de l'échantillon: Q138580-01

Préleveur: Moisan Johanne
Description de l'échantillon: "Bulles" au Lac Long
Description de prélèvement: Au bout du quai à environ 30cm
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Date de prélèvement: 20 septembre 2022

Observation microscopique

Méthode: --
Date d'analyse: 18 octobre 2022

Résultat **Unité** **LDM**

Observation

Fichier attaché

Remarque(s)

Niveau: Paramètre

No Éch.: Q138580-01 **Paramètre:** Observation microscopique
Remarque

Ce paramètre ne fait pas partie de la portée d'accréditation du Conseil canadien des normes.

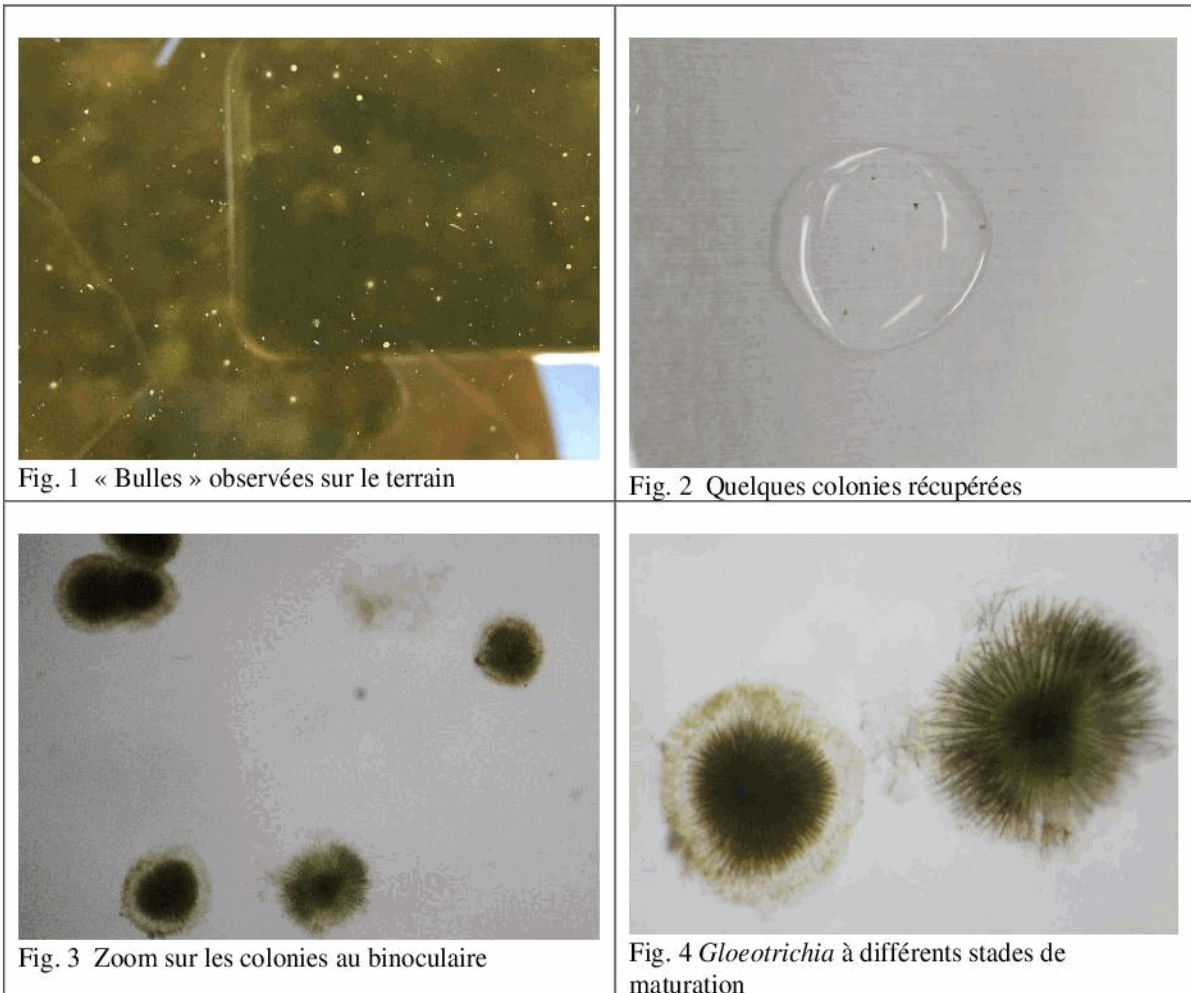
Analyse : Observation microscopique

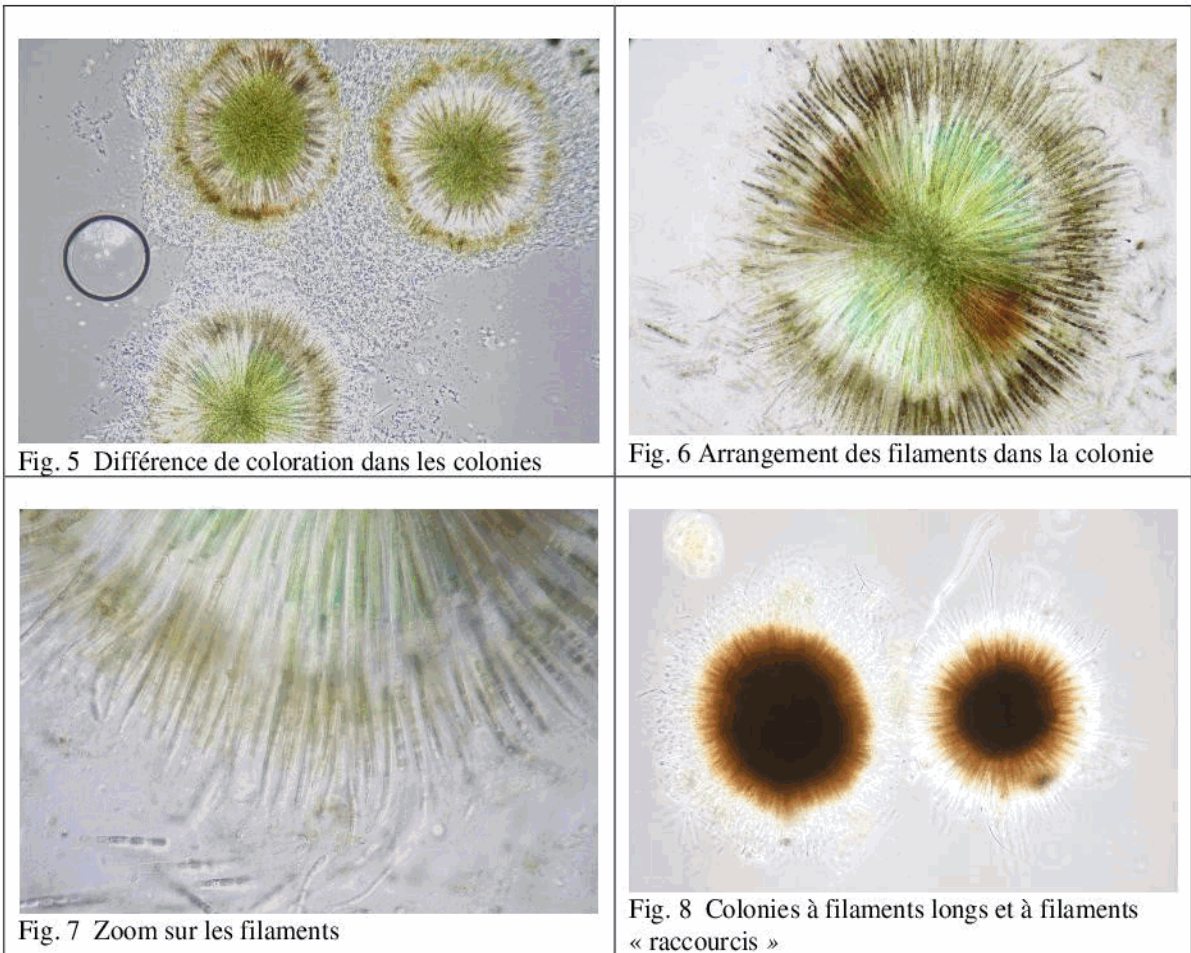
Les quelques colonies visibles dans l'échantillon (Fig. 1 et 2) ont été récupérées et observées sous binoculaire (Fig. 3 et 4) et microscope inversé dans une chambre Utermöhl (Fig. 5, 6, 7 et 8).

Résultats :

En microscopie, on observe que les colonies sont des cyanobactéries du genre *Gloeotrichia* à différents stades de maturation, les plus matures ayant un biofilm sur leur pourtour (Fig. 4). Il y a également présence d'algues, de cyanobactéries, de zooplanctons et de grains de pollen. Des débris d'origine organiques et inorganiques sont aussi visibles.

Photos macroscopiques et microscopiques (lorsque possible)





Analyste : Cathy Tremblay

Note : Lorsqu'il y a présence d'un point d'interrogation, ceci indique une incertitude sur le dernier niveau taxonomique identifié seulement (ex. : *Oscillatoria tenuis?* indique qu'il s'agit du genre *Oscillatoria* mais que l'espèce *tenuis* est incertaine). En absence de point d'interrogation, l'identification est certaine jusqu'au dernier niveau taxonomique indiqué.

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 18 octobre 2022

Éloïse Veilleux, M.Env., biologiste
Division biologie et microbiologie

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1377870)