

ASSOCIATION DES PROPRIÉTAIRES DU LAC DORÉBILAN PARTIEL SUR LA SANTÉE DU LAC

AU 19 SEPTEMBRE 2018

Trois séries d'échantillonnages ont été réalisés devant chacune des cinq plages de l'APLD pour des analyses bactériologiques (e colie). Tous les résultats sont inférieurs à 20 e-coli/100 ml, ce qui est excellent (voir tableau en annexe).

La transparence du lac a été mesurée à neuf reprises et nous avons relevé de bons résultats.

13 juin : 6,3 mètres

10 juil. : 10,0 m.

17 juil. : 9,2 m.

3 août : 4,3 m.

15 août : 6,4 m.

20 août : 5,7 m.

4 sept. : 7,6 m.

19 sept. : 7,9 m.

7 oct. : 6,8 m.

La baisse de transparence du 3 août (4,3 mètres) correspond à une présence visible mais faible de cyanobactéries.

À ce jour, il y a eu quatre signalements de matières flottantes, toutes localisées dans le secteur sud du lac (entre les rues St-Michel et Ste-Lucie), soit les 30 et 31 juillet, 11 août et 19 août. Selon l'observateur, les signalements des 30 et 31 juillet seraient probablement liés à des cyanobactéries (mousse verdâtre et odeurs de maïs bouilli) alors que les autres signalements (11 et 19 août) seraient associés à des traînées blanchâtres, sans odeur caractéristique. Dans tous les cas, les concentrations de matières flottantes n'étaient pas très importantes et sont disparues vers 10 :00/10 :30 hres.

La température à la surface du lac (1 mètre) est montée à 26°C (78°F) cet été.

Les analyses du phosphore sont effectuées par le RSVL (Ministère de l'environnement) et seront disponibles en mars-avril 2019.

En tenant compte des données du RSVL de 2017, du plan directeur du CRE Laurentides effectué en 2017 et de nos résultats de 2018 nous pouvons avancer que le lac Doré est en bonne santé et la qualité de l'eau excellente.

Roger Tessier

Vice-président Environnement et Écologie de l'APLD

9 octobre 2018

