

Association Lac des Loups (ALDL)

Tous ensemble pour garder notre lac propre
Working together to keep our lake clean



Urgent

D'urgence

BULLETIN 19 novembre 2023 NEWSLETTER November 19, 2023

Le lac-des-Loups vit une fleuraison importante et de longue durée d'algues bleues.



Le lac-des-Loups vit une fleuraison importante et de longue durée d'algues bleu-vert.
L'Association du lac a contacté la biologiste municipale de La Pêche, le Réseau de surveillance volontaires des lacs (RSVL) et le ministère québécois de l'Environnement (MELCCFP) pour les

informer et pour en savoir plus. Pour le moment, nous n'avons pas d'explication claire du phénomène qui se passe actuellement au lac cette année, mais on comprend que le principal facteur est le surplus de phosphore (un excès de nutriments) dans l'eau. Ce dernier peut provenir de l'une ou de plusieurs des sources suivantes : érosion accrue des berges, multiplication du myriophylle et d'autres plantes dans le lac, utilisation accrue des engrains de pelouses, remuement des eaux peu profondes par les bateaux... **Nous espérons avoir plus de nouvelles pour la prochaine AGA au printemps.**

Consignes pendant la fleuraison

- Prenez pour acquis que l'eau est toxique;
 - Ne la buvez pas; n'y touchez pas; n'utiliser pas l'eau pour laver la vaisselle, même si vous la faites bouillir;
 - Ne permettez pas à vos animaux domestiques d'y toucher ni de boire l'eau du lac.
-

Lac-des-Loups is experiencing a significant and long-lasting bloom of blue-green algae.

For more than 8 weeks, blue-green algae have been blooming everywhere in the lake. We have not seen this bad an outbreak since the early 2000s.

The Lake Association has contacted the La Pêche municipal biologist, the Voluntary Lake Surveillance Network (RSVL) and the Quebec Ministry of the Environment (MELCCFP) to inform them of the situation and to get more information. For the moment, we have no clear explanation for the phenomenon that is happening this year in the lake, but understand that the primary culprit is a surplus of phosphorous (excess nutrients) in the water. The latter can come from one or more of the following sources: accumulated erosion of the shoreline, multiplication of milfoil and other plants that decompose in the lake; accumulated use of lawn fertilizers; stirring of shallow waters by motor boats... **We hope to have more news at the next AGM in the spring.**

During the blue-green algae flowering

- Assume that the water is toxic;
- Do not drink it; don't touch it; avoid using the water to wash dishes, even if you boil it;
- Do not allow your pets to touch or drink the lake water.

