

# Association Lac des Loups (ALDL)

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



## BULLETIN HIVER 2019 WINTER 2019 NEWSLETTER

---

*À l'agenda!*

### ***L'Assemblée des riverains de Lac-des-Loups***

***Le dimanche 9 juin 2019***

***Centre communautaire Lac-des-Loups***

***10 h – 12 h***

***(Le café sera servi à partir de 9 h 30)***

- 10 h – 11 h 30 : Assemblée d'information sur l'état du lac
- 11 h 30 – midi : AGA (partie formelle)

***Tout le monde est la bienvenue.***

***Plusieurs postes au Conseil d'administration à combler!***

***NOTE : le projet de procès-verbal de l'AGA 2018 se trouve en annexe à ce Bulletin***

*For your new date book!*

### ***Annual General Meeting***

***Sunday June 9, 2019***

***Centre communautaire Lac-des-Loups***

***10 h – 12 h***

***(Coffee served at 9 h 30)***

- 10 am – 11:30 – Information session on the state of the lake
- 11: 30 – noon – AGM (formal business)

***All are welcome.***

***Several positions need to be filled on the Board!***

***NB : The minutes of the 2018 AGM are attached to this Bulletin.***

*Note du CA / From the Board*

## **Membership**

Depuis plusieurs années, le membership de l'Association Lac-des-Loups demeure relativement stable. En date du 31 décembre, l'Association compte autour de 58 membres (1 propriété, 1 membre). Or, ils se trouvent 128 propriétés autour du lac qui relèvent de la municipalité La Pêche, et une dizaine qui relèvent de la municipalité Pontiac. Autrement dit, plus de **60% des propriétaires autour du lac ne sont pas membres de l'Association**. La situation interpelle. Dans un contexte où une plante

envahissante, le myriophylle en épi, est hors contrôle, où les algues-bleus perdurent et des bateaux non-lavés utilisent régulièrement le lac, nous avons besoin de rejoindre un maximum de personnes. C'est l'avenir de notre lac qui en dépend. Parlez-en à votre voisin, à votre voisine. La cotisation annuelle est de 20\$.

For several years, membership in the Lac-des-Loups Association has been stable. As of December 31 2016, we had 58 paid-up members (1 property = 1 member). However, there are 128 properties around the lake which belong to the La Pêche municipality, and another 10 which are in Pontiac. In other words, **more than 60% of property owners around the lake are not members of their Association.** Interesting. In a context where an invasive plant, the Eurasian Milfoil, is out of control, where the blue-green algae has not disappeared and where unwashed boats are using the lake, we need everyone. The future of our lake which is at play. Talk about the Association to your neighbours. Membership dues are 20\$ annually.

*Questions environnementales (1)*

### **Algues-bleus / Blue-green algae**

Pour votre information, à la toute fin du mois de novembre 2018, pour une courte période, on a vu la présence des algues-bleues dans les eaux de lac des Loups. / For your information, during a brief period – at the very end of November 2018 – a flowering of the blue-green algae was observed in the lac des Loups.

*Questions environnementales (2)*

### **Myriophylle en épi**

À l'été 2015, le groupe ABV7, un groupe communautaire qui s'occupe de la gestion environnementale de bassins versants de 7 rivières qui se jettent dans la rivière des Outaouais, a cartographié la présence du myriophylle en épis dans le lac des Loups. Leur rapport (jan 2016), se trouve sur le site de l'Association.

(<http://www.aldl.org/Other%20Documents/Rapport%20complet%20Myriophylle%20au%20LDL%20-%20FIN.pdf>)



Le myriophylle est une plante envahissante, néfaste qui est arrivé dans le lac probablement sur les bateaux qui l'ont transporté d'un autre lac ou rivière infesté. Elle n'est pas une plante indigène au Québec; elle étouffe les plantes aquatiques domestiques. C'est une plante qui pousse dans des eaux peu profondes. Elle se propage très facilement. Donc si l'hélice d'un bateau à moteur coupe une tige du myriophylle, la tige coupée peut flotter ailleurs dans le lac et prendre racine.

À l'AGA 2016, un comité de travail s'est formé dont le mandat est d'élaborer un plan d'action pour s'attaquer à la présence de la plante dans notre lac. À l'été 2018, un

projet de « science-citoyen » s'est amorcé dont le but est de suivre l'évolution de la plante dans notre lac. Ce qui suit est un aperçu des observations de plusieurs riverains impliqués sur l'état de la situation.

### Nouvelles de l'été 2018

- Nos observations nous indiquent que le myriophylle est en train de se répandre dans tous les secteurs du lac. Le nombre et la superficie des herbiers monospécifiques a augmenté en 2018 comparativement à 2017.
- Presque la moitié des myriophylles se retrouve dans la partie centrale du lac, une zone difficile à éviter par les plaisanciers. La décharge du lac est presque bloquée au complet par un herbier monospécifique croissant.
- Plusieurs herbiers mixtes ont des foyers monospécifiques de myriophylle.
- On trouve des fragments dans tous les secteurs du lac. Puisque le myriophylle se reproduit surtout par fragmentation, il serait essentiel de trouver une façon de diminuer la circulation des bateaux à moteur et d'autres activités des plaisanciers dans les herbiers de myriophylle.
- Les bouées rouges ne semblent pas s'être avérées efficaces pour délimiter ces herbiers. Idéalement, la municipalité ou la province devrait fournir des bouées assez grandes pour clairement exclure les activités dans les herbiers monospécifiques et ce dans tous les lacs contaminés par le myriophylle à épi.
- Nous n'avons pas observé la croissance tardive observée en 2017, ni l'absence de myriophylle dans certains endroits préalablement relevés.
- Le suivi par des bénévoles est une approche prometteuse qui peut fournir des informations importantes. Ce programme devrait être poursuivi l'an prochain et la participation d'un plus grand nombre de bénévoles serait souhaitable.
- Si la tendance actuelle se maintient, il faudrait commencer à envisager des options de gestion du myriophylle à épi au lac des Loups.

## Eurasian milfoil

During the summer of 2015, ABV7, a community environmental group which studies issues concerning the seven rivers forming the watershed on the Québec side of the Ottawa River, mapped the presence of the Eurasian milfoil in our lake. The report (in French only) can be found on the Association's web site:  
<http://www.aldl.org/Other%20Documents/Rapport%20complet%20Myriophylle%20au%20LDL%20-%20FIN.pdf>



Photograph by Jane Alden Stevens  
Courtesy of the Lake George Association.  
Girl swimming in milfoil

Eurasian milfoil is an invasive plant. It probably arrived in the lac des Loups from uncleaned boats which transported it from other, contaminated, lakes or rivers. The plant is not native to Québec; it strangles domestic aquatic plants. It grows in shallow

water and self-propagates. If a boat propeller cuts one of the plants wands, the detached wand can easily take root elsewhere in the lake.

At our 2016 AGM, members voted to form an Association working group which was mandated to develop an action plan to fight the presence of this plant in our lake. In the summer of 2018, a « citizen-science » experiment was begun whereby a volunteer group of residents monitor the evolution of the plant in our lake. What follows are the conclusions of their report.

### **News from the Summer, 2018**

- The milfoil has spread to all parts of the lake. The number and size of the one specie colonies has increased in 2018 compared to 2017.
- Nearly half of the milfoil is now found in the central part of the lake, a zone which boaters find difficult to avoid. The entrance to the creek (where the lake empties into Otter Lake) is almost completely choked by the plant.
- Several mixed colonies now contain significant milfoil – an unwanted evolution from the initial report of 2015.
- Milfoil fragments are found everywhere on the lake. Since the plant reproduces by these fragments, it is imperative to find a way to reduce boating within the milfoil colonies...
- The red buoys, installed around the lake this summer to identify significant milfoil presence, were not useful. Ideally, the municipality (or the province) should provide standardized buoys or markers to clearly discourage activities all infected areas of all lakes.
- We did not see the late blooming of the plant (observed in 2017). Nor did we find the absence of milfoil in certain areas where we expected.
- The use of volunteers to gather important information seems like an interesting approach which we intend to continue. More volunteers would be helpful
- If the current trend continues, we will have to consider other options to control the spread of milfoil in the lac des Loups.