

Association des lacs de Kazabazua

Lakes Association of Kazabazua



*Photo courtesy of Tom Ritchie
Danford Lake*

LAK Leisure News

Bulletin de nouvelles de l'ALK

Fall 2016

Automne 2016

Table of Contents / Sommaire

	Page
President's Message / <i>Le mot du Président</i>	3
Floating Blobs / Water Testing / Beavers	6
Fall Tid-Bits	7
Glanures automnales	8
Notes from the Municipal Scene	10
2016-2017 Executive Council / <i>Conseil exécutif 2016-2017</i>	11
2016 Member Information Sheet / <i>Formulaire d'adhésion 2016</i>	12

The Association thanks all the contributors to this publication. The opinions expressed are solely those of the authors and not necessarily those of the Association. If you wish to contribute to the LAK Leisure News/Bulletin de nouvelles de l'ALK, please contact Kim Chadsey at newsletter@kazlakes.com or 613.818.4664.

L'Association remercie ceux qui ont contribué au présent bulletin de nouvelles. Les opinions qui y sont exprimées sont exclusivement celles de leurs auteurs et ne reflètent pas nécessairement celles de l'Association. Si vous désirez contribuer au bulletin de nouvelles, veuillez contacter Kim Chadsey au newsletter@kazlakes.com ou 613.818.4664.

PRESIDENT'S MESSAGE

Summer has ended. Sultry, hot days hung around an extraordinarily long time. But, fall and winter are upon us. Still, a wonderful time of the year for the hundreds of Kaz lakes residents who are four season residents.

The beauty and tranquility of the fall are to be appreciated after hectic busy summers. This summer we began to tackle the important base line research to evaluate the health of the lakes in the LAK. The first three lakes are complete. The remaining lakes we hope to finish next summer.

The ABV-7 report on this year's work should be delivered to us in late fall and after we have digested it we will publish the results for you to read.

This research will allow us to evaluate the health of our lakes, to track changes over time, and where necessary look at mitigation.

At the AGM the members voted unanimously to support an additional \$5000 expenditure for 2017 to complete our research agenda. This still leaves us somewhat short of the full amount we are likely to require. As an experiment we are finalizing a fund raising appeal letter, which will be distributed widely. Other lakes associations have used similar funding appeals with success so we believe this initiative may contribute badly needed funds we can use to offset research expenditures.

We have also been seeking Membership renewals. If you are reading this newsletter, and have not re-joined LAK, we really need your support and participation. Paying your fees is easier than ever so please get on board. If you have neighbours or friends who have not joined, please encourage them to consider doing so.

Recently we held our regular fall meeting with Kazabazua. We are committed to a strong and open dialogue with the Municipal staff and Council. This year the Council saw fit to support our Lakes health research agenda because they recognize the often understated value of the Lake residents to the community. This year LAK is hoping to actively participate in several community events in the communities of Kazabazua and the Village of Danford Lake. LAK Council members are assessing the options and we hope to have specific plans by the spring.

At the AGM questions were also raised about the impact of snails, now quite prevalent, in parts of Danford. Like everything else in the environment answers are complex and conditional. While they do no apparent damage we have learned they can cause a dermatitis like rash. This



*Photo courtesy of Tom Ritchie
Danford Lake*

can be avoided by taking a shower after swimming if you believe there are larger numbers of these critters in your swimming area than you might like.

Finally, Danford Lake residents were worried this year by the appearance of 'Black Blobs'. LAK spent considerable time responding to numerous questions and concerns and trying to identify these unsightly masses. In parts of the lake they were highly visible and quite disconcerting. Later in the newsletter you will see a report from George McCormick.

I would like to take this chance to say thanks to all of you for your interest and participation in LAK activities this summer. With you we are all stronger.

Stephen Markey

Until next time,
Stephen Markey



Le Mot du Président

La chaleur estivale a duré plus longtemps que d'ordinaire, mais l'automne est finalement arrivé, et les centaines de riverains à l'année peuvent savourer sa magie et sa quiétude.

La première phase de notre projet sur la santé de nos neuf lacs a été lancée cet été, en commençant par trois lacs. Nous espérons pouvoir faire étudier les six autres l'été prochain. L'agence mandatée pour cette étude (ABV-7) devrait nous remettre son rapport d'ici la fin de l'automne, et nous en divulguerons les résultats après avoir pris nous-mêmes connaissance de toutes ces données complexes.

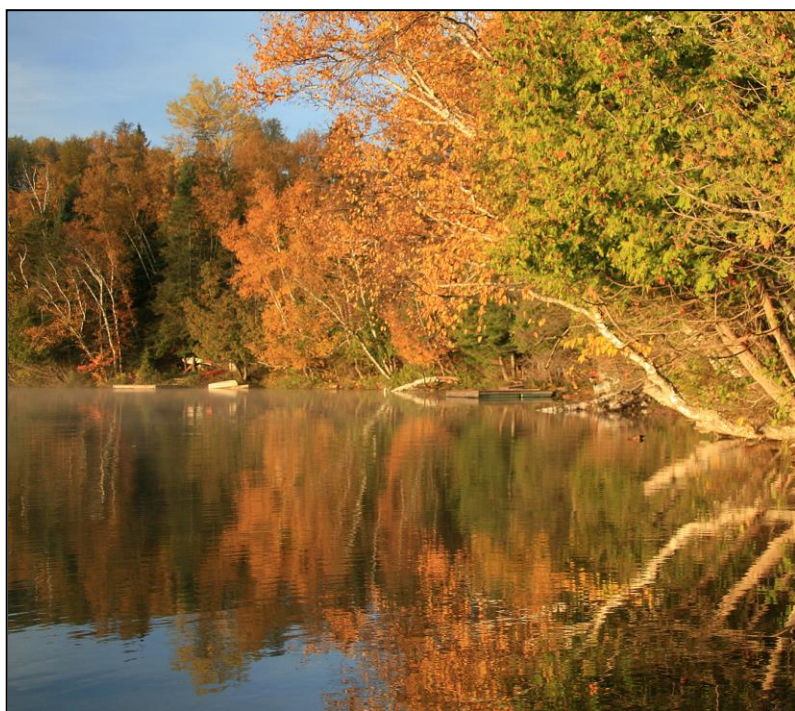
Cette étude a un triple objectif : fournir un premier bilan de santé de nos lacs, servir de base de référence pour suivre leur évolution future et, le cas échéant, proposer des solutions correctives. À leur dernière AGA, les membres de l'ALK ont voté à l'unanimité en faveur d'une nouvelle mise de fonds de 5 000 \$ pour la Phase II, prévue en 2017. Bien qu'importante, cette contribution ne suffira pas. D'autres associations de lacs ont eu du succès avec des levées de fonds, et nous croyons qu'une telle initiative pourrait nous permettre d'obtenir le financement

requis pour mener à bien ce projet crucial. Nous rédigeons actuellement un projet de lettre en ce sens, destiné à tous les riverains.

C'est d'ailleurs aussi pourquoi il est important de renouveler votre adhésion si vous ne l'avez pas déjà fait. Votre soutien et votre participation sont essentiels, d'autant plus que payer votre cotisation annuelle n'a jamais été aussi simple. Si vous connaissez des voisins ou des amis qui n'ont pas joint l'Association ou renouvelé leur cotisation, merci de bien vouloir les encourager à le faire.

Voici quelques semaines, l'ALK a tenu une réunion avec la Municipalité de Kazabazua, comme elle le fait chaque automne, tenant ainsi son engagement de maintenir un dialogue constructif avec les employés de la Municipalité et les membres du Conseil municipal. Ces derniers ont jugé bon, en début d'année, de soutenir notre projet de recherche, reconnaissant ainsi la place importante, souvent sous-estimée, qu'occupe la communauté des riverains de lacs dans l'ensemble de la Municipalité. L'an prochain, l'ALK envisage de prendre une part active au déroulement de plusieurs activités communautaires aussi bien à Kazabazua qu'à Danford Lake. Notre Conseil exécutif étudie actuellement la question, et nous espérons avoir arrêté nos plans d'ici le printemps prochain.

Lors de notre AGA de cette année, plusieurs membres se sont interrogés sur les effets potentiels de mollusques (appelés Vivipares orientales) désormais abondants dans certains secteurs du Grand lac Danford. Comme souvent en matière d'environnement, la réponse est nuancée : selon nos informations, bien que ne causant pas de dégâts apparents, ces mollusques peuvent provoquer de l'urticaire. Si vous pensez qu'ils sont abondants dans votre



partie du lac, nous vous recommandons de vous doucher après avoir nagé afin de prévenir ce genre de dermatite.

Enfin, des résidents du grand lac Danford se sont aussi inquiétés de l'apparition en surface, durant l'été, de masses gluantes noires, nombreuses à certains endroits. Nous avons passé beaucoup de temps sur la question ; George McCormick partage le fruit de ces recherches dans le présent bulletin.

Merci à tous ceux et toutes celles qui ont pris part aux activités de l'ALK cet été ou qui ont manifesté un intérêt pour elles. Comme vous le savez, l'union fait la force !

Stephen Markey



*Photo courtesy of George McCormick
Danford Lake*

Floating Blobs in Danford

The attached photo shows greenish brown blobs of floating debris found in Danford Lake this summer. The biologists have identified it as a bacteria/algae that while not pleasant, is apparently not worrisome. Perhaps the warmer than usual summer, combined with motorboat traffic, contributed to releasing of these blobs from the bottom of the lake.

Water Testing

Water testing for e-coli and total phosphorous was carried out this fall for the nine lakes within LAK. The results in most cases are better than past years, and further sampling will occur in spring 2017. Details at the July AGM.

Beavers

Beavers have certainly caused significant damage to our properties in the past. We continue to work with and pay a local trapper to identify and solve our problems. If you see any beaver related problems, contact your lake representative.

Fall Tid-Bits

*Michèle Borchers
(la version française suit)*

Tired of serving breakfast to the deer? Check out this website :

<http://www.ritchifeed.com/deer-resistant-plants/>

How can I tell if an aquatic plant is good or bad?

The Association is often asked how to identify lake aquatic plants. In 2007, the Maine Centre for Invasive Aquatic Plants published a very useful Field Guide to Invasive Aquatic Plants and their common native look alikes. This excellent guide is now available online and can be downloaded (5 MB) at

<http://longbeach.wsu.edu/spartina/documents/fieldguidetoidaquaticweed.pdf>

The Fleurbec Group published (in French) a very useful field guide on lake and river plants: Groupe Fleurbec, 1987, Plantes sauvages des lacs, rivières et tourbières, Guide d'identification, Fleurbec, St. Augustin, 399 pages

Did you know that...

- During the fall season, heat is lost at the surface of the lake, and the top water layer cools. When the temperatures of the lower (hypolimnion) and upper layers (epilimnion) are close enough, the waters begin to mix again to create a uniform temperature, an event termed [lake turnover](#). A reverse phenomenon happens in the Spring.*
- According to scientists, it takes up to 100 years to renew the water of a lake, 37,000 years to renew the water of an ocean, only several days to renew the water of a river, but 200 years to renew underground water.**
- Just like any living organism, lakes are born, mature, age and die. The lifetime of most lakes varies between tens of thousands of years and hundreds of thousands of years.**
- As is the case for the myriad of lakes on the Canadian Shield, most of Quebec's recreational lakes were formed when the ice sheets receded, i.e. about 10 000 years ago.**

* Wikipedia (https://en.wikipedia.org/wiki/Lake_ecosystem)

**André Hade, Nos lacs, Les connaître pour mieux les protéger, Fides, 2003

Glanures automnales

Vous en avez assez d'engraisser les chevreuils ?

La compagnie Ritchie vous donne des idées de plantes et arbustes qu'ils ne mangeront pas :
<http://www.ritchiefed.com/deer-resistant-plants/>

Comment identifier une plante aquatique ?

L'Association se fait souvent demander d'identifier des plantes aquatiques. En 2007, le Maine Centre for Invasive Aquatic Plants a publié un Guide (en anglais seulement) très utile, qui peut être téléchargé (5 MO) à l'adresse suivante :

<http://longbeach.wsu.edu/spartina/documents/fieldguidetoidaquaticweed.pdf>

Le Groupe Fleurbec a publié (en français seulement) un excellent ouvrage sur la question :
Groupe Fleurbec, 1987, Plantes sauvages des lacs, rivières et tourbières, Guide d'identification, Fleurbec, St. Augustin, 399 pages

Le saviez-vous...

- À l'automne, alors que la température ambiante diminue, l'eau de surface du lac se refroidit, et sa densité rejoint peu à peu celle des couches d'eau inférieures auxquelles elle peut se mélanger sous l'action des courants induits par le vent. C'est le brassage automnal.*
- On estime qu'en moyenne, il faut compter 37 000 ans pour renouveler l'eau d'un océan, jusqu'à un siècle pour changer l'eau d'un lac, seulement quelques jours pour une rivière, mais 200 ans pour remplacer des eaux souterraines.**
- Comme tous les autres organismes vivants, les lacs naissent, vieillissent et meurent. La majorité des lacs vivent pendant quelques dizaines à quelques centaines de milliers d'années.**
- Comme cela est le cas pour la myriade de lacs du Bouclier canadien, une majorité des lacs de villégiature du Québec sont d'origine glaciaire et se sont formés lors du retrait des glaciers, il y a environ 10 000 ans.**

* Wikipedia (https://en.wikipedia.org/wiki/Lake_ecosystem)

**André Hade, Nos lacs, Les connaître pour mieux les protéger, Fides, 2003



Remember – your photos are always welcome! Send them to Kim at newsletter@kazlakes.com and you might see them featured in a future newsletter or on our website!



*Photo courtesy of Tom Ritchie
Danford Lake*

Notes from the Municipal Scene

There have been lots of questions recently about garbage pick-up policies. The Municipality is looking at making changes. We will send out a special bulletin to members as soon as a new policy is final.

Building materials cannot be put in the weekly pick up. All building materials should be disposed of at the regional EcoCenter, the address of which appears on the municipal website. You can be fined for this and we all need to be more careful. **A full list of what can and cannot be put out is available on the MRC web site.** The special waste depot for paint and other materials behind the Municipal Hall is also being abused (for example, tires cannot be left there.) We need to be very clear what can and cannot be left (<http://kazabazua.ca/en/waste.shtml>.) There are cameras and fines can be issued.

Fire pits remain a serious and very potent problem for lakes. **A fire pit too close to the water does more damage than a faulty septic system.** To avoid a problem and spare our lakes please move your fire pit to comply with the bylaw. It's important.

We need to be aware that Kazabazua, to assist with snowplowing, has **new winter parking restrictions** going into effect that can lead to cars being towed if they are improperly parked. Signs will be going up on certain roads and we need to be familiar with them.

The Municipality has requested that property owner's act promptly to identify and to make septic tanks accessible as soon as they receive notice that their tanks are due to be pumped out (every four years for part time residents.)



Association des lacs de Kazabazua Lakes Association of Kazabazua

2016-2017 Executive Council / Conseil exécutif 2016/2017

President: Stephen Markey

Officers:

Vice-President	Shannon Martin
Treasurer	David Prime
Secretary	Michael Brock
Past President/Signing Officer	Peter Fisher

Lake Representatives

Danford Lake	George McCormick
Shea Lake	André Carrière
McConnell Lake	Michèle Borchers
Egg Lake	Phil Champagne
McAuley Lake	Rob Gow
Farm Lake	Sean Van Liempt
Lyons Lake	Michael Bernard
Little Danford	Bruce Shorkey
Red Pine Lake	Vicki Rogan (Alternate: Diane Fontaine)

Committee Chairs and other Responsibilities

Lakes Health Committee	Heather MacDonald
Water Testing	George McCormick
Newsletter	Kim Chadsey
Membership Committee	Vacant
Membership List	Phil Champagne
Coalition	Michèle Borchers/André Carrière
Liaison with Municipality	Vacant
Voluntary Funding Lakes Health and Environment	Christine Schnupp/Sandy Martin

Members at large

Jacques Raymond
Raye Thomas
Karen Little
Tom Ritchie

Missed the Summer AGM? It's Not Too Late to Submit Your Registration and Payment
Vous avez manqué l'AGA, il n'est pas trop tard pour renouveler votre adhésion 2016

Association des lacs de Kazabazua
Lakes Association of Kazabazua

2016 MEMBER INFORMATION SHEET FORMULAIRE D'ADHÉSION (2016)

Return to: David Prime, Treasurer
Lakes Association of Kazabazua
P.O. Box 254,
Kazabazua, Quebec J0X 1X0

Retournez à: David Prime, Trésorier
Association des lacs de Kazabazua
Boite postale 254,
Kazabazua (Québec) J0X 1X0

*****New Optional Email Submission/Nouveau : option d'envoi électronique*****

Submit completed form and e-mail payment to the Treasurer:

Vous pouvez envoyer votre demande et votre paiement par courriel à: dprime@bdo.ca

NAME / NOM DU MEMBRE: _____

LAKE / NOM DU LAC: _____

LAKE AREA STREET ADDRESS: (As on Municipal Tax Roll)

ADRESSE DU CHALET : (telle qu'indiquée au rôle d'évaluation municipal)

E-MAIL / ADRESSE ÉLECTRONIQUE :

GENERAL MAILING ADDRESS / ADRESSE POSTALE :

POSTAL CODE/ CODE POSTAL: _____

TELEPHONE NUMBERS / NUMÉROS DE TÉLÉPHONE :

HOME / RÉSIDENCE: _____

COTTAGE / CHALET: _____

FEE / COTISATION :

- \$40 for VOTING members (usually property owners, one vote per property)
- 40 \$ PAR PROPRIÉTAIRE (habituellement propriétaire ayant le droit de vote, un vote par propriété)