

LE DELIGNOIS

VOLUME 11 • N°1 • JANVIER 2018



ASSOCIATION
DES PROPRIÉTAIRES
DU
LAC DELIGNY
MANDEVILLE

WWW.LACDELIGNY.ORG

Photo gracieuseté : Marc Rinfret

MOT DU PRÉSIDENT

par Daniel Cossement

Après un été 2017 plutôt pluvieux et frisquet dans ses débuts et un automne aux allures estivales, nous nous souhaitons un printemps 2018 hâtif et un été ensoleillé. Les membres de l'exécutif n'ont pas chômé depuis le dernier Delignois avec les tâches habituelles de prélèvements d'échantillons de l'eau du lac (vous trouverez les principaux résultats dans ce numéro) et la mise en marche de l'herbier. Comme vous avez pu le constater, nous assistons à une croissance rapide des plantes aquatiques et cela nous préoccupe tout autant que vous. Notre lac deviendra-t-il une tourbière, un jour ? Bien sûr, ce n'est pas pour l'année prochaine, mais il reste qu'il faut être vigilant et prendre des moyens pour ne pas vivre ce scénario catastrophe. À ces tâches, s'est ajoutée la destruction d'un barrage de castors à la

décharge du lac, car plusieurs quais étaient submergés et plusieurs terrains étaient gorgés d'eau en juin.

J'aimerais ajouter deux points importants : d'abord, malgré le déplacement de la tenue de notre assemblée annuelle en juillet (période de vacances) plutôt qu'en juin (période de moustiques), le taux de participation a été très bas, le plus bas des dernières années. Que faut-il en penser ? Oubli, désintérêt, indifférence ? Si vous le voulez, vous pouvez nous répondre via notre page Facebook. Ensuite, les plages de sable sans aucune végétation s'élargissent et nous savons que la destruction de la flore près des berges favorise l'érosion. La santé du lac nous tient à cœur pour nous et pour ceux qui nous suivront.

AFFICHEZ VOS COULEURS!

par Robert Grégoire

Votre association vous offre maintenant la possibilité de montrer votre attachement au Lac Deligny avec un drapeau. Le drapeau arbore l'image et le slogan ayant remporté le concours.

Lac Deligny avec un drapeau.

Devenez ou « redevenez » membre pour 15 \$

Il est possible de se le procurer

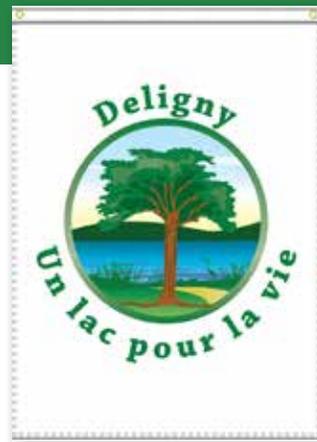
En appelant au : 450 750-8702?

Par courriel au : info@lacdelyny.org

Par message sur la page Facebook :

<https://www.facebook.com/groups/lacdelyny/>

Ou simplement, contacter un membre du C.A.



Il sera disposé verticalement, ce qui assurera une meilleure visibilité.

Format de 18 X 24 po.

Nylon « 210 deniers » surmonté d'une bande de canevas avec 2 ceilllets.

30 \$ / un. pour les membres

40 \$ / un. pour les non-membres-

Devenez ou redevenez membre

COTISATION 2017-2018

Voilà venu le temps de renouveler votre cotisation de membre de l'Association des propriétaires du lac Deligny.

Le conseil d'administration a convenu de maintenir la cotisation, pour l'année financière débutant le 1^{er} mai 2017 et se terminant le 30 avril 2018, à un taux très minime de **15 \$ par personne, pour un maximum de deux adhérents par résidence.**

Être membre de l'association, c'est démontrer votre volonté de préserver la qualité de notre milieu de vie tout en vous donnant l'avantage d'assister aux réunions d'information, de participer aux discussions et aux décisions ainsi que d'avoir droit de **vote à l'assemblée générale annuelle.**

Vous êtes donc invité à remplir et à retourner par la poste le coupon ci-dessous, accompagné d'un chèque à l'adresse suivante :

Association des propriétaires du lac Deligny
175, chemin du lac-Deligny Est, Mandeville (Québec) J0K 1L0.

**VOTRE PARTICIPATION EST ESSENTIELLE
POUR LA SURVIE DE NOTRE ASSOCIATION !**

Cotisation 2017-2018

Nom 1 : _____

Nom 2 : _____

Adresse : _____

Courriel : _____

Tél. : _____

Date : _____

? Idées, Questions ou Commentaires

RÉSULTATS DES ANALYSES D'EAU 2017

par Daniel Cossement

Comme chaque année, nous vérifions la qualité de l'eau qui s'écoule du bassin versant dans les lacs Deligny et Nazaire, teneur en phosphore pour le contrôle de l'herbier et des microalgues, teneur en coliformes fécaux et entérocoques pour la sécurité de la baignade à l'embouchure des ruisseaux analysés. Si la valeur d'un de ces trois paramètres est trop élevée, cela signifie qu'il y a peut-être une activité humaine mal contrôlée ou mal gérée. Une description détaillée du bassin versant est disponible sur notre site Web, www.lacdeligny.org/flore, et notre page facebook.

Le ruisseau Nazaire Nord dessert la partie Nord-Ouest du bassin versant où se trouvent quelques chalets au-tour des lacs Carufel, William, étang du Moulin,... Le ruisseau du lac Noir est la décharge du lac Noir. Quelques chalets se trouvent autour du lac et le long du ruisseau. Le ruisseau Prescott dessert la partie Ouest du bassin versant. Quelques chalets se trouvent à son embouchure. Cette année, nous avons

étudié le ruisseau Prescott plus attentivement, car les résultats de l'année 2016 donnaient une teneur en phosphore de 31 µg/l. Selon le ministère de l'environnement, la teneur maximale admissible en P pour limiter l'eutrophisation (vieillessement) d'un lac est de 16.5 µg/l. Un échantillon d'eau a été pris au niveau du bois, pont et à l'embouchure.

Au niveau de la baignade, la qualité de l'eau qui arrive dans le lac est de bonne à excellente et la teneur en P est acceptable. Pour l'année prochaine, les échantillons d'eau seront pris à l'embouchure des trois ruisseaux.

En 2016, nous avons commencé de mesurer la transparence de l'eau du lac Nazaire, pour constater qu'elle est faible, 2 m, comparativement à une moyenne de 4 m pour le lac Deligny. Comme cette valeur classe le lac dans un état de vieillissement avancé, il était intéressant de vérifier les autres

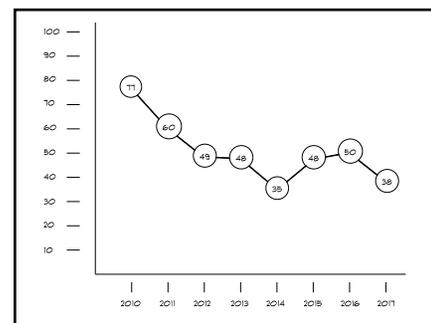
Résultats

Année	Phosphore (µg/l)		Coliformes fécaux (UFC/100ml)		Entérocoques (UFC/100ml)	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Ruisseau Nazaire	6	13	52	13	66	64
Ruisseau Lac Noir	7	6	68	49	46	170
Ruisseau Prescott - Bois	-	9	-	0	-	7
Ruisseau Prescott - Pont	-	9	-	70	-	40
Embouchure	31	6	122	15	16	0

paramètres de classification pour confirmer ou infirmer cet état de vieillissement. L'analyse donne une teneur en P de 12.2 µg/l, une teneur en chlorophylle a de 3.56 µg/l et une teneur en carbone organique dissous (C.O.D) de 2.2 mg/l. Ces valeurs indiquent que le niveau trophique du lac Nazaire est identique à celui du lac Deligny.

La turbidité de l'eau est reliée à la présence de microalgues, particules minérales en suspension et particules organiques en décomposition. La teneur en chlorophylle a détermine la quantité de microalgues en suspension. Pour une même teneur en chlorophylle a, la transparence de l'eau du lac Deligny est de 4 m, et la teneur en COD du lac Nazaire n'influence pas la transparence de l'eau. La mauvaise transparence de l'eau du lac Nazaire ne serait donc pas due aux microalgues en suspension mais plutôt aux autres particules en suspension. N'oublions pas que pendant un siècle, de la sciure de bois a été régulièrement jetée dans le lac Nazaire. La mauvaise transparence de l'eau en est peut-être la conséquence...

Membership APDL



Trésorerie APDL

Année	Revenus	Dépenses	Écarts
2014	1 635,94 \$	1 738,76 \$	-22,22 \$
2015	1 313,65 \$	1 283,58 \$	30,07 \$
2016	2 002,71 \$	2 680,72 \$	-678,01 \$
au 31/10/2017	1 125,00 \$	1 541,25 \$	-416,25 \$

MEMBERSHIP ET FINANCES

par Louis Gingras, Trésorier

Je profite de cette tribune pour vous informer sur la situation concernant le nombre de membres et les finances de l'Association.

En premier lieu, je tiens à remercier tous ceux et celles qui contribuent à la protection du lac Deligny. Comme vous pouvez le constater (voir résultats des analyses d'eau) la qualité de l'eau du lac Deligny est bonne. Tous les efforts faits par la plupart des propriétaires du lac portent fruit. Bravo.

Par contre, je constate une nette diminution des membres de l'association (voir le tableau du nombre de membres de l'APDL). Est-ce dû au fait que la qualité de l'eau du lac est bonne et qu'il n'y a plus de travail à faire? Que tout est beau et que nous pouvons voguer sur cette belle vague?

Je crois que non car il reste encore du travail à faire (herbier entre autre) et on a besoin d'une Association forte afin d'attirer des commanditaires et autres sources de revenus car là aussi d'année en année nous subissons des pertes (voir tableau trésorerie APDL).

Je crois que la responsabilité d'encourager les propriétaires à faire partie de l'Association ne relève pas seulement du CA mais bien de tous et chacun qui bénéficient du lac.

C'est avec l'effort de tout le monde que nous pourrions envisager l'avenir de l'Association et la protection du lac afin d'avoir tous les moyens nécessaires pour accomplir ce travail.

Je vous remercie à l'avance de la considération que vous porterez à ce mémo.

POUR UNE ASSOCIATION

par Johanne Pelletier

Bon an, mal an, nous cumulons plus de 325 heures de travail à titre bénévole pour :

- Sensibiliser à la protection de VOTRE environnement ;
- Mettre en place des actions visant la restauration et la protection de VOTRE environnement ;
- Effectuer un suivi de la qualité de l'eau de VOTRE lac ;
- Assurer la mise à jour d'un code d'éthique pour les embarcations à moteur afin de préserver VOTRE environnement ;
- Organiser des projets spéciaux afin de créer un sentiment d'appartenance dans VOTRE milieu.

Qui sommes-nous ?

Les membres du Conseil d'administration de l'Association des propriétaires du lac Deligny

Dans l'ordre :

Marie-Nicole Gosselin (secrétaire)

Robert Grégoire

Daniel Cossement (président)

Louis Gingras (trésorier)

Johanne Pelletier (vice-présidente)

Marc Rinfret

Maryse Hurtubise

VIVANTE ET RASSEMBLEUSE !

Plus concrètement, au cours de la dernière année, nous avons notamment consacré notre temps au prélèvement d'échantillons et à la mesure de la transparence de l'eau du lac ainsi qu'à la confection d'un herbier ;

à la mise sur pied d'un concours et aux appels d'offres pour la fabrication d'un drapeau symbolisant notre lac ;

à la rédaction, la publication et l'envoi du Delignois ;

à la préparation, la tenue et le suivi des réunions régulières et générale de l'association et ce, sans compter, la sollicitation de commandites, la mise à jour de notre site web et de notre page Facebook, la tenue de la

trésorerie ainsi que la participation aux réunions d'organismes voués à la protection de l'environnement dans la région.

Cependant, malgré l'enthousiasme, le dynamisme et la motivation des membres du conseil, VOTRE participation est essentielle à la vie de l'association. À vous de jouer en renouvelant votre adhésion à l'Association des propriétaires du lac, ou en devenant membre pour la première fois, en arborant fièrement le drapeau représentatif de notre lac que nous vous proposons et en participant en grand nombre aux assemblées. C'est uniquement dans ces conditions que nous pourrions maintenir notre association vivante et rassembleuse !



BABILLARD

UN MERCI SPÉCIAL À NOS PARTENAIRES

Familiprix Brunet & Champoux

JM Sport

**Marché Bonichoix
(Gloria et José Desrochers)**

Pharmacie Jean-Coutu

Hôtel St-Charles resto bar

Vignoble St-Gabriel

Coutu et Comtois notaires

**André Villeneuve,
député provincial**

Métaphore Communication

AIDEZ-NOUS À MIEUX COMMUNIQUER AVEC VOUS!

Il n'y a pas de doute, en 2018, la vitesse et la qualité des communications sont des plus importantes.

Nous souhaitons donc être en mesure de vous joindre rapidement lorsque nous aurons des informations d'importance à vous communiquer.

Pour cela, nous avons besoin de votre adresse électronique.

Merci de votre intérêt.

Et ... il ne manque que vous ...

Courriel : info@lacedeligny.org

Facebook : www.facebook.com/groups/lacedeligny

Vous voulez faire votre part au développement de l'association ! Vous êtes propriétaire d'une entreprise et résidez au lac Deligny en saison ou à l'année, alors communiquez avec nous au 450-835-0304 ou sur notre site web et, pour une somme modique, nous placerons une publicité de votre entreprise sur notre site Internet au **www.lacedeligny.org** qui est visité plus de cent fois par mois, selon nos statistiques. De plus, nous vous offrons une visibilité dans le Delignois.

**Venez rejoindre les rangs de nos partenaires !
Nous avons besoin de vous !**

VOTRE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Daniel Cossement
Louis Gingras

Marie-Nicole Gosselin
Robert Grégoire
Maryse Hurtubise

Johanne Pelletier
Marc Rinfret