

ÉCHOS DU LAC JALLY

Bulletin de l'Association pour la
protection de l'environnement du lac Jally

Saint-Paul-de-Montminy
No 80, décembre 2017

Photo : François Giroux

*Les membres du CA se joignent à moi pour vous souhaiter
un temps des Fêtes rempli de bonheur et de sérénité
te une année 2018 à la mesure de vos attentes.*

*Bienvenue aux nouveaux riverains
qui se sont ajoutés au cours des derniers mois.*

François Giroux

Retour sur l'été 2017

Déjà un souvenir, l'été 2017 aura été, à partir de la mi-juillet, plus ensoleillé que pluvieux, sans toutefois nous offrir de journées caniculaires. Encore cet été, nous avons donc profité du lac pleinement et nous avons pu continuer de le faire en septembre et même en octobre, l'été se prolongeant.

Des projets annoncés lors de l'Assemblée générale, plusieurs ont été réalisés. Guy Morin, nouveau propriétaire au lac avec sa conjointe, Julie Drolet, a pris en charge les mesures de transparence de l'eau que Danielle Cloutier a transmises, au cours de l'automne, au Réseau de surveillance des lacs. De plus, tel que vous l'avez vu dans le bulletin ÉCHOS, édité en juillet, nous avons réalisé début juin, l'ensemencement de truites. En ce qui a trait au portrait du périphyton, c'est un projet de longue haleine qui se poursuit et que nous espérons pouvoir compléter en 2018. Enfin, le dernier projet et non le moindre; nous avons réalisé, auprès de la MRC, les démarches pour vider le bassin de sédimentation; c'est le 2 septembre que l'entrepreneur, engagé à cette fin, a vidé le bassin du surplus de sédimentation accumulé au cours des cinq dernières années.

Le 8 octobre, nous avons tenu au lac une réunion du CA qui nous a permis de faire le point, justement, sur les projets susmentionnés. De plus, nous avons convenu du partage de rédaction d'articles pour le bulletin « ÉCHOS des Fêtes ». Gisèle a fait le point sur la situation financière tant de l'Association que du Fonds de truites; vous trouverez d'ailleurs un article de cette dernière qui fait le point sur ces 2 sujets. Nous avons également convenu de réaliser un sondage auprès des membres pour connaître leur satisfaction à l'égard de leur Association, leurs

besoins et tout autre commentaire sur l'environnement du lac. Ce sondage a été réalisé en octobre et vous trouverez, dans ce bulletin, un article qui résume les réponses et les commentaires recueillis. Enfin, nous avons convenu de lancer une réflexion sur le 40^e anniversaire de l'Association qui aura lieu en 2019.

Les membres du CA continuent d'être attentifs à vos préoccupations et vous rappellent de ne pas hésiter à nous contacter pour tout besoin ou information.

François Giroux, *président APEL Jally*

Répartition des rôles au C.A.

Lors du CA du 8 octobre, nous avons convenu de répartir les fonctions comme suit :

Président : **François Giroux**

Vice-présidente : **Maude Garant**

Trésorière : **Gisèle Cloutier**

Secrétaire : **Olivier Camirand**

Conseillère à l'environnement : **Danielle Cloutier**

Il faut noter que Maude prend en charge la préparation des bulletins « ÉCHOS du lac Jally » et que Danielle, à l'intérieur de ses tâches, est responsable plus particulièrement des liens avec le réseau de surveillance volontaire des lacs, RSVL.

Pour sa part, Jean-René veille au montage du bulletin et aux mises en ligne sur le site Internet de l'Association.

Victor Caron assume la relecture des textes.

Retour sur le sondage

D'abord un merci à toutes celles et ceux qui y ont donné suite, en répondant au sondage transmis en octobre. En effet, vous avez été 18 personnes à y répondre, ce qui est un excellent retour.

À la première question sur le fait que vous soyez familiers avec la **mission de l'Association** :
83 % se disent très familiers ou familiers.

Participation à l'Assemblée générale:

22 % ont participé aux 5 dernières

39 % à 3 ou 4 rencontres

22 % à une ou deux.

Cela veut dire que vous avez été 83% à participer à au moins une Assemblée. Les raisons pour ne pas y avoir participé au moins une fois sont diverses : pas membre (1), pas disponible (5), pas d'intérêt (1).

Le bulletin ÉCHOS DU LAC JALLY

78% disent le lire régulièrement alors que 22% en prennent connaissance de temps à autre.

Parmi les rubriques:

le mot du président est lu par 75 % des personnes,

les rapports de rencontres: 56 %,

l'état de santé du lac : 81 %,

la faune et l'environnement : 81 %,

les finances : 56 %

les autres rubriques, 25 %.

La «santé du lac»

vous êtes 100 % à vous en préoccuper;

vos principales préoccupations sont :

la présence de cyanobactéries : 76 %,

le vieillissement et la dégradation : 64 %,

la présence d'herbes et d'autres

plantes aquatiques : 59 %,

le niveau de l'eau : 47 %.

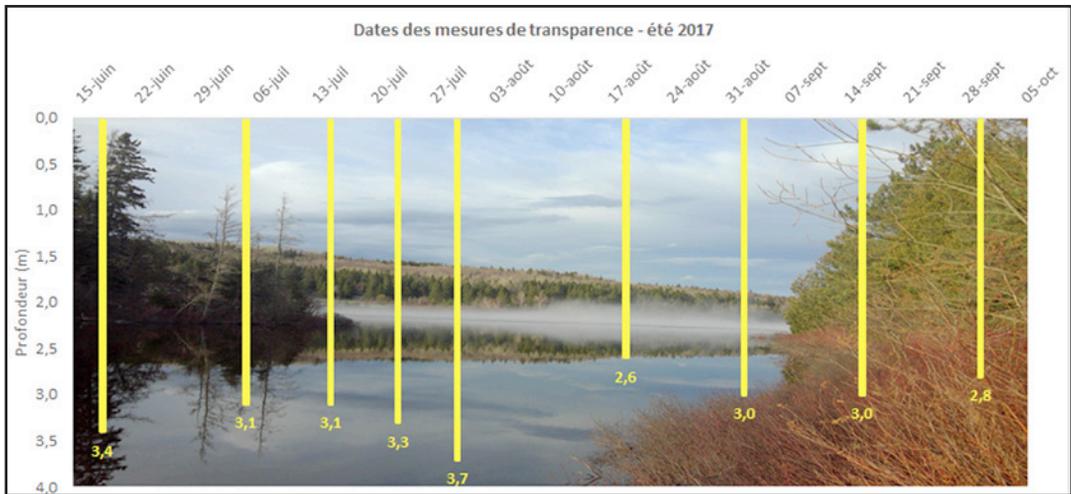
Plusieurs personnes ont fait des suggestions quant aux activités qui pourraient être réalisées à l'occasion du 40^e anniversaire de l'Association; lors de la prochaine réunion du CA, en avril, nous allons évaluer ces propositions et vous revenir lors de la prochaine Assemblée générale.

François Giroux, *président APEL Jally*

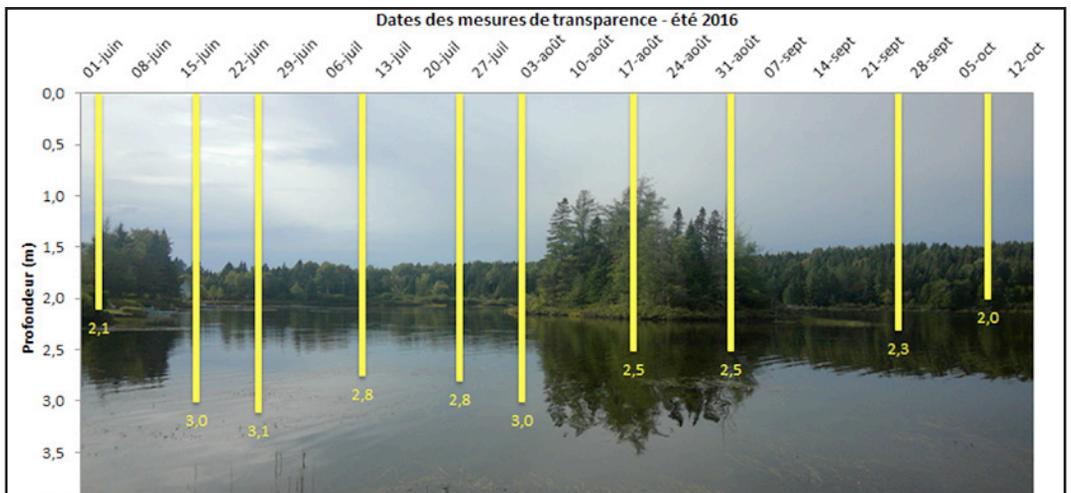
Transparence de l'eau

Les mesures de transparence de l'eau ont été prises entre la mi-juin et la fin septembre au lac Jally l'été dernier. Les données montrent que la transparence de l'eau s'est maintenue au-delà de 2,6 m tout l'été. Dès le début de la saison, à la mi-juin, la transparence de l'eau atteignait 3,4 m. Le maximum de clarté de l'eau est atteint en juillet (3,7 m). Ces valeurs sont similaires à celle de l'année précédente. **Merci à M. Guy Morin pour la prise de ces mesures.**

Danielle Cloutier, *conseillère à l'environnement, APEL Jally*



Les mesures de transparence de l'eau entre juin et septembre 2017 au lac Jally et ci-dessous, pour la même période, l'an dernier.



Bilan financier

Bonjour chers riverains,

Le bilan financier de l'Association pour la protection de l'environnement du lac Jally est le suivant :

En date du 30 septembre 2017, j'ai reçu la somme de 1,320 \$ en cotisations.

Le solde de notre compte opérations était de 1,997.88 \$ et celui du compte fond de truites était de 1,228.62 \$ à cette même date.

Au nom du comité de l'Association pour la protection de l'environnement du lac Jally, je vous remercie pour vos contributions qui aident à conserver un environnement sain que bien des visiteurs nous envient. Continuons collectivement ce travail amorcé depuis près de 40 ans, nous laisserons tout un héritage aux générations futures.

Joyeuses Fêtes à tous.

Gisèle Cloutier, *trésorière APEL Jally*

Une légère brume matinale dans toute sa splendeur. Moment saisi par Jeanne.



Concours de photo

Du très très petit oiseau en couvée au très gros original, vous avez su saisir sur image quelques visiteurs du jour ou de la nuit qui nous entourent au fil des saisons.

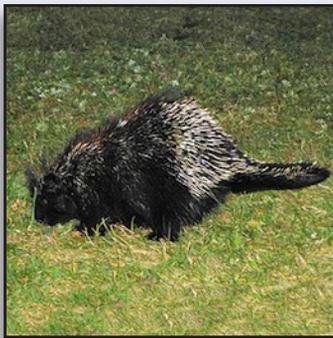


Le lynx capté par Louise, conjointe notre président, n'a pas droit aux honneurs du concours mais avouons que cela mérite une place dans la mosaïque des photos reçues dont j'ai cadré l'essentiel du sujet afin de vous présenter cette grande variété de spécimens que la nature nous offre tout près.



Félicitations à Pierre Caron pour avoir réussi à approcher délicatement cette perdrix en train de couvrir son nid, un plumage tout en nuances, un camouflage presque parfait!





Souvenirs « piquants » de l'été

J'ai des amis partis vivre quelques mois aux États-Unis. Ils m'ont fait cette observation : au début de notre séjour, on n'était pas importunés par les moustiques. Depuis quelques jours, ils ont notre adresse et s'approvisionnent en nous piquant.

J'ai répondu, en boutade : Au début, vous sentiez « le canadien » et les moustiques pratiquent peut-être la politique de M. Trump : American first !

Maintenant que le vent de la mer a chassé votre odeur de « canadien », ils s'approvisionnent chez vous.

Ces échanges taquins m'ont fait me poser des questions et sur Google, j'ai trouvé des réponses simples que vous aimerez connaître. Vous pourrez même continuer vos recherches avant l'été.

Comment les moustiques passent-ils l'hiver ?

L'espèce commune qui nous pique en été, passe l'hiver sous forme d'adulte, à l'abri dans des rochers, des greniers ou n'importe quel endroit abrité du vent et de la pluie.

À part le sang, que mangent les moustiques ?

Avant de nous piquer, les femelles, comme les mâles, boivent le nectar des fleurs ou d'autres liquides à leur goût.

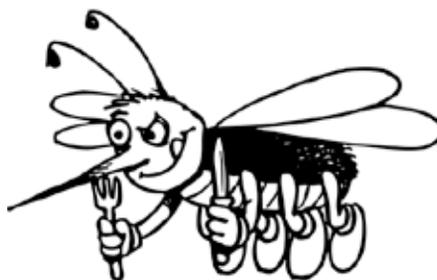
Comment les moustiques font pour communiquer entre eux ?

Le principal mode de communication reste les odeurs qui sont captées par les antennes, qui sont le « nez » des insectes, le siège de l'odorat.

Mais les moustiques mâles ont aussi la particularité « d'entendre » les femelles avec leurs antennes. Les vibrations des battements d'ailes de la femelle sont perçues par les antennes du mâle qui peut ainsi repérer la femelle.

Est-ce les moustiques meurent après avoir piqué ?

Non, à la différence des abeilles... Les moustiques femelles piquent les vertébrés pour se nourrir et assurer la maturation de leurs oeufs. Elles utilisent pour cela un long stylet buccal, lisse, qu'elles retirent sans problème.



Ensuite elles iront pondre sur l'eau et mourront peu de temps après. Les abeilles, quant à elles, piquent avec un dard pour se défendre. C'est parce que ce dard est dentelé qu'il reste fiché dans la peau et que l'abeille, en voulant se dégager, s'arrache le bout de l'abdomen, ce qui entraîne sa mort.

Comment attirons-nous les moustiques ?

Ce n'est ni à cause du parfum que l'on porte, ni à cause du sucre de notre sang comme cela se dit souvent. Avec leurs antennes, les moustiques repèrent la chaleur corporelle et le gaz carbonique que notre peau dégage. Avec leurs yeux, ils voient également nos mouvements.

Pourquoi les moustiques piquent ?

Ce sont les femelles qui piquent – tous les vertébrés : oiseaux, grenouilles, mammifères ou même les serpents – avec leur bouche en forme de pointe. Elles cherchent des protéines dans le sang afin de fabriquer leurs œufs. Les mâles, comme les femelles, butinent les fleurs pour se nourrir.

Comment les éloigner ?

Utiliser de l'huile essentielle au géranium que l'on trouve dans des magasins bio ou d'aromathérapie. Il suffit d'en mettre un peu au niveau des chevilles (1 goutte suffit car c'est très odorant), des poignets... bref des endroits du corps dénudés.

Oublions-les : ils dorment !

Sur ce, je vous souhaite un joyeux Noël, un bel hiver. Oubliez les moustiques : ils reviendront ! Reviendront aussi les fleurs, le lilas, les colibris, les marmottes tout ce qui fait notre bonheur, en été.

Véronique Caron, *Lac Jally*