

Lac Patrick

Bulletin de liaison

Site web: apelp.ca

Volume 23 no. 1 - mars 2016

À NOTER DANS VOTRE AGENDA

Samedi 21 mai

Journée de la terre à Entrelacs

Samedi, 4 juin

Grand ménage du printemps à Entrelacs

Samedi 9 juillet

Nettoyage de la rivière Jean-Venne

OPÉRATION NETTOYAGE DE LA RIVIÈRE JEAN-VENNE

Vos bras sont requis le 9 juillet prochain de 9h à 12h pour effectuer un léger "face lift" à notre charmante rivière.

Venez en canot, en chaloupe, en auto, nous avons besoin de vos bras, vos jambes et de votre bonne humeur. Rendez-vous au bout du chemin Meunier. En cas de mauvaise température, c'est remis au lendemain.

Matériel requis: gants, râteaux, sécateurs, sciottes, bouteille d'eau. Nous récupérons tout ce que nous pouvons: branches, billots et surtout les détritiques. Le ramassage de ces objets s'effectue surtout depuis un canot. Au plaisir de vous y rencontrer!

Pour renseignement contacter Pierre Lacombe au 514-452-9085



MOT DU PRÉSIDENT

Chers membres, résidants et villégiateurs du bassin versant du Lac Patrick,

Votre conseil d'administration travaille activement à développer des stratégies pour les dossiers que les membres ont identifiés comme prioritaires pour la présente année: améliorer la visibilité de l'APELP, surveiller la rivière Jean-Venne, accumuler des fonds pour une autre étude sur la qualité du lac, enregistrer l'APELP et augmenter les abonnements et le nombre de nouveaux membres.

Nous travaillons également sur l'amélioration du site Internet, sur un système de gestion et d'archivage des documents numérisés et sur un calendrier annuel de l'APELP.

Il est possible que des suggestions soient faites à la prochaine assemblée générale pour modifier nos statuts et règlements de manière à permettre d'atteindre le quorum lorsque des membres du CA participent à la rencontre par vidéo-conférence.

La réfection de la route Montcalm est prévue pour 2016; la majorité des ponceaux ont déjà été refaits au cours des dernières années. Les fossés seront refaits et végétalisés selon les meilleures pratiques. Les citoyens ayant une entrée directement sur cette route devront communiquer avec la municipalité pour harmoniser les interventions. Aucune date n'est encore disponible puisque les soumissions ne sont pas encore ouvertes. Nous vous informerons des phases des travaux et des limitations dans la circulation locale lorsqu'elles seront disponibles. Nous avons appris que, malgré les demandes d'Entrelacs, la municipalité de Chertsey ne planifiait pas asphalté, du moins cette année, la section de la route Montcalm située sur leur territoire.

Nous vous demandons d'inscrire à votre agenda la date du samedi 4 juin « Jour du Grand ménage ». Nous prévoyons communiquer avec vous pour vous inviter à participer à ce premier événement d'association de la saison. Le CA aura également une table d'information le 21 mai 2016 à l'occasion de l'activité du Jour de la terre à Entrelacs.

François Linteau,
Président de l'APELP.

BULLETIN ÉLECTRONIQUE

SVP aidez-nous à réduire nos coûts d'impression et nos frais de poste. Ceux qui ne l'ont pas déjà fait, faites parvenir votre adresse courriel à Michel Lamarre à lamarre.michel@sympatico.ca ou par téléphone au 514-279-5626, 450-228-2916. Ainsi nous pourrions vous transmettre le Bulletin par la poste électronique. Ce Bulletin est aussi disponible sur le site www.apelp.ca

Merci de votre collaboration et bonne lecture.

DEVENEZ MEMBRE!

Votre contribution financière est essentielle à la survie de notre organisation. Vous pouvez dès maintenant nous faire parvenir votre cotisation 2016 au montant de 25\$. Veuillez utiliser le formulaire de cotisation ci-joint ou celui disponible sur notre site web www.apelp.ca

En même temps, si vous le souhaitez vous pouvez faire une contribution volontaire pour l'ensemencement. Voir l'article page 2.

LE GROS BEC ERRANT

par Michel Béland

Certains d'entre vous auront sans doute remarqué durant l'hiver la présence aux mangeoires du gros bec errant. C'est un très bel oiseau d'environ 13 cm de longueur, dont le plumage est de couleur dominante jaune. De plus, il est facilement reconnaissable à son gros bec! Or, depuis maintenant quelques années, sa présence se fait de plus en plus rare. Il semble que la raison de cette diminution soit probablement liée au fait que notre ami raffole de la tordeuse du bourgeon, une épidémie qui affecte de façon cyclique l'épinette ainsi que d'autres résineux. Or, on contrôle de plus en plus ces épidémies, qui ont un impact économique important dans la commercialisation des espèces forestières, par l'épandage d'insecticides. Autrement dit, moins de tordeuses du

bourgeon, moins de gros becs. Bien sûr, il y a aussi d'autres raisons, mais qui sont en général reliées à l'évolution des techniques d'exploitation forestière, à l'expansion de la déforestation et de l'occupation du territoire par les humains.

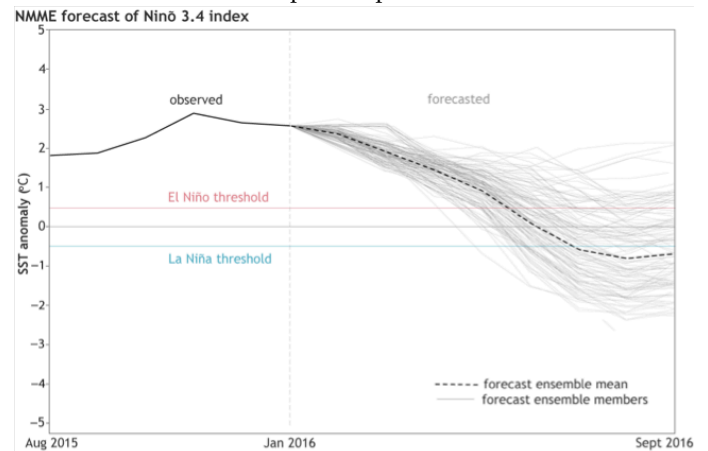
À l'été 2015, le périodique Québec Oiseaux estimait la diminution de sa présence aux mangeoires à 47%. Voilà donc l'explication de sa rareté, comme quoi le proverbe bien connu "on ne peut pas avoir le beurre et l'argent du beurre" s'applique même en écologie!



L'AUTOMNE 2015 ET L'HIVER 2016 AU LAC PATRICK

par Michel Béland

Nous aurons eu un automne et un hiver assez exceptionnels en 2015-2016. La prise de glace sur le lac Patrick s'est faite très tardivement (janvier 2016!), alors que les neiges abondantes et les températures très froides sont arrivées à la mi-février. Le castor de la rivière Jean-Venne a même été observé perçant la glace à l'embouchure de cette dernière au bout du chemin Meunier à la fin de janvier 2016! L'année 2015 a été officiellement reconnue comme étant la plus chaude depuis les débuts de l'ère industrielle et les mois de janvier et février 2016 comme étant les plus chauds jamais observés depuis les années 1880, ceci pour la température mesurée à la surface de la planète. La température moyenne globale en février 2016 a été de plus de 1 degré Celsius supérieure à celles de la fin du XIX^{ème} siècle. Le fait que nous ayons eu un El Niño important l'automne dernier ainsi que durant l'hiver 2015-2016 a certes contribué de façon importante à cette anomalie, se superposant au réchauffement global causé par l'augmentation des gaz à effet de serre. Il semble bien que le ralentissement observé dans l'augmentation des températures à la surface de la terre depuis le début des années 2000 soit terminé et que nous allons observer pour les années qui viennent une accélération. Pour ce qui est d'El Niño, voici la prévision officielle faite par plusieurs grands centres globaux (la moyenne est représentée par la ligne en pointillé): on voit que l'intensité va décroître d'ici le début de l'été 2016 et qu'il y a même une possibilité pour un El Niña! On verra bien! D'ici là, profitez bien de la fin de l'hiver et du printemps 2016!



REPRODUCTION DES POISSONS: L'AVIS D'UN EXPERT

par Normand Tessier

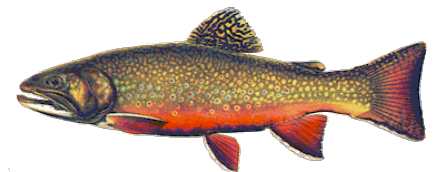
Pour faire suite à mon article paru dans le dernier Bulletin, je vous communique les commentaires d'un spécialiste en la matière, M. Benjamin Laramée, biologiste, qui dresse un portrait plus positif sur le potentiel de reproduction des truites que nous ensemencions dans le lac Patrick. Merci à notre président, François Linteau, qui a pu nous mettre en contact avec M. Laramée grâce à son implication dans le projet « Écologie Entrelacs ». Voici ce que dit M. Laramée.

« Il est vrai que certains salmonidés retournent sur le plan d'eau de leur lieu de naissance afin de s'y reproduire. Cependant, c'est surtout vrai pour les salmonidés migrateurs tels les saumons. Pour des truites typiquement lacustres (qui font tout leur cycle de vie en lac), il y a beaucoup de nuances à apporter. Des études menées sur le Lac Ledoux en Mauricie ont démontré que les individus changeaient parfois de frayères pour leur production. Évolutivement parlant c'est cohérent, afin d'augmenter la diversité du «pool» génétique de la population. Par contre, pour ce qui est des truites d'élevage ensemencées en lac, il est indéniablement vrai que le taux de succès de reproduction est moindre. S'il y a une frayère naturellement présente sur le plan d'eau, une certaine partie de la population ensemencée va se reproduire; je ne pourrais pas dire de chiffre, car ça dépend de beaucoup trop de facteurs, mais pour les premières années c'est certainement en bas de 5%. Avec le temps, il y aura de l'hybridation entre les « domestiques » et les sauvages, et les comportements de reproduction vers la frayère naturelle devraient augmenter. Pour évaluer le succès reproducteur d'une population, il y a plusieurs méthodes, dont l'analyse des cohortes. Des groupes universitaires seraient ravis de travailler sur ce type de projet (je crois). Mais avant tout, afin d'affirmer s'il y a de la reproduction, il faut impérativement identifier un site de reproduction, une frayère. »

ENSEMENCEMENT

Lors de l'assemblée générale 2015, les membres de l'APELP ont convenu pour une 16^e année, d'ensemencer le lac de truites mouchetées au printemps 2016.

Comme vous le savez sans doute, l'ensemencement du lac est possible grâce à vos contributions volontaires. L'an dernier nous avons recueilli 1025\$ auprès de 23



donateurs et nous avons reçu une contribution de 250\$ de la municipalité d'Entrelacs. Cette année, nous prévoyons mettre à l'eau environ 550 truites de 9 à 12 po. et 40 livres de grosses truites (plus de 12 po). Nous encourageons donc tous les adeptes de la pêche qui veulent y contribuer à utiliser le coupon ci-joint pour nous faire parvenir leur don. Consulter notre site web pour plus d'informations.