

ÉCHOS DU LAC JALLY

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

Saint-Paul-de-Montminy
No 62, décembre 2008

MOT DE LA PRÉSIDENTE



Bonjour à tous,

Un autre été vient de se terminer et pour la plupart d'entre nous, l'hiver passera avant de retourner au lac. L'été dernier a été assez pluvieux et comme la majorité d'entre vous l'a noté, le niveau du lac a augmenté pendant l'été et est demeuré haut jusqu'en octobre. La présence des castors dans les étangs, de pair avec les pluies importantes du mois de juillet ont fait en sorte de maintenir ces niveaux hauts. Heureusement, la situation est maintenant rentrée dans l'ordre et je désire remercier tous ceux et celles qui ont porté à l'attention de l'Association leurs préoccupations face à cette situation. Des mesures ont été prises par l'Association afin d'assurer un suivi annuel du niveau du lac et de la présence récurrente des castors dans les étangs. Ce volet sera très certainement discuté lors de la prochaine assemblée générale annuelle.

L'Association a demandé à un représentant du Comité de bassin versant de la rivière du Sud (COBAVERS) à venir vous rencontrer tous, à l'occasion de la prochaine assemblée

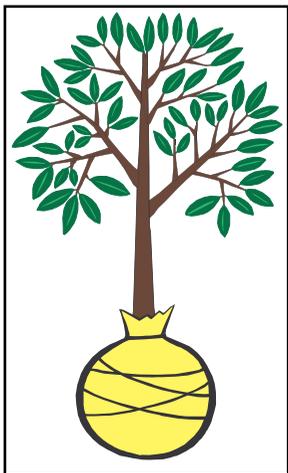
générale annuelle de l'Association pour l'Environnement du Lac. Le Groupe d'intervention pour la restauration de la Boyer (GIRB) qui collabore avec COBAVERS, sont deux organismes intéressés à rencontrer les associations de lacs afin d'appuyer les démarches de revégétalisation des berges et de sensibilisation des riverains aux différentes problématiques liées à la qualité de l'eau telles que les cyanobactéries et l'eutrophisation. Je vous invite donc à venir les rencontrer et à discuter avec eux des questions qui vous préoccupent concernant votre lac.



Aussi, je profite de la parution du bulletin avant la période des Fêtes pour souhaiter à chacun d'entre vous de très Joyeuses Fêtes ainsi qu'une Bonne et Heureuse Année 2009 remplie de bonheur, de santé et de paix.

Danielle Cloutier, présidente

COMMANDE D'ARBRES



Lors de la dernière assemblée générale annuelle de l'APEL JALLY qui s'est tenue à Saint-Paul en juin 2008, certains d'entre vous ont manifesté le désir d'obtenir gratuitement des arbres pour leur terrain au lac. Nous avons récemment reçu, du Groupe d'intervention pour la restauration de la Boyer, une liste d'arbres qui seront disponibles gratui-

tement à compter du printemps prochain (2009). Ces arbres proviennent des pépinières du Ministère des Ressources naturelles et Faune (MRNF) et leur disponibilité peut varier (voir le code de couleurs). Le bouleau à papier, le cerisier tardif, le chêne à gros fruits, le noyer noir et l'orme d'Amérique sont les espèces les plus difficiles à obtenir.

Le point de livraison n'a pas encore été déterminé, mais le groupe d'intervention souhaite le localiser au centre du bassin versant, de façon à ce que toutes les associations de riverains aient le même accès à leur commande.

Nous allons néanmoins vérifier la possibilité de faire livrer vos commandes à Saint-Paul, lesquelles pourraient être récupérées lors de la prochaine assemblée générale de l'Association. Ceci est toutefois incertain.

Je vous invite à prendre connaissance de la liste des arbres disponibles et à me faire part de votre commande que je transmettrai à la chargée de projet dans les plus brefs délais.

Danielle Cloutier, présidente

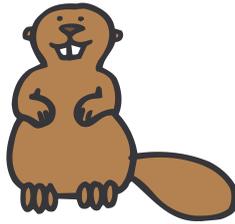
LES CASTORS PARMİ NOUS

Durant la saison estivale qui se termine, les castors ont contribué à maintenir le plan d'eau du lac à une dimension agrandie. Les pluies fréquentes ont aussi favorisé cet état de choses. J'ai affirmé à l'assemblée générale de juin dernier que je m'occuperais à ce que les digues de castors ne soient pas trop élevées. Mais après certaines pluies, je me demandais si le niveau des eaux dépendait plus des castors ou plus des pluies. Pas évident!



Deux des prises de cet automne

Néanmoins, le fait est que je suis responsable de ne pas y être allé pour baisser l'élévation de leur barrage. Mais, pour ma défense, je dois vous dire que je n'ai jamais observé un niveau des eaux extrêmement élevé. Le problème est devenu plus sérieux quand les castors ont entrepris d'endiguer la décharge de notre lac. À ce moment-là, le conseil d'administration a entamé des démarches pour les faire déplacer ou les faire piéger.



Comme la saison propice au trappage est la fin de décembre jusqu'à la fin de mars, le trappeur, pour avoir le droit de vendre la fourrure et une fourrure de bonne qualité, nous demandait d'attendre au 25 octobre. La meilleure qualité des fourrures de castor se retrouve en hiver alors que les eaux sont gelées. Un représentant du Service de la faune est venu en octobre. Il en a pris deux et un autre trappeur a capturé ceux qui restaient.

Pierre Caron et moi sommes allés défaire les digues le 31 octobre. Nous avons tout enlevé sur toute la largeur de la digue. Ainsi, les 5 et 6 novembre, le niveau du lac avait baissé de un pied et demi. Avant les pluies des 7,8 et 9 novembre, le lac était revenu à son niveau d'étiage.

Maintenant, parlons du castor. C'est un animal à fourrure très intéressant. Il est apparu dans l'environnement du lac Jally, il y a 6 ou 7 ans et nous ne pouvons pas dire qu'il nous a été dommageable. C'est un animal très courageux, tenace, habile et déterminé; ce n'est pas pour rien qu'on l'a honoré en utilisant son effigie comme symbole national sur notre monnaie, nos timbres-postes, armoiries, emblèmes patriotiques, blason et combien de lieux portent le nom de ce mammifère remarquable. On ne peut qu'avoir de bons sentiments pour cet animal.

Il a servi de monnaie d'échange au début de la colonie. À l'époque des découvreurs, il a été chassé à outrance, si bien qu'en 1700 on ne le trouvait que dans le nord lointain des baies de James et d'Ungava. Maintenant, en 2000, il est

revenu près de nous. Aussi bien apprendre à vivre avec. Il existe différentes techniques l'empêchant d'élever sa digue mais, il faudrait du temps et des déboursés pour les établir et les entretenir.

Le castor s'établit généralement en un endroit où sa nourriture préférée est abondante, soit le tremble, le bouleau, le peuplier, le saule et l'aulne, qu'il place en réserve sous l'eau pour la saison d'hiver. En été, il se nourrit assez bien de feuilles des plantes aquatiques, d'herbes, de fruits et de plantes ligneuses. Le rythme de vie quotidien du castor alterne entre des périodes d'activité et de repos; très actif à l'aube et au crépuscule, il se repose généralement le milieu du jour, été comme hiver, dans sa hutte. C'est durant la nuit qu'il reconstruit sa digue lorsqu'elle est endommagée ou détruite par l'homme.

Malgré tout, les prouesses du castor sont si impressionnantes que nous en restons stupéfaits. Le choix qu'il fait d'établir sa digue en un endroit bien précis, sa construction elle-même, presque indémolissable nous surprennent toujours. Comment fait-il ? J'ai vu des digues longues de plus de 300 mètres et de plus de 2 mètres de haut et aucune section ne menaçait de céder ou ne laissait passer plus d'eau; l'ancrage qu'il réussit à y faire est instinctivement bien travaillé.

On dit que le castor est monogame et se forme en couple pour la vie. Les petits, en moyenne deux à quatre par portée, naissent en mai ou juin. À la naissance, les petits ont un pelage bien fourni et une denture déjà bien acérée. Ils sont dotés de la vue et peuvent se déplacer et nager avec leurs parents peu de temps après leur naissance mais ne quitteront pas la hutte le premier mois. Les jeunes restent avec leurs parents jusqu'à l'âge de deux à trois ans. Ils les quittent ensuite pour s'établir à leur compte en un autre emplacement qui peut varier de quelques centaines de mètres à des centaines de kilomètres de leur lieu de naissance.

Un castor adulte pèse de 30 à 35 kg. et est pourvu d'une denture exceptionnelle. Les incisives longues, aiguës et

MOT DU SECRÉTAIRE - TRÉSORIER

À tous les riverains du Lac Jally

Madame, Monsieur

Lors de l'assemblée générale annuelle de l'Association tenue le dimanche 8 juin 2008, il a été décidé que le montant de la contribution pour l'année 2008-2009 demeure le même que pour 2007-2008, soit comme suit :

- couple propriétaire : 25 \$
- propriétaire seul(e) : 15 \$
- chaque enfant de propriétaire
âgé de 16 ans et plus : 10 \$

Notre association compte sur le soutien, l'encouragement et la solidarité de tous pour se développer et continuer de poursuivre ses buts, notamment, protéger et améliorer la qualité de notre environnement et favoriser l'émergence de projets susceptibles de les atteindre.

Nous comptons sur votre solidarité passée pour continuer ce travail de protection de notre milieu et pour le rendre encore plus convivial. Nous comptons aussi que vous profiterez de cette occasion pour sensibiliser vos enfants à cette question car, ce milieu, aujourd'hui le vôtre, sera le leur demain.

Au nom de l'Association, je vous remercie de votre appui.

François Giroux

N.B.: Un coupon est fourni avec ce bulletin, veuillez nous le retourner avec votre paiement, cela nous permettra de mettre nos données à jour quant aux cotisations et membres.

fortes sont plus tranchantes que nos ciseaux à bois bien aiguisés, ce qui lui permet d'abattre de gros trembles dans le temps de le dire, arbres qui ne tombent pas toujours dans la direction de son sentier de halage. Tant mieux si la tête de l'arbre abattu est dans la direction du plan d'eau. Quelques-uns restent accrochés mais un autre abattage peut entraîner le précédent et ainsi, ils ne perdent pas trop de bois. Un couple de castors peut facilement abattre une centaine d'arbres en une journée.

J'aimerais en outre vous dire qu'un habitat abandonné par le castor est rarement repris par un autre couple parce que celui-ci préférera un habitat non perturbé par l'existence antérieure de l'espèce. Cela ne veut pas dire que la présence de castors dans le lac ne sera pas observée l'an prochain. Nous restons en contact avec un trappeur pour intervenir rapidement le cas échéant qu'ils obstrueraient la décharge du lac.

Rosemond Caron

Vos articles, photos, suggestions, sites Internet intéressants, etc. sont toujours bienvenus.

Faites-en part au responsable selon le moyen qui vous convient :

Victor Caron,
3505, avenue Laurin, Québec, Qc G1P 1T6
Tél. : (418) 871-5458
E.mail : vcaron@webnet.qc.ca

Victor Caron, responsable et saisie des textes
Jean-R. Caron, mise en page et impression
Françoise L. Caron, expédition.

Merci à tous les signataires des textes et à ceux et celles qui nous ont fourni des informations pour publication, tous en profitent.

Le conseil de direction de l'Association
l'Association pour la protection de l'environnement du lac Jally pour 2008-2009 :

Danielle Cloutier, présidente

Rosemond Caron, vice-président

François Giroux, secrétaire trésorier





CONSIDÉRATIONS ENVIRONNEMENTALES

Ampoules fluo compactes... plus saines pour l'environnement?

C'est ce que disent les annonces. Mais est-ce bien vrai ?

Elle consomme 4 fois moins d'énergie et dure 10 fois plus longtemps. D'accord ! Mais, de son propre aveu, Hydro-Québec ne savait pas grand-chose des impacts environnementaux de l'ampoule fluo compacte, dite verte. H-Q a donc commandé une étude.

Les ampoules torsadées ne sont pas sans reproches:

- elles contiennent une petite quantité de mercure; donc des déchets dangereux;
- sont fabriquées en Asie; donc transport plus long que celles fabriquées aux É.-U.
- leur fabrication demande plus d'énergie et de ressources parce qu'elles contiennent un régulateur de tension électronique.

L'étude menée par les analystes experts du Centre inter-universitaire de recherche sur le cycle de vie des produits, procédures et services de l'École polytechnique qui ont calculé de façon rigoureuse les impacts environnementaux de l'ampoule torsadée concluent que malgré ses petits côtés sombres, elle est moins nuisible à l'environnement que l'ancienne ampoule à incandescence.

Cependant, on demande aux usagers de ne pas jeter les fluo compactes aux ordures puisqu'elles contiennent du mercure. On recommande donc de les déposer dans les éco-centres et dans les quincailleries. Rona et Home Depot les recueillent. La Fédération des municipalités du Québec (FMQ) et Peinture et Recy-Québec ont lancé le programme Recyc fluo. Une cinquantaine de municipalités et de MRC y participent et ont mis en place un site de cueillette www.recycfluo.ca

Extrait de Québec-Science, novembre 2008.

Victor Caron



QUELQUES RÉFLEXIONS DE DAVID SUZUKI

Reportage tiré de Espace D, revue des Caisses Desjardins

En rapport avec l'environnement, faut-il changer nos mentalités?

« Ce n'est pas une question de mentalité. Il faut prendre conscience des comportements à adopter et passer à l'action. En organisant de façon fonctionnelle vos bacs de recyclage, vous récupérez les matières recyclables sans vous poser de questions. De même, avant d'acheter, demandez-vous si le produit que vous convoitez est réellement indispensable. Nous faisons les choses sans réfléchir. Nous sommes devenus très paresseux. De sérieuses prises de conscience s'imposent ».

Quelles sont les conséquences de l'état de l'environnement sur les êtres humains ?

« Pourquoi pensez-vous que 15 % des Canadiens souffrent d'asthme? Pourquoi le cancer se propage-t-il à grande vitesse dans le monde ? Est-ce si surprenant ? Nous sommes l'air, l'eau, la terre. Mais nous utilisons l'air, l'eau et la terre comme une poubelle! Ce que nous infligeons aux éléments, nous l'infligeons à nous-mêmes. Les conséquences me paraissent tout à fait logiques ».

Croyez-vous qu'il soit plus facile de changer les comportements des jeunes que ceux des plus âgés ?

« Il faut maintenir le dialogue avec les jeunes et donner l'exemple. C'est comme les parents qui fument et qui demandent à leurs enfants de ne pas fumer. Les enfants vont tout naturellement fumer eux aussi. Je trouve qu'il est très difficile de convaincre les adultes. Ce sont les enfants qui ont un rôle primordial à jouer maintenant, puisque c'est grâce à eux que leurs parents sont contraints d'agir autrement et de changer leurs comportements ».

Victor Caron

CONSIDÉRATIONS ENVIRONNEMENTALES

Les fameux sacs de plastique...

Utilisé en moyenne **20 minutes**, il faut **1 seconde** pour fabriquer un sac plastique qui mettra plus de **400 ans** avant d'être totalement éliminé dans la nature...



Un document d'une firme américaine spécialisée en environnement (U.S.Environmental Protection Agency) avance que le monde utilise environ **750 milliards de sacs** de plastique par année. Ce serait donc près de 350 sacs par famille par année.

1 % seulement de ces sacs seraient recyclés! Il resterait donc plus de 740 milliards de ces sacs répandus dans la nature chaque année!

Pourquoi un si faible pourcentage de recyclage ?

- Insouciance, indifférence et négligence des usagers,
- Faible potentiel de réutilisation
- Coût du recyclage. Il en coûte plus cher de les recycler que d'en fabriquer de nouveaux ! Il en coûterait 4 000 \$ pour en recycler une tonne dont le produit utile se vendrait 32 \$...

Où vont-ils donc alors?

Ils se retrouvent dans les dépotoirs pour la plus grande partie. Mais on le retrouve aussi le long des haies et des clôtures, le long des routes, pris dans les arbres, dans les ruisseaux, les rivières et les lacs; Les navires rejettent 4 000 tonnes de matières plastique par année dans les océans.

Avec le temps, beaucoup de temps, ils finissent par se défaire en petites particules très toxiques, les pétro-polymères, qui rejoignent les nappes d'eau et aboutissent dans la chaîne alimentaire.

Ils ont réagi

L'Inde taxe tous ces sacs. Résultat ? Une réduction de 90 % de leur consommation.

Le Rwanda a banni ces sacs depuis 2005.

Au Bengladesh, les sacs de plastique sont bannis.

La Chine a banni la gratuité.

Le Canada est en voie de les abolir.

Et nous? Chaque usager ?

Utilisons un ou des sacs réutilisables chaque fois que c'est possible. On épargnera ainsi une moyenne de 2 sacs de plastique à chaque passage à l'épicerie.

Comme la pluie qui tombe goutte à goutte et par milliers pendant une journée gonfle les ruisseaux et élève le niveau du lac, comme les flocons de neige qui tombent tous un à un finissent par bloquer les routes, ma petite part ajoutée à celle de milliers d'autres fera toute la différence entre une nature embellie et plus saine et un environnement pollué.

Victor Caron



Le comité de production du bulletin se joint aux membres du bureau de direction pour vous souhaiter une très heureuse période des Fêtes et la joie renouvelée de séjourner dans l'environnement de notre lac que nous voulons tous préserver