



Bulletin de liaison Vol. 5 No.3 décembre 2008

Mot du président

Au moment de lire ces lignes nous aurons un nouveau gouvernement, ce qui signifie pour le ROBQ et la gestion de l'eau au Québec, de nouvelles représentations. Se feront-elles auprès d'un nouveau ministre du même gouvernement ? Après d'un nouveau gouvernement ?

Le meilleur scénario serait que peu importe qui gouvernera, nous puissions continuer là où nous étions avant le déclenchement des élections. Beaucoup de travail avait été accompli et sans vous dévoiler les décisions du MDDEP nous étions prêts à marquer l'histoire du Québec au niveau de la gestion de l'eau par bassin versant.

Pendant la campagne électorale l'eau, et l'environnement ont été écartés des discussions. Économie, santé, éducation en ont été les thèmes principaux (en plus bien sûr des "c'est pas ma faute, c'est la faute de l'autre"). Investir en gestion de l'eau c'est investir en éducation, éduquer nos jeunes, éduquer la population ; investir en gestion de l'eau c'est investir en santé, en s'assurant d'une qualité d'eau potable pour tous ; investir en gestion de l'eau c'est investir dans l'économie, plus de 50 employés travaillent déjà dans nos organisations, sans compter tous les projets initiés par le milieu.

J'ai été très actif pendant la campagne électorale, j'ai rencontré des députés, des candidats de



partis et des chefs ; au Saguenay et au Lac Saint-Jean, j'ai eu une écoute intéressante, mais peu m'ont rassuré. L'intérêt de mes propos lors de ces rencontres a été inversement proportionnel à la place qu'occupait la personne dans la hiérarchie politique.

Je suis aussi inquiet de l'essoufflement des bénévoles, je suis toujours aussi convaincu que ce sont les bénévoles de la société civile qui doivent prendre le leadership de ce qui nous attend. Et à ce titre COBRAM doit s'en assurer, ce sera la seule façon de faire valoir nos idées face aux nouveaux défis qui nous attendent.

Je vous souhaite une bonne année 2009, que le vent de récession qu'on nous prédit passe par dessus les montagnes de notre bassin versant et, pour chacun de vous, la santé et le bonheur. Je profite aussi de cette occasion pour vous remercier de m'endurer à la présidence de COBRAM, sachez que je continuerai de vous représenter et de défendre vos idées pendant toute l'année 2009 !

Daniel Desgagné, président

Mot de la directrice générale

L'année 2008 tire à sa fin et pour le COBRAM, cette année a été encore remplie de beaux projets. Parlons entre autre du Plan directeur de l'eau qui sera déposé bientôt, du Plan d'intervention régionale sur la problématique des cyanobactéries, du projet Naya (restauration des tributaires),



de la restauration des berges de la rivière à Mars, du lac Ha! Ha! et du lac Goth et j'en passe ! De plus, l'annonce du redécoupage territorial par le ministère du Développement durable de l'Environnement et des Parcs devrait avoir lieu incessamment. Donc, encore énormément de travail enrichissant ainsi que des projets ambitieux.

À l'approche de la période des Fêtes, je tiens à vous transmettre mes meilleurs vœux de paix et de bonheur. Que l'arrivée de la nouvelle année soit synonyme de satisfaction et de belles réussites. Qu'elle soit favorable aux échanges et qu'elle vous offre des opportunités uniques, tant sur le plan professionnel que personnel. La prochaine année sera sans aucun doute toute aussi généreuse en défis à relever. Que la magie du temps des Fêtes soit un heureux prélude à cette nouvelle année !

Karine Jean, dg
B. Sc géographie et aménagement

Dans ce numéro :

| | |
|--------------------------------------|---|
| Mot du président et de la directrice | 1 |
| À la source en bref... | 2 |
| Un peu d'histoire | 6 |
| Dossier "Des fêtes écologiques" | 7 |
| Saviez-vous ... | 7 |



À la source en bref...



Le 4^{ème} Rendez-vous des organismes de bassin versant du Québec

Les 23 et 24 octobre 2008, a eu lieu à Baie-Saint-Paul le 4^{ème} Rendez-vous des organismes de bassins versants du Québec. M. Daniel Desgagné ainsi que Mme Karine Jean étaient présents au nom du COBRAM à cette rencontre. Le tout était organisé par le Regroupement des organisations de bassin versant du Québec (ROBVQ). Lors de la première journée, une formation sur les enjeux de gouvernance des OBVL et une autre sur la perception et la concertation ont été données respectivement par M. Roméo Malenfant, président de Consultants D.P.R.M. et Mme Julie Caron-Malenfant, présidente de C3 Consensus. Le tout fut accompagné de simulations dont les participants devaient se concerter afin d'en venir à un consensus. L'exercice fut



4^{ème} Rendez-vous des OBVL du Québec.
Source: ROBVQ 2008.

fort intéressant étant donné le haut taux de participation des organismes de bassin. La seconde journée a été consacrée en partie par des exposés des OBVL. De plus, la mise en œuvre des PDE, des contrats de bassin et la prise en charge de lacs orphelins et de projets de partenariat furent aussi discutés. Finalement, deux journées bien structurées et riches en exposés.

Karine Jean, dg
B. Sc géographie et aménagement

mi-juillet pour permettre la réalisation de certains travaux ciblés dans le plan d'action (construction de passerelles, reboisement, nettoyage de petits tributaires, aménagement de seuils, frayères et abris, prélèvements d'échantillons d'eau, activités d'éducation et de sensibilisation, etc...). Malheureusement, les délais occasionnés pour obtenir notre certificat d'autorisation (fin août) ont fait en sorte de réduire considérablement les travaux prévus en 2008, compte tenu que la date de tombée pour travailler dans les cours d'eau est le 15 septembre de chaque année. Nous avons dû revoir à la baisse la réalisation de travaux prévus pour cette première année d'activités.



Jusqu'à présent, seules certaines activités ne demandant pas de certificat d'autorisation ont été réalisées dans le corridor ciblé par ce projet. On parle ici d'aménagement d'abris (en bois et en pierres) pour la faune aquatique dans le réseau des étangs parallèle à la rivière à Mars (étangs 2 à 15) et la récupération de détritus entre l'exutoire du ruisseau Rouge et le pont de Roberval-Saguenay (sur les deux rives) (environ 2 camions F-150). Une remise à niveau de la planification pour la présente année et la préparation d'un calendrier d'activités revampé pour 2009 et 2010 sont à l'ordre du jour d'ici les prochaines semaines. Ce présent projet est subventionné par le Fonds Naya à la hauteur de 60 000 \$ et la Ville de Saguenay, arrondissement de La Baie, y injecte également un montant de 40 000 \$ pour la durée de l'activité. Soulignons que ce projet s'inscrit à l'intérieur d'un échéancier de trois (3) ans, soit de 2008 à 2010. D'autres partenaires du milieu, dont le ministère des Ressources naturelles du Québec, Contact nature Rivière-À-Mars, la Maison des Jeunes de La Baie et le Centre de formation professionnelle (CFP) de La Baie collaborent étroitement à ce projet.

Site Internet du comité

Cette année, le Comité désire afficher les résultats ainsi que différentes brochures informatives à l'aide d'un site Internet convivial. Le site du COBRAM devait subir des mises à jour depuis fort longtemps et avec l'aides financières reçues de quelques entreprises et organismes, le comité s'affaire à l'aide de la compagnie Twistco, à le remettre à jour. Cet outil de communication permettra bientôt de transmettre de l'information à toute la population en ce qui a trait aux mandats et réalisations du comité et ce, en réduisant la consommation de papier.

Karine Jean, dg
B. Sc géographie et aménagement



Aménagement d'abris.
Source: COBRAM 2008.

Ce dernier partenaire contribue d'une manière significative à la réalisation du projet en mettant à la disposition de ce dernier les quelques quinze élèves qui s'inscrivent chaque année au cours Protection et Exploitation de territoire faunique. Le projet leur fournit l'occasion de mettre en pratique les connaissances acquises au cours de leurs différentes formations.

Karine Jean, dg
B. Sc géographie et aménagement

Ghislain Sylvain, coordonnateur
Zip-Saguenay

Restauration des tributaires de la rivière à Mars en milieu urbanisé (Fond Naya)

Initié par la compagnie Naya et la Fondation de la faune du Québec et ce, en collaboration avec le Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ), le Fonds Naya pour les cours d'eau vise à améliorer la qualité des habitats fauniques des petits et moyens cours d'eau en milieu urbain. Invité à soumettre une proposition, le Comité de bassin de la rivière à Mars (COBRAM), en partenariat avec la Zone d'intervention prioritaire (ZIP) Saguenay,

déposait à la mi-mai 2008 un avant-projet pour la mise en place d'activités et d'interventions pour le tronçon urbanisé de la rivière à Mars, compris entre son embouchure et le Centre plein air Bec-Scie.

Suite à une réponse positive à la démarche du COBRAM à la fin de juin 2008, une demande de certificat d'autorisation fut envoyée au ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) à la



Tirage de baux de villégiature

Le vendredi 21 novembre dernier avait lieu dans les bureaux de l'unité de gestion Saguenay-Sud-Shipshaw, la remise des titres de propriétés aux gagnants du tirage au sort de baux de villégiature 2008.

Vingt-six baux ont été remis. Ils sont situés sur quatre plans d'eau soit le lac Mainguard, le lac du Goéland, le lac du Gaie bleu et le lac Maurice.

Les heureux gagnants ont été accueillis par le personnel du MRNF et par le personnel de la MRC Le Fjord-du-Saguenay. Ils ont reçu de l'information sur la réglementation de la MRC, sur l'aspect faunique et environnemental entourant leurs installations.

Une collaboration entre le MRNF et le Comité de bassin de la rivière à Mars (COBRAM) a permis de remettre à chacun des gagnants



M. André Bédéc du MRNF remettant une pochette d'information à un gagnant.
Source : MRNF 2008.

une pochette contenant une multitude d'informations sur l'eau, sa protection, l'importance des bandes riveraines et les algues bleu-vert.

Une formule gagnante à répéter !

Daniel Desgagné MRNF
et président de COBRAM



dans la correspondance du CEC et de revenir sur leurs préoccupations. La rencontre a débuté par les mesures de sécurité à respecter dans l'usine, des questions à laquelle les participants veulent avoir des réponses, de la présentation des participants et des membres de la compagnie RIO TINTO ALCAN, suivie d'une visite de l'usine Vaudreuil et pour terminer, d'une présentation sur les performances de l'usine.

La vision de RIO TINTO ALCAN est de viser l'excellence en matière d'environnement, de santé et de sécurité (ESS), valeurs fondamentales pour la compagnie. L'ESS est la composante du système AIMS (Système de gestion intégrée Alcan), élément incontournable de leur processus de gestion et de prise de décision. Cette composante fournit, à l'échelle de l'entreprise, les normes, les procédures et les meilleures pratiques nécessaires pour atteindre une performance ESS de classe mondiale. M. Gervais Jacques ainsi que son équipe ont répondu à toutes les interrogations des gens lors de cette rencontre. Il a même confié que d'autres argents allaient être investis afin de consolider les acquis et d'investir sur de nouvelles technologies en matière d'environnement, santé et sécurité. En tout, une visite forte agréable et qui se réitérera lorsque nécessaire.

Karine Jean, dg

B. Sc géographie et aménagement

Visite de l'usine Vaudreuil

Suite à l'annonce des médias qu'un nouveau déversement soit survenu à l'usine Vaudreuil le 17 septembre dernier, le Comité de l'environnement de Chicoutimi (CEC) faisait parvenir une lettre au directeur de l'usine lui mentionnant ses inquiétudes.

Il s'agit en fait du troisième déversement à survenir dans un court laps de temps, à peine 18 mois. Et le second en moins d'un mois, le précédent datant du 20 août 2008. Face à ces événements à répétition, le CEC a demandé à la compagnie de prendre les actions nécessaires dans les meilleurs délais et d'être transparent en expliquant clairement à la population du Saguenay-Lac-Saint-Jean et sans rien omettre, ce qui s'est réellement passé au cours de ces trois déversements. Le comité demandait également de prendre des engagements fermes, clairs et sans équivoque afin de sécuriser la population quant à l'avenir. En d'autres termes, le CEC voulait en savoir plus en ce qui concerne

la compagnie sur les mesures qu'ils entendent mettre en oeuvre afin de remédier à des déversements futurs et ce, afin de sécuriser la population.

Afin de répondre aux interrogations du comité, M. Gervais Jacques directeur de l'usine, accompagné de certains membres de son équipe, proposait une rencontre avec l'organisation et ses différents partenaires dont le COBRAM représenté par M. Daniel Desgagné et Mme Karine Jean qui eux aussi manifestent de l'intérêt envers la situation de l'usine Vaudreuil. Pour l'occasion, M. Jacques explique qu'une visite des installations pourrait démontrer aux gens présents tous les efforts mis en place par l'usine en matière d'environnement, santé et sécurité.

Le 18 novembre dernier, les instances concernées se rendaient à l'usine Vaudreuil afin de reprendre dans un dialogue ouvert les éléments soulevés



Visite de l'usine Vaudreuil.
Source : Daniel Desgagné 2008.



Des aménagements en milieu urbain

Pour une deuxième année, le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) accorde un soutien financier au Regroupement des organisations de bassin versant du Québec (ROBVQ) pour la réalisation de certains éléments du Plan d'intervention sur les algues bleu-vert. Une partie de ces actions sur le terrain doit être réalisée par les organismes de bassin versant, notamment le Comité de bassin de la rivière à Mars (COBRAM).

Pour l'année 2008-2009, des subventions supplémentaires ont été accordées aux OBV dont le COBRAM pour les lacs ayant subi des épisodes de cyanobactéries durant la saison estivale 2007. Un montant supplémentaire de 3000 \$ a été alloué au comité afin de venir en aide à deux lacs touchés par les algues bleu-vert. Il s'agit ici du lac Goth à St-Félix-d'Otis ainsi que du lac Ha! Ha! à Ferland-et-Boilleau.

Les aménagements des bandes riveraines des deux lacs proposés visent à mettre en place une plantation d'arbustes en bordure du plan d'eau afin de prévenir l'apparition de cyanobactéries dans l'eau du lac et d'en préserver la qualité. De tels aménagements comportent plusieurs autres avantages pour les riverains dont entre autre d'assurer la pérennité du plan d'eau, de maintenir et améliorer sa qualité en accordant une protection minimale adéquate aux rives, au littoral et aux plaines inondables et d'assurer la qualité et la diversité biologique.

À Saint-Félix-d'Otis, la problématique à prévenir est la prolifération des algues bleu-vert, causée notamment par une surabondance de phosphore dans l'eau. Les sources de phosphore sont nombreuses : les engrais et les fertilisants, les fosses septiques déficientes, les fuites ou les débordements des systèmes d'égouts, les produits nettoyants contenant des phosphates, le relargage des sédiments riches en phosphore se trouvant dans le fond du lac (par le

brassage de l'eau causé par les bateaux), et même par des sédiments provenant de la nature elle-même. À l'heure actuelle, un projet de renaturalisation des berges entre la municipalité, le Comité de l'environnement de Chicoutimi ainsi que les riverains, prend déjà de l'avant afin de contrer la problématique des cyanobactéries. Le Comité de bassin s'est joint à l'équipe afin de les aider financièrement à la réalisation des aménagements en cours. Voici quelques exemples de bandes riveraines avant et après les interventions.



Aménagement de bandes riveraines au lac Goth
Source : COBRAM 2008.

D'autre part, le secteur de l'auberge du lac Ha! Ha! est l'une des portions humanisées du lac Ha! Ha! Cette rive offre peu de végétation naturelle et comporte plusieurs infrastructures. Outre l'auberge, on y retrouve six petits chalets privés, tous construits près du lac. Un muret ainsi qu'un trottoir en bois ont également été aménagés le long de la rive il y a de cela fort longtemps. Des observations ont démontré que les cyanobactéries apparaissent en raison de ce type d'aménagement. Dans cette portion de territoire, la présence de cette bactérie résulte de l'apport en

matière organique provoqué par des installations septiques désuètes ou inefficaces et de l'utilisation d'oligo-éléments pour les parterres. Ici, des travaux ont été réalisés afin de remettre en ordre les installations septiques défectueuses. Le Comité de bassin, avec l'aide du Comité de l'environnement de Chicoutimi ont réalisé un projet visant la renaturalisation d'une partie de la rive du lac Ha! Ha! dans le secteur de l'auberge. Ce projet représente l'un des moyens envisagés afin de prévenir la prolifération d'algues bleues (cyanobactéries) qui a été détectée en 2007. Vous retrouverez annexées à cet article des photos avant et après les interventions.

Enfin, les propriétaires des terrains pourront aider à améliorer et à préserver la qualité de l'eau du milieu en évitant d'utiliser des pesticides et des engrais, même ceux dits naturels. En respectant les normes applicables en ce qui concerne les fosses septiques et la bande riveraine, ils parviendront à maintenir et à bonifier les travaux réalisés. Un suivi des travaux sera à prévoir pour l'an prochain.



Aménagement de bandes riveraines au lac Ha! Ha!
Avant ci-haut, après ci-bas.
Source : COBRAM 2008.



Karine Jean, dg
B. Sc géographie et aménagement



Le cirque est au camping



Afin d'annoncer le début des travaux de deux projets majeurs dans le bassin versant de la rivière à Mars, le COBRAM et le Comité Zip Saguenay unissaient leurs efforts le 13 septembre dernier pour présenter conjointement leurs activités de sensibilisation afin de conscientiser la population régionale aux travaux qui seront réalisés pour le mieux-être de notre rivière. Ainsi, le Comité ZIP-Saguenay a mis de l'avant une journée de plantation populaire, en collaboration avec la population de l'arrondissement de La Baie. Cette activité de sensibilisation à la protection du patrimoine environnemental a permis aux usagers du plan d'eau de contribuer à la réhabilitation de la rivière à Mars. Toute la population a donc été invitée à se présenter en bordure de la rivière à Mars, non loin du Pont Claude-Richard, pour une activité de plantation. Chapiteau, hot-dogs, blé d'inde, prix de présence et bonne humeur étaient à l'ordre du jour.

L'an dernier, le COBRAM s'est vu attribuer un nouveau mandat soit de sensibiliser et de prévenir la population régionale sur la problématique des algues bleu-vert. De ce fait, le COBRAM s'est joint Au Jardin de Mon Père et à sa thématique "Le cirque est au camping" afin de sensibiliser petits et grands à ce phénomène. Clowns, jongleurs, amuseurs publics, jeux gonflables et autres faisaient partie de l'activité. Durant cette journée, le comité a annoncé officiellement le début des travaux du projet "Restauration des tributaires de la rivière à Mars en milieu urbanisé" par l'entremise de cette même activité. De ce fait, un rallye de sensibilisation concernant à la fois les cyanobactéries ainsi que les enjeux majeurs liés aux tributaires s'est ajouté aux activités. Lors de cette journée, nous avons même reçu la visite de M. Robert Bouchard, député de Chicoutimi-Le Fjord.

Avec la participation de jeunes provenant de la Maison des Jeunes de La Baie, l'activité a été une réussite. Plus de 250 personnes ont visité le kiosque et ont participé au charivari de la Mars. De plus, cinq prix de participation ont été tirés au hasard parmi les participants. Les prix comprenaient :

- 1- Un sac écologique (gracieuseté du Jardin de Mon Père) ;
- 2- 2 produits Bio-vert (gracieuseté du Marché Verreault IGA) ;
- 3- Des produits de la Savonnerie Olivier (gracieuseté de la Savonnerie Olivier de La Baie) ;
- 4- Une trousse comprenant des documents sur les cyanobactéries ainsi que sur l'organisation (COBRAM) ;
- 5- Des cahiers à colorier sur l'économie d'eau potable (gracieuseté de Réseau environnement) ;
- 6- Une gourde (gracieuseté de Réseau environnement) ; Des magnétiques (gracieuseté de Réseau environnement et COBRAM) ;
- 7- Un jeu écologique (gracieuseté du COBRAM) ; Une affiche (gracieuseté de Réseau environnement) ;

Un gros merci à nos commanditaires et peut-être à l'an prochain !

Karine Jean, dg
B. Sc géographie et aménagement



Rallye cyanobactéries.
Source : COBRAM 2008.



Kiosque d'information sur la gestion de l'eau et les algues bleu-vert.
Source : COBRAM 2008.



Lancement du projet "Restauration des tributaires de la rivière à Mars".
Source : COBRAM 2008.

Prix littéraires Canada-Japon

Le 28 octobre dernier, le Conseil des Arts du Canada a choisi comme un des lauréats des prix littéraires Canada-Japon le récit de voyage de langue française *Marcher le silence - Carnets du Japon* coécrit par André Duhaime, de Gatineau, et André Girard, de La Baie et administrateur au COBRAM. Les Prix littéraires Canada-Japon constituent une reconnaissance de l'excellence littéraire des auteurs canadiens qui écrivent sur le Japon, sur des thèmes japonais ou sur des thèmes qui favorisent la compréhension mutuelle entre le Japon et le Canada. Les fonds de ces prix proviennent des revenus de placement de la portion du Fonds Japon-Canada réservée à la dotation, à perpétuité, d'un prix littéraire. Un montant de 20 000 \$ était disponible pour les prix de cette année dont 10 000\$ ont été remis à Messieurs Duhaime et Girard. Encore félicitations aux heureux gagnants !

Karine Jean, dg
B. Sc géographie et aménagement

Congrès de l'Association forestière Saguenay-Lac-St-Jean

Près de 300 congressistes étaient présents!

C'est sous le thème « Forêt et bois, empreinte du passé au devenir » que s'est tenu le congrès annuel de l'Association forestière Saguenay-Lac-St-Jean (AFSL), le **vendredi 31 octobre dernier** à l'Hôtel du Jardin à Saint-Félicien. L'événement s'est déroulé sous la présidence d'honneur de monsieur **Lorenzo Beaulieu**, ancien président de la Société historique du Saguenay. « L'apport de la forêt et du bois sur l'humain à travers l'histoire est capital. C'est l'enracinement de la vie des hommes et des espèces, le refuge et la sécurité d'une survie jamais démentie. »

Pour l'occasion, l'AFSL a offert une programmation haute en culture. Des conférenciers de renom ont imprégné les participants au cœur de la forêt et du bois, à travers le temps et l'évolution de la foresterie où plusieurs générations ont marqué son histoire.

Dans un premier temps, monsieur **Éric Alvarez**, ingénieur forestier de formation, a captivé l'auditoire par sa présentation. En attendant d'être des Harry Potter. « Dans l'ancien régime se cache peut-être un trésor, comme le fait Harry Potter pour gagner ses batailles, le gouvernement du Québec devrait consulter son passé pour mieux préparer l'avenir. » Monsieur **Clifford Moar**, conseiller aux négociations du Conseil tribal Mamuitun, a entretenu les congressistes en mettant en perspective la forêt et le bois pour les Inus du Lac-Saint-Jean. « La forêt, c'est notre maison, notre jardin, notre école, notre pharmacie et notre église. » Monsieur Moar a aussi exprimé sa satisfaction du chemin traversé pour rapprocher les deux sociétés : « Le fossé entre les blancs et les Amérindiens est actuellement beaucoup moins grand depuis la création de partenariats. »

Par la suite, monsieur **Gilbert Paillé**, ingénieur forestier à la retraite, a soutenu que pour sortir de la crise forestière, le Québec n'a pas vraiment besoin d'un autre nouveau régime forestier mais qu'il doit vivre une véritable révolution culturelle. « Il faut que les gens changent d'attitude face à la forêt. Les arbres ne sont pas des monuments, mais de gros légumes que l'on jardine afin d'assurer sa pérennité. » Madame **Lise Caron** de l'Université de Moncton nous a expliqué le lien science-forêt-humain. « Nous devons concilier conservation des forêts, biodiversité et survie. » Nous avons eu le plaisir d'entendre monsieur **Patrick Blanchet**, directeur général de la Société d'histoire forestière du Québec (SHFQ), sur la culture et l'histoire forestière québécoise.

Monsieur **Dany Côté**, historien, a parlé des montagnes russes de l'économie forestière sagamienne. Dans un dernier temps, des gens d'ici, M. Carol Bouchard, M. Denis Chabot et M. Charles-Aimé Bouchard ont livré des témoignages vibrants d'émotion sur l'empreinte de la forêt et du bois dans leur passé et leur devenir. La journée était animée par madame **Nicole Huybens**, psychosociologue.

De plus, une vingtaine d'exposants variés ont animé le Salon forestier augmentant ainsi la qualité de l'événement.

Geneviève Gauthier, agente de communication
Association forestière du Saguenay-Lac-Saint-Jean



JOYEUX NOËL

Un peu d'histoire Le bonhomme de neige

Les premières occurrences écrites attestant l'existence de bonshommes de neige datent du XVI^e siècle (par exemple Shakespeare). Le personnage populaire apparaît ensuite dans un recueil de comptines en 1770, à Leipzig en Allemagne. Ce n'est qu'au début du XX^e siècle que le bonhomme de neige est associé aux fêtes de fin d'année, et devient une figurine du sapin de Noël.

Karine Jean, dg
B. Sc géographie et aménagement



Dossier " Des fêtes écologiques "



Saviez-vous ...

Noël, la fête de la consommation extrême ! Encore en octobre on nous enchante avec des jolies décorations et on nous invite à dépenser au maximum. Nous nous prenons au piège par habitude, en oubliant la planète qui souffre de notre surconsommation. Pourquoi ne pas faire de Noël la fête de l'écologie ? Faire des efforts écologiques spécialement pour cette occasion ? Qui plus est pourrait finir par être une fête à l'année ? Notre planète mérite bien un cadeau de Noël, ne l'oublions pas !

Afin de vous donner des idées, voici quelques sites qui donnent d'excellents moyens afin d'éviter la surconsommation.

<http://creatie.ch/noel-fete-ecologique>
http://co-eco.org/trucs_ecologiques
<http://www.econo-ecolo.org>
<http://www.cantley.ca>

Karine Jean, dg
B. Sc géographie et aménagement

Un sapin naturel est plus écologique qu'un sapin artificiel. Les arbres en plastique sont dérivés du pétrole. Leur fabrication et leur transport produisent divers polluants. En plus, lorsqu'ils sont jetés au bout de quelques années, ils prennent des centaines d'années à se dégrader dans la nature.
<http://www.ecopatrouille.org>

Les emballages représentent le tiers de la poubelle des villes canadiennes. Pourquoi ajouter du papier neuf à des objets déjà surremballés? Soyez créatifs en emballant vos présents avec du papier recyclé (journaux, revues, etc). Et surtout, n'oubliez pas d'apporter votre sac réutilisable lors de votre magasinage des Fêtes!
<http://www.ecopatrouille.org>

Devenez membre



JOYEUX NOËL



FORMULAIRE D'ADHÉSION AU COMITÉ DE BASSIN DE LA RIVIÈRE À MARS

Coût : Membre régulier : 2 \$
 Membre de soutien : montant selon la volonté du membre

Modalité de paiement (ne pas envoyer d'argent comptant ni de paiement par carte de crédit)

Chèque Mandat postal

Nom _____

Adresse _____

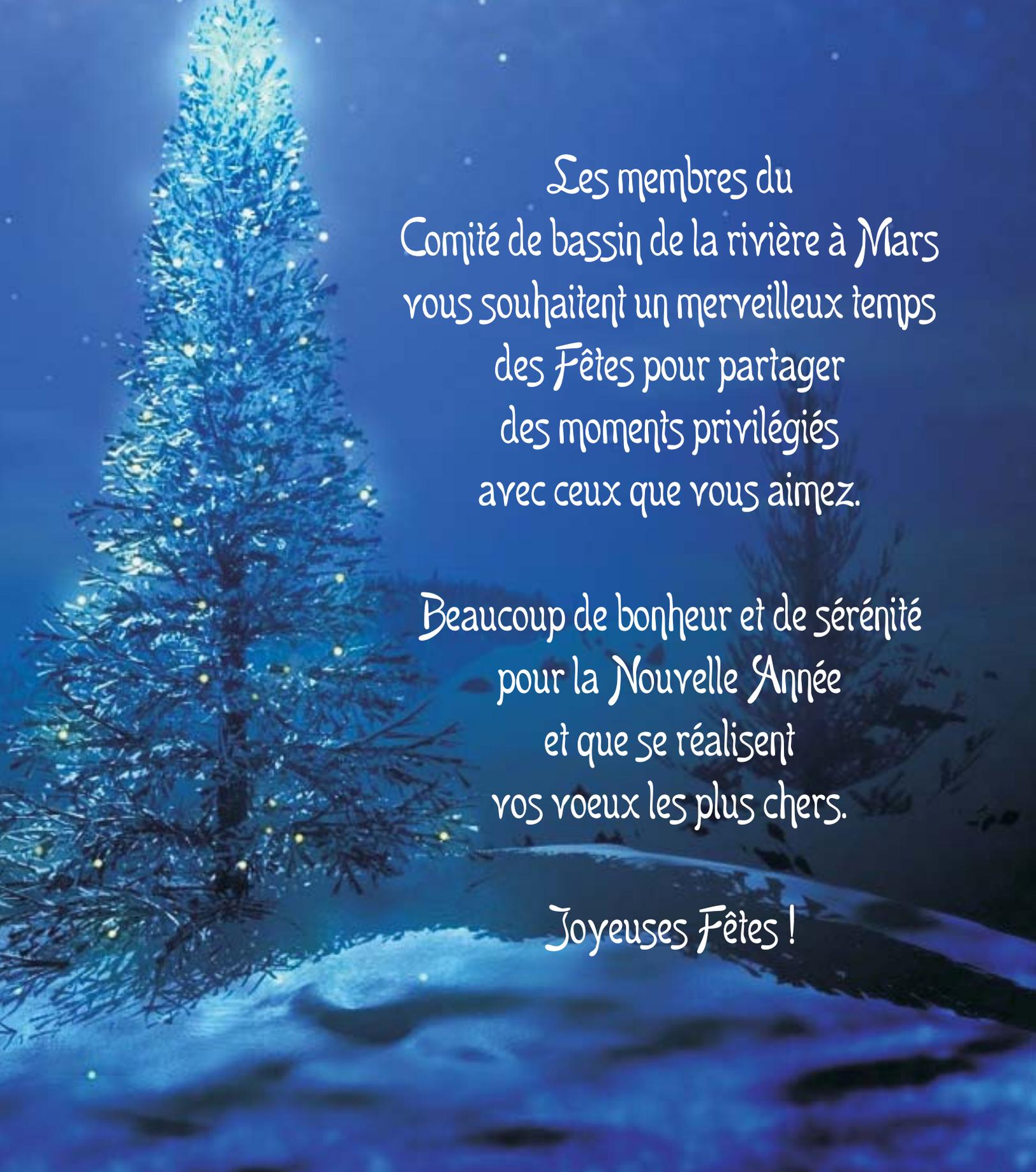
Courriel _____

N.B. : La carte de membre est valide jusqu'à la prochaine assemblée générale annuelle qui a lieu au printemps de chaque année. Nous vous invitons également à venir effectuer le paiement au local du Comité.

Veuillez imprimer et compléter ce formulaire et nous le transmettre à l'adresse suivante :

Comité de bassin de la rivière à Mars - 3111 Mgr. Dufour - Arrondissement La Baie (Québec) G7B 4H5





Les membres du
Comité de bassin de la rivière à Mars
vous souhaitent un merveilleux temps
des Fêtes pour partager
des moments privilégiés
avec ceux que vous aimez.

Beaucoup de bonheur et de sérénité
pour la Nouvelle Année
et que se réalisent
vos vœux les plus chers.

Joyeuses Fêtes !