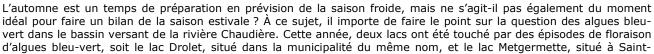
« Le lac Mégantic », Pierre Charland © Le Québec en images, CCDMD

Bulletin de liaison du Comité de bassin de la rivière Chaudière (COBARIC)

# Mot du président

Russell Gilbert, président president@cobaric.gc.ca





Théophile et Saint-Zacharie. Il s'agit d'une première manifestation d'algues bleu-vert pour le lac Metgermette et d'une deuxième pour le lac Drolet, qui a vécu une épisode de moindre ampleur en 2007. Il est nécessaire de poursuivre les efforts en vu de réduire les apports en phosphore dans nos lacs, et ce, pour éviter que l'occurrence des floraisons d'algues bleu-vert ne s'accroisse.

Dans un autre ordre d'idée, comme cet automne en fut un d'élections municipales et que les élus du territoire composent en partie le Conseil d'administration du COBARIC, je tiens personnellement à remercier M. Viateur Boucher, maire sortant de la municipalité de Notre-Dame-des-Pins qui représentait la MRC de Beauce-Sartigan au sein de notre conseil, pour sa contribution au COBARIC. M. Boucher a siégé pendant plus d'une dizaine d'années et je tiens à lui faire part de toute ma gratitude pour son engagement. Par ailleurs, ayant moi-même œuvré dans le milieu municipal, je sais à quel point la période des élections peut être ardue et exigeante. C'est pourquoi, je désire présenter mes sincères félicitations aux différents élus du territoire du bassin versant de la rivière Chaudière.

Finalement, il importe de souligner le succès rencontré lors du Forum régional sur la gestion de l'eau en Chaudière-Appalaches. Nous sommes fiers d'avoir collaboré à cette initiative, qui a suscité des échanges de grande qualité entre les participants. Je remercie tous ceux et celles qui ont collaboré de près ou de loin au bon déroulement de ce forum.

En terminant, en cette période des préparatifs du temps des fêtes, je tiens à vous souhaiter, à vous-même ainsi qu'à vos proches, des moments des plus réjouissants.

# Lutte aux algues bleu-vert: le COBARIC lance un programme de financement



Le 13 octobre dernier, le COBARIC a lancé un programme d'aide financière destiné à soutenir les initiatives de lutte aux algues bleu-vert des associations de riverains du territoire du bassin versant de la rivière Chaudière. L'enveloppe globale pour cette année est de 3 600\$ et seuls les lacs ayant été touchés par une ou plusieurs épisodes de floraison d'algues bleu-vert entre 2007 et 2009 sont admissibles. Les associations concernées ont été informés de ce programme dès son lancement.

Surveillez notre site Web pour connaître les projets retenus!

## L'implantation d'un système informatisé de surveillance des crues de la rivière Chaudière s'amorce

L'installation des équipements requis pour la mise en place d'un système informatisé de surveillance des crues de la rivière Chaudière (échelles limnimétriques pour mesurer le niveau d'eau; sondes à pression électroniques pour lire le niveau d'eau en continu; caméras pour surveiller le mouvement du couvert de glace et des eaux) a débuté au cours des derniers jours. C'est l'entreprise Logitex, de Saint-Joseph, qui est responsable de la réalisation technique de ce projet. En parallèle, l'entreprise iClic, de Saint-Georges, structure un réseau informatique pour permettre aux autorités concernées d'accéder en temps réel aux informations transmises par les équipements à une console de surveillance.



Sur la photo: Inondation par embâcle à Vallée-Jonction, à l'exutoire des rivières Nadeau et Lessard

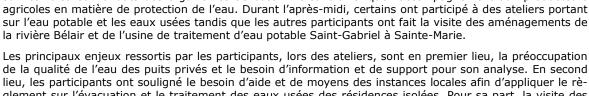
Ce système intelligent, en plus de faciliter la communication entre les intervenants d'amont en aval, par l'envoi systématique de messages d'alerte à plusieurs niveaux (pré-alerte, alerte d'inondation imminente, etc.), permettra d'effectuer des prévisions à courts termes des débits et du niveau correspondant de la rivière, et ce, en combinant d'une part, l'observation du niveau d'eau actuel et les précipitations enregistrées. Les autorités pourront donc mieux évaluer le temps disponible pour mettre en place les mesures qui s'imposent selon la situation.

Depuis de nombreuses années, la rivière Chaudière cause des dégâts considérables dans plusieurs municipalités riveraines lorsqu'elle sort de son lit. La sécurité des gens est devenue un enjeu de taille. Il s'est donc avéré nécessaire de mettre en place des outils pour améliorer le temps de réaction des autorités municipales, régionales et des citoyens lorsqu'il y a inondation, et ce, afin d'assurer la sécurité des personnes et des biens du bassin versant de la rivière Chau-

## Forum régional sur la gestion de l'eau en Chaudière-Appalaches

Une centaine de personnes ont fait salle comble à Scott, en participant au Forum régional sur la gestion de l'eau qui s'est déroulé le 23 octobre dernier. Sous le thème : « La qualité de l'eau, un défi de tous les jours », cet événement écoresponsable fut l'occasion pour la population d'en apprendre davantage sur les différentes façons de préserver la qualité des plans d'eau et des sources d'eau potable.

Des spécialistes ont entretenu les participants sur différents thèmes touchant la gestion de l'eau. À l'image de la variété d'activités qui se déroule dans les bassins versants de la région, les sujets abordés ont porté sur les rôles et mandats des organismes de bassin versant ainsi que l'accompagnement aux producteurs Sur la photo: des participants échanagricoles en matière de protection de l'eau. Durant l'après-midi, certains ont participé à des ateliers portant geant avec un conférencier lors d'un sur l'eau potable et les eaux usées tandis que les autres participants ont fait la visite des aménagements de la rivière Bélair et de l'usine de traitement d'eau potable Saint-Gabriel à Sainte-Marie.



de la qualité de l'eau des puits privés et le besoin d'information et de support pour son analyse. En second lieu, les participants ont souligné le besoin d'aide et de moyens des instances locales afin d'appliquer le règlement sur l'évacuation et le traitement des eaux usées des résidences isolées. Pour sa part, la visite des aménagements de la rivière Bélair a permis de constater que les efforts de restauration porte fruit, car ils ont permis la réhabilitation complète de l'habitat de l'omble de fontaine. Bien que des efforts restent à faire dans le bassin versant de la rivière Bélair, puisque des alques bleu-vert y ont été observé en 2008, ces signes démontrent que cet écosystème se porte mieux.

L'assistance était des plus diversifiée et comptait des citoyens, tout comme des intervenants du milieu. C'est un signe indéniable que la préservation de l'eau est une préoccupation commune. Le Comité organisateur, pour qui la gestion intégrée de l'eau par bassin versant ne peut se concrétiser sans une concertation efficace et des actions coordonnées, s'est réjouit face à cette diversité et égale-

ment du fait que l'évènement a pu améliorer ou amorcer la communication entre les différents acteurs de l'eau. La qualité de l'eau, c'est l'affaire de tous!

Rappelons que l'organisation de ce Forum régional est le fruit d'une collaboration entre plusieurs organismes de concertation.









Sur la photo: Visite des aménage-

ments effectués il y a 10 ans, lors d'un projet de restauration de la









## Le Saviez-vous?

Le bassin versant de la rivière Chaudière contient près de 70 % des espèces d'oiseaux de la province. En effet, on y répertorie 223 des 326 espèces d'oiseaux fréquentant le territoire québécois et de ces dernières, on retrouve notamment le harle couronné et le canard branchu, qui ont la particularité de nicher dans les arbres. Certains d'entre nous pourraient même assister à une prestation théâtrale d'un oiseau! En effet, le pluvier kildir a l'habitude de feindre d'être blessé afin d'attirer les curieux loin de son nid. Quelle ruse!







# Carrefour des activités

Faites-nous part d'une nouvelle ou d'une activité liée à l'eau et qui se déroule sur le territoire du bassin versant:

gdaigle@cobaric.gc.ca

Veuillez noter que nos bureaux seront fermés pour la période des fêtes, soit du 21 décembre 2009 au 4 janvier

# LE COBARIC y était...

Le 4 octobre dernier avait lieu la "Journée des ressources naturelles", qui s'est déroulée au Parcs des Chutes-de-la-Chaudière, à Charny. Malgré le temps maussade, plus de 500 visiteurs ont participé à cet événement où le COBARIC était présent.

#### Le COBARIC en est ...

- Le Réseau Agri-conseil de la région de Chaudière-Appalaches appuie les producteurs et citoyens du bassin versant de la rivière Bélair par la mise en oeuvre d'un projet ZIPP (Zone d'intervention prioritaire Phosphore), reconnue par le Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ). L'objectif de cette démarche est de minimiser l'apport de phosphore dans la rivière Bélair et le COBARIC collaborera activement à ce projet.
- Le COBARIC siège au sein du Comité aviseur dans le cadre d'un projet de la Fédération de l'UPA de la Beauce ayant pour titre: Effets de l'application des fumiers sur la teneur et la saturation des sols en phosphore en Chaudière-Appalaches. Ce projet nous permettra de mieux connaître le comportement du phosphore dans les sols de la région afin de mettre en place des mesures permettant de diminuer les apports au cours d'eau.

# Pour nous joindre

## Commentaires généraux (COBARIC) :

700, rue Notre-Dame Nord, suite D Sainte-Marie (Québec) G6E 2K9 Téléphone: 418 389-0476 Télécopieur: 418 387-7060 Courriel: cobaric@cobaric.gc.ca

#### Rédaction :

Guillaume Daigle, Chargé de projet et des communications

Téléphone: 418 389-0151 Télécopieur: 418 387-7060 Courriel: gdaigle@cobaric.qc.ca

« L'Eau média est publié quatre fois l'an »