

# L'Eau média

« 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.qc.ca](mailto:president@cobaric.qc.ca)

Au cours des derniers mois, une importante campagne provinciale a été entreprise par le Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ) dans le but d'obtenir l'appui d'organisations diverses, notamment les instances municipales, pour l'augmentation du financement des organismes de bassins versants et la mise sur pied de programmes spécifiques pour la mise en œuvre des actions issues des Plan directeur de l'eau (PDE). Ce financement accru proviendrait du gouvernement provincial, notamment, le Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP). Le COBARIC devrait se joindre à cette campagne provinciale au cours de l'année 2012. À ce sujet, je souhaite souligner l'initiative de la Conférence régionale des élu(e)s de l'Estrie qui a réservé une enveloppe budgétaire de 100 000 \$ sur 2 ans pour chacune des MRC de son territoire afin de réaliser des interventions relatives à la qualité de l'eau. Les objectifs de ce cadre de financement visent à soutenir la mise en œuvre des PDE et développer des pratiques de préservation de la qualité de l'eau. Quant à la MRC du Granit, celle-ci a mis en place un Fonds du bassin versant finançant des actions liées à l'eau. Je salue ces initiatives et espère qu'elles serviront de modèle à d'autres organisations.

Actuellement, le COBARIC travaille activement à développer des projets pour la prochaine année. En attente des réponses concernant le financement de ceux-ci ou en cours de rédaction de certaines demandes, des projets pourraient se dérouler dans le bassin versant du Bras d'Henri (affluent de la Beaurivage) et sur le 2<sup>e</sup> tributaire de la rivière Savoie à Sainte-Marie. Également, le COBARIC travaille de pair avec les organismes de bassins versants de la région de Chaudière-Appalaches pour la réalisation de 2 projets. L'un d'eux concerne l'habitat du poisson, et le second, l'acquisition des connaissances sur les eaux souterraines pour l'ensemble de la Chaudière-Appalaches. Nous vous tiendrons au courant des développements relatifs à ces projets dans la prochaine édition du bulletin.

Finalement, je souhaite souligner le retour de Mme Annie Ouellet à la direction générale et remercier Mme Marie-Hélène Cloutier pour l'excellent travail accompli pendant l'intérim.

Bonne lecture !

### Gala Misez EAU ! : 2 nominations pour le COBARIC !

C'est avec joie que le président du COBARIC est monté 2 fois sur scène lors de la première édition du Gala Misez EAU ! qui a eu lieu au Théâtre Granada de Sherbrooke le 24 octobre en présence du ministre du MDDEP, M. Pierre Arcand.

En effet, M. Russell Gilbert représentait le COBARIC nominé dans la catégorie *Organismes de bassins versants (OBV)*, pour le *Système de surveillance de la rivière Chaudière*. M. Gilbert était également finaliste dans la catégorie *Prix reconnaissance ROBVQ pour l'implication exceptionnelle d'un individu*. Dans cette même catégorie, était aussi en nomination M. Guy Charbonneau administrateur au Conseil des bassins versants des Mille-Îles et Mme Francine Trépanier directrice générale à la Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption (CARA). Les lauréats pour les 2 catégories sont : la CARA pour son projet intitulé «PDE et SAD, deux outils stratégiques...des alliés pour les ressources en eaux au Québec» et Mme Trépanier.



Nominés dans la catégorie Organismes de bassins versants (OBV) : Mme Catherine Frizzle, Coordinatrice de projets au COGESAF, M. Russell Gilbert, président du COBARIC et Mme Francine Trépanier, directrice de la CARA (ROBVQ 2011)

Le Gala Misez EAU ! est organisé par le ROBVQ et offre une reconnaissance aux entreprises, municipalités, communautés autochtones, organismes et personnes qui se sont illustrés pour leur réalisation particulière dans la gestion et la gouvernance de l'eau par bassin versant au Québec.

### Benthos Bélaïr



Tri du benthos pêché dans la rivière Bélaïr, COBARIC 2011

L'équipe du COBARIC a procédé à l'échantillonnage des insectes aquatiques dans la rivière Bélaïr, à Sainte-Marie, le 12 octobre dernier. Les résultats de l'analyse des échantillons recueillis seront connus cet hiver.

« Les macroinvertébrés benthiques sont des animaux sans colonne vertébrale, visibles à l'œil nu et qui se retrouvent au fond des cours d'eau et des lacs. Les larves d'insectes aquatiques ainsi que certains adultes, les crustacés, les vers et les mollusques sont des macroinvertébrés benthiques. Ces organismes sont largement utilisés pour évaluer la santé des lacs et des cours d'eau puisqu'ils possèdent plusieurs caractéristiques d'un bon indicateur de la santé d'un écosystème. » *Guide du volontaire, Programme de surveillance des cours d'eau, Comité de valorisation de la rivière Beaurport, 2006.*



Échantillonnage du benthos de la rivière Bélaïr, COBARIC 2011

## Achat groupé d'arbustes 2012

Puisque la réponse a été unanime l'an dernier, le COBARIC a reconduit le programme d'achat groupé d'arbustes pour 2012. Cette fois, les végétaux ont été offerts par les Serres Saint-Georges au prix concurrentiel de 4,27\$ pour le pot de 1 gallon, livraison et taxes incluses ! Les associations de lacs ont commandé plus de 2000 arbustes pour végétaliser leurs bandes riveraines comparativement à 1200 l'an dernier.

Si votre association de lac fait partie du territoire du bassin versant de la rivière Chaudière et qu'elle désire participer à un tel programme, elle peut communiquer avec le COBARIC pour avoir de plus amples renseignements sur la prochaine édition.

### Programme de financement « Plan d'intervention contre les algues bleu-vert 2012-2013 »

Pour la troisième année consécutive, le COBARIC offre du financement pour encourager des actions locales qui ont pour but de lutter contre les cyanobactéries. Comme par le passé, l'enveloppe totale allouée au programme est de 3000\$. Les associations de lac qui désirent développer un projet visant à contrer la prolifération des algues bleu-vert dans leur plan d'eau sont encouragées à nous faire une demande de financement. Les critères d'admissibilité au programme 2012-2013 et son formulaire de demande sont présentement disponibles sur le site internet du COBARIC ([www.cobaric.qc.ca](http://www.cobaric.qc.ca)).

Pour plus d'informations, veuillez communiquer avec Mme Françoise Auger au 418-389-0476 ou par courriel à : [projets@cobaric.qc.ca](mailto:projets@cobaric.qc.ca).

### Bilan provisoire des plans d'eau touchés par les cyanobactéries en 2011

Entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 15 septembre 2011, 3 plans d'eau du bassin versant de la rivière Chaudière ont été touchés par les cyanobactéries. Ces plans d'eau sont :

- lac Mégantic : municipalités de Lac-Mégantic, Frontenac, Piopolis et Marston;
- lac Fortin : municipalités de Saint-Victor et de Saint-Alfred;
- lac Drolet : municipalité de Lac Drolet.



### Saviez-vous que l'eau des lacs se mélange tous les automnes ?

Qu'est-ce que la stratification thermique ?

La stratification thermique d'un lac se définit comme étant la formation de couches d'eau distinctes superposées les unes sur les autres. La formation de ces couches est due à une différence de température entre celles-ci. L'eau froide étant plus dense que l'eau chaude, cette première est par conséquent plus lourde.

En automne, l'abaissement de la température de l'air refroidit la température de la couche d'eau supérieure. Ce phénomène, jumelé à de forts vents, contribue à mélanger l'eau des lacs de fonds en comble et à les refroidir complètement. Ce brassage permet l'oxygénation de la plupart des lacs jusqu'au fond et remet en suspension les sédiments qui ont pu s'y déposer.

Pendant l'hiver, le lac est isolé sous sa couche de glace. Il n'y a à peu près pas d'échange gazeux avec l'atmosphère et l'écosystème doit survivre avec les réserves d'oxygène qui auront été faites pendant le brassage automnal jusqu'au prochain brassage qui aura lieu au printemps.

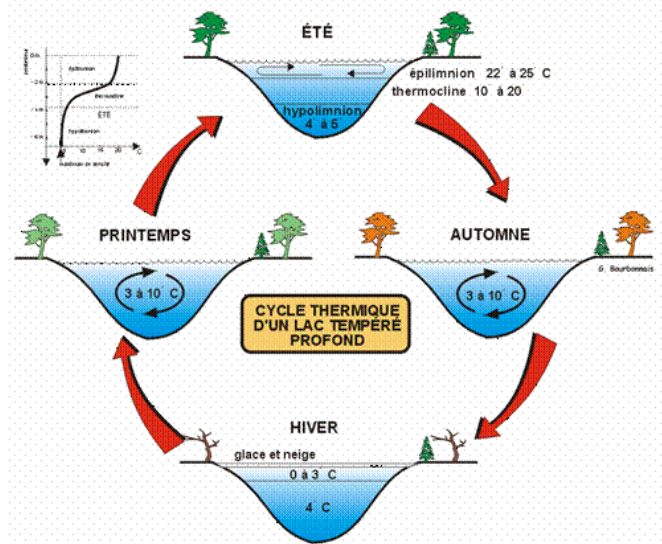


Schéma de Gilles Bourbonnais, Cégep Ste-Foy, 2006

### Nos adresses courriels ont changé

Annie Ouellet, directrice générale  
Courriel : [direction@cobaric.qc.ca](mailto:direction@cobaric.qc.ca)  
Françoise Auger, chargée de projets et des communications  
Courriel : [projets@cobaric.qc.ca](mailto:projets@cobaric.qc.ca)  
Poste à combler, secrétariat  
Courriel : [secretariat@cobaric.qc.ca](mailto:secretariat@cobaric.qc.ca)



**Nos bureaux seront fermés pendant la période des fêtes du 23 décembre 2011 au 3 janvier 2012. Joyeuses fêtes à tous !**

### Nous-y étions

**11e Rendez-Vous des OBV** / 6 au 8 octobre / Le Grand Lodge Mont-Tremblant / Mont-Tremblant  
[www.robvq.qc.ca/services/formations/rdv11](http://www.robvq.qc.ca/services/formations/rdv11)

**2e édition du Rendez-vous international sur la gestion intégrée de l'eau – la gestion des eaux pluviales en milieu urbain** / 23 au 25 octobre / Centre culturel de l'Université de Sherbrooke / <http://rv-eau.ca>

**Gala Misez EAU!** / 24 octobre / Théâtre Granada de Sherbrooke [www.robvq.qc.ca/gala](http://www.robvq.qc.ca/gala)

### Pour nous joindre

700, rue Notre-Dame Nord, suite D  
Sainte-Marie (Québec) G6E 2K9  
Téléphone: 418 389-0476  
Télécopieur: 418 387-7060  
Site Internet: [www.cobaric.qc.ca](http://www.cobaric.qc.ca)



**Rédaction :** Toute l'équipe du COBARIC  
Courriel: [cobaric@cobaric.qc.ca](mailto:cobaric@cobaric.qc.ca)  
« L'Eau média est publié quatre fois l'an »