

Le bulletin

à la recherche d'un nom

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

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

Cyanobactéries : État des lieux et actions envisagées

Russell Gilbert, président
president@cobaric.qc.ca

Sujet sur toutes les lèvres cet été, les cyanobactéries n'ont pas fini de faire couler de l'encre. Les cinq épisodes de cyanobactéries qui ont touché le territoire du bassin versant à l'été 2007 sont préoccupants. Pour joindre la parole à l'acte, le COBARIC a accepté de signer, lors de la rencontre du conseil d'administration du 6 septembre 2007 dernier, une convention de contribution financière avec le Regroupement des organisations de bassin versant du Québec (ROBVQ). Cette convention vise à mettre en œuvre, sur le territoire du bassin versant, le *Plan d'action cyanobactéries* tel que dévoilé le 4 juin 2007 par la ministre du Développement Durable, de l'Environnement et des Parcs, Mme Line Beauchamp, et le premier ministre du Québec, M. Jean Charest.

Les principaux engagements du COBARIC, d'ici le 31 mars 2007, seront de planifier et de mettre en œuvre un plan d'action visant à recenser et rapporter les inflorescences de cyanobactéries, de réaliser une campagne de sensibilisation et de distribution d'information auprès des municipalités locales, des MRC et des associations de riverains ainsi que de préparer des actions concertées pour les années subséquentes. Il est à noter qu'une distribution de 2 000 cèdres de l'Est aux résidents riverains du lac Mégantic (Lac Mégantic et Piopolis) s'est déroulée le 16 juin 2007.

L'heure est à la mobilisation et nous comptons sur **vosre engagement** pour vous concerter (municipalités, résidents riverains et non-riverains, producteurs agricoles, etc.) et, ainsi, mettre en œuvre des solutions qui réduiront l'apport de nutriments dans les lacs et les cours d'eau. Ce sont par vos idées et par votre mobilisation que nous pourrions agir, de façon concertée, afin de réduire la prolifération de cyanobactéries dans nos lacs. N'hésitez pas à nous communiquer vos actions entreprises à l'échelle locale, car nous désirons les compiler afin d'avoir un portrait d'ensemble pour le territoire du bassin versant.

Bilan des travaux sur le terrain



Les partenaires et l'équipe du *Projet eaux souterraines de la Chaudière* (PESC) désirent remercier tous les propriétaires de puits (producteurs et résidents en milieu agricole) de la Basse et de la Moyenne-Chaudière pour leur intérêt et leur participation impressionnante aux travaux de terrain qui se sont terminés le 27 août 2007. Votre collaboration, de même que celle des municipalités, a permis de récolter plus de 600 mesures du niveau d'eau et 160 échantillons d'eau à des fins d'analyse.

Rappelons que ces données permettront d'évaluer les quantités disponibles (débits potentiels, zones de recharge, etc.) et de dresser un portrait qualitatif des eaux souterraines du territoire à l'étude (qualité régionale, degré de vulnérabilité, etc.). Ces données sont traitées avec la plus grande minutie et dans le respect de la confidentialité.

En ce qui concerne les étapes à venir, l'automne sera consacré à l'analyse des données, à l'interprétation des résultats et à la production de cartes pour l'élaboration de *l'Atlas hydrogéologique*. Ce dernier sera dévoilé au printemps prochain et servira alors de référence pour les projets futurs d'approvisionnement en eau tant pour les secteurs agricoles que municipaux et permettra d'évaluer l'impact des activités humaines sur les ressources en eau souterraine.

Ne manquez pas la parution des prochains articles sur le projet, consacrés à la définition des concepts relatifs aux eaux souterraines.



Ci-dessus: l'équipe de terrain du PESC.
Source: Sébastien Béchard, ©, COBARIC, 2007.

Rappelons que, pour la réalisation de ce projet, les Fédérations de l'UPA de la Beauce, de Lévis-Bellechasse et de Lotbinière-Mégantic ont obtenu une contribution financière du Conseil pour le développement de l'agriculture du Québec (CDAQ) grâce au *Programme d'approvisionnement en eau Canada-Québec*, une initiative fédérale-provinciale d'Agriculture et Agroalimentaire Canada et du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec. La réalisation de l'étude a été confiée au Comité de bassin de la rivière Chaudière (COBARIC). Le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec, la Commission géologique du Canada, Secteur des sciences de la terre de Ressources naturelles Canada, de même qu'Agriculture et Agroalimentaire Canada sont également partenaires de ce projet.

Notre nouveau site Internet, vous connaissez ?

Plus de six mois après la première ébauche, le nouveau site Internet du COBARIC a été mis en service **mardi le 9 octobre 2007**. Vous y trouverez des informations pertinentes sur le COBARIC (son historique, ses mandats, son conseil d'administration, ses projets), sur la gestion intégrée de l'eau par bassin versant, sur le plan directeur de l'eau. Vous y trouverez également de la documentation que le COBARIC a diffusée au fil des années.

<http://www.cobaric.qc.ca>

Beaucoup d'énergies ont été investies à la préparation de ce site Internet qui se veut un moyen d'informer la population sur les différents aspects de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant. Ce site évoluera en fonction de vos commentaires et, surtout, en fonction de vos activités.

D'ailleurs, vous pouvez inscrire vos activités sur le site Internet du COBARIC. Un formulaire peut être téléchargé à partir de la section « activités » du site Internet. Toutefois, ces dernières doivent être en lien avec la mission du Comité de bassin. À la suite de l'approbation de votre inscription par le COBARIC, votre nouvelle sera diffusée sur notre site Internet. De ce fait, vous pourrez être lus par des milliers de gens qui désirent en savoir davantage sur le bassin versant et les activités organisées par les acteurs de l'eau.

Carrefour des activités

Aucune activité n'a été répertoriée actuellement.

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

En bref... La gestion intégrée de l'eau par bassin versant

La gestion intégrée de l'eau par bassin versant réunit deux concepts : **gestion intégrée** et **bassin versant**. Ce mode de gestion vise à réunir tous les usagers de la ressource eau à l'échelle de son territoire naturel d'écoulement qu'est le bassin versant. Tous les acteurs peuvent alors prendre connaissance des actions de chacun sur la ressource. Ainsi, il est possible de tenir compte des impacts cumulatifs des diverses pressions effectuées sur l'eau et les écosystèmes à l'échelle du **territoire naturel d'écoulement**, de même qu'à privilégier des **actions concertées** visant la préservation de ces ressources.

Source: <http://www.cobaric.qc.ca/bassin.asp>

Avancement du Projet eaux souterraines à Radio-Canada

Le 24 juillet dernier, la radio et la télévision de Radio-Canada ont réalisé un reportage qui faisait état de l'avancement des travaux de terrain du Projet eaux souterraines de la Chaudière (PESC). Le président du COBARIC, M. Russell Gilbert, le président de la Fédération de l'UPA de Lotbinière-Mégantic, M. Maurice Vigneault, de même que des employés du COBARIC ont défini la contribution des partenaires, ont expliqué la méthode pour prélever des échantillons d'eau et la méthode pour prendre des mesures du niveau d'eau. Ils ont également parlé de l'Atlas hydrogéologique, résultat final du projet.



Ci-dessus: M. Russell Gilbert répond aux questions de M. David Beaulieu et Mme Caroline Morin, journalistes à Radio-Canada.
Source: Sébastien Béchard, ©, COBARIC, 2007.

Concours — À vos crayons... à vos papiers !

Nous vous ferons patienter encore un peu. Le concours prévu pour trouver un nom au bulletin de liaison du COBARIC prend peu à peu sa forme finale. Nous évaluons actuellement les clientèles cibles, les partenaires potentiels, etc. C'est donc un dossier à suivre!



Par contre, si vous avez des idées pour le nom du bulletin de liaison du COBARIC, n'hésitez pas à nous en faire part.

Le Saviez-vous ?

Le bassin versant de la rivière Chaudière est le refuge de 330 espèces fauniques, soit près de 50 % du nombre d'espèces présentes au Québec (*Plan directeur de l'eau*, p.9).

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.qc.ca

Rédaction :

Sébastien Béchard, responsable des communications
Téléphone: 418 389-0151
Télécopieur: 418 387-7060
Courriel: sbechard@cobaric.qc.ca