

# 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

Quel été exceptionnel! Le beau temps que nous avons connu est certainement fort agréable pour le moral et les vacanciers. Toutefois, les faibles précipitations ont des répercussions importantes sur les plans d'eau et la nappe phréatique. Les rivières et les lacs ont atteint un niveau très bas, ce qui affecte de nombreux usages de l'eau : eau potable, pêche, navigation, habitat faunique aquatique, etc. C'est dans un tel contexte que la gestion intégrée prend tout son sens, puisqu'il importe d'utiliser et de gérer la ressource en tenant compte des besoins de chacun des utilisateurs, des priorités d'usages et de la disponibilité de l'eau. Ainsi, le bel été que nous avons connu nous rappelle à quel point cette ressource est indispensable en terme biologique, économique et social, et qu'il importe d'agir de sorte à la protéger.

Ce fût également un été exceptionnel pour le COBARIC puisque de nombreux projets ont vu le jour dans le bassin versant de la rivière Chaudière. Des pêches électriques se sont tenues dans le cadre du projet régional sur l'habitat du poisson en Chaudière-Appalaches. Ainsi, seize stations ont été échantillonnées dans le bassin versant de la Beaurivage afin de déterminer le potentiel piscicole de ce cours d'eau. Des seuils et frayères ont été installés dans la Branche Jacques de la rivière Savoie, la stabilisation et la revégétalisation de la berge du cours d'eau ont aussi été réalisées. De plus, un échantillonnage des pesticides dans le Bras d'Henri a eu lieu et un projet-pilote pour ce même sous-bassin est en cours de démarrage. Avec ces nouveaux projets et les activités courantes du COBARIC, l'équipe constituant la permanence s'est agrandie. Je souhaite la bienvenue à ces nouvelles employées.

Bonne lecture!

## Du nouveau dans l'équipe!

Le COBARIC est heureux d'accueillir dans son équipe Audrey Morin, responsable de la géomatique Marie-Hélène Cloutier, coordonnatrice régionale - Eaux souterraines Maggie Lamothe-Boudreau, coordonnatrice - Bras d'Henri

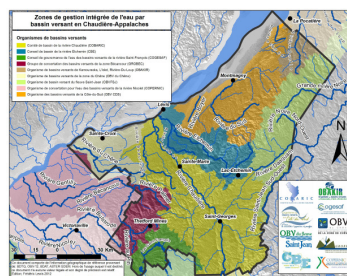
## Projet conjoint sur l'habitat du poisson en Chaudière-Appalaches

Les neuf organismes de gestion intégrée de l'eau par bassin versant (OBV) de la région de Chaudière-Appalaches\* réalisent présentement un *Outil régional d'aide à la décision favorisant la conservation et la mise en valeur de l'habitat du poisson en Chaudière-Appalaches*.

L'objectif général du projet est de favoriser la conservation et la mise en valeur de l'habitat du poisson en Chaudière-Appalaches. Il vise également à doter des intervenants d'un répertoire, sous forme d'une base de données géoréférencées, réunissant des informations stratégiques sur le poisson. Ceci facilitera la mise en commun des informations sur l'habitat du poisson qui seront mises à jour par les OBV en collaboration avec le *ministère des Ressources naturelles (MRN)*.

Cet outil permettra de développer la connaissance nécessaire afin de cibler des sites pouvant faire l'objet de projets de compensation pour la dégradation de cours d'eau et les sites prioritaires pour la protection, ou nécessitant des mesures d'atténuation, dans le cadre de la planification de l'exploitation forestière en terres privées et publiques.

Ce projet est rendu possible grâce à la contribution de la Conférence régionale des élus de Chaudière-Appalaches, dans le cadre de la mise en œuvre du *Plan régional de développement intégré des ressources naturelles et du territoire (PRDIRT)*, sous la responsabilité du MRN ainsi que du *ministère de Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du territoire (MAMROT)*.



de bassins versants de la zone du Chêne et l'Organisme des bassins versants de la Côte-du-Sud.

Truite mouchetée, tributaire de la rivière Beaurivage © COBARIC, 2012

\* Les OBV promoteurs du projet sont le Comité de bassin de la rivière Chaudière (COBARIC), le Conseil de bassin de la rivière Etchemin (CBE), le Conseil de gouvernance de l'eau des bassins versants de la rivière Saint-François (COGESAF), le Groupe de concertation des bassins versants de la zone Bécancour (GROBEC), l'Organisme de bassin versant du fleuve Saint-Jean, l'Organisme de bassins versants de Kamouraska, L'Islet et Rivière-du-Loup (OBAKIR), l'Organisme de concertation pour l'eau des bassins versants de la rivière Nicolet (COPERNIC), l'Organisme

## Atelier au lac Poulin

Sous l'invitation de l'agente en environnement de Lac-Poulin, le COBARIC a tenu une présentation sur les cyanobactéries et la végétalisation des bandes riveraines aux résidents de la municipalité, le 7 juillet dernier. Ce fût l'occasion d'en apprendre davantage sur les bandes riveraines et les bénéfices de la revégétalisation.

## Arbustes

Le programme d'achat groupé d'arbustes 2012 s'est terminé le 3 août dernier. En tout, 9 organisations ont acheté près de 4000 végétaux. La pépinière *Les Serres Saint-Georges* est heureuse de participer au programme et offrira les végétaux à un prix de **4,48\$/unité** (taxes et livraison incluses) en **2013**. Nous tenons à rappeler aux associations et municipalités du bassin versant de la rivière Chaudière désireuses de participer, que les modalités de même que la liste des végétaux sont disponibles sur notre site Internet et qu'elles ont jusqu'au 12 novembre 2012 pour commander.

## Bassin versant du bras d'Henri

Grâce à un soutien financier du Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, le COBARIC entreprend un projet-pilote qui mènera à un projet collectif de gestion intégrée de l'eau *par bassin versant en milieu agricole*. Le bassin versant ciblé est celui du bras d'Henri. On y retrouve une forte concentration d'entreprises agricoles (près de 130) et il couvre des secteurs des municipalités de Saint-Narcisse, Saint-Gilles, Saint-Patrice, Saint-Lambert, Saint-Bernard et Saint-Elzéar.

Pour mener à bien ce projet, Mme Maggie Lamothe-Boudreau, agronome, agira à titre de coordonnatrice. Son mandat est de stimuler et d'accompagner la mise en place de solutions concrètes et adaptées au milieu agricole dans le but d'améliorer la qualité de l'eau.

La phase pilote du projet, en cours jusqu'au 31 mars 2013, servira à mieux caractériser le territoire pour identifier les problématiques et les zones prioritaires. Ceci facilitera la mise en place d'actions concrètes dès le démarrage du projet collectif en avril prochain. En plus d'avoir échantillonné le benthos, le COBARIC a procédé à l'échantillonnage des pesticides dans deux stations d'échantillonnage du bassin versant, et en collaboration avec le MAPAQ, les zones à risques élevées de perte de sol ont été évaluées sur l'ensemble du bassin versant via des outils géomatiques.



Échantillonnage des pesticides, bras d'Henri  
© COBARIC, 2012

## SurVol Benthos

Le COBARIC a procédé à l'échantillonnage des insectes benthiques dans le bras d'Henri à Saint-Narcisse. Les insectes aquatiques, les crustacés, les vers et les mollusques sont des macroinvertébrés benthiques largement utilisés pour évaluer la santé des lacs et des cours d'eau. Les espèces présentes et leur abondance sont un bon indicateur de la santé d'un écosystème. Les résultats de l'échantillonnage seront disponibles au printemps 2013.



SurVol Benthos, bras d'Henri  
© COBARIC, 2012

## Rencontre annuelle des associations de riverains

Le 11 septembre dernier a eu lieu la rencontre annuelle des associations de riverains du bassin versant de la rivière Chaudière. Cette année, la rencontre s'est tenue dans une municipalité du territoire et c'est l'Association pour la protection du lac Drolet (APDLD) qui nous a chaleureusement accueillis. Une dizaine d'associations de riverains du territoire étaient représentées. Au programme, la présentation et la visite des aménagements du terrain de l'Organisation des Terrains de Jeux (O.T.J.) de la municipalité de Lac-Drolet où l'APDLD a aménagé une bande riveraine modèle dans le cadre de son projet *J'ai pour toi un lac*. Ce rendez-vous fût encore une fois grandement apprécié par la vingtaine de participants présents qui y ont vu un moment propice pour échanger sur leurs expériences.

Rencontre annuelle des associations de riverains  
© COBARIC, 2012



## Où en est-on avec la branche Jacques?

Cet été, la phase terrain du projet de restauration de l'habitat de la truite mouchetée de la branche Jacques de la rivière du Bois à Sainte-Marie a été complétée. Le nettoyage léger du cours d'eau, la stabilisation des berges et l'aménagement de six seuils et frayères ont été réalisés. La remise en état du site est présentement en cours. Des arbustes ont été plantés dans la bande riveraine du cours d'eau et des semences couvre-sol ont été dispersées sous un paillis de foin qui les aidera à germer et les protégera des intempéries jusqu'au printemps prochain. Le COBARIC tient à souligner le travail réalisé par les propriétaires de la Ferme Clémi, qui se sont occupés de coordonner certaines activités de terrain et d'apporter la plupart du matériel sur place. Ce sont également eux qui ont pris en charge la remise en état du chantier.

Ce projet est réalisé avec l'appui financier du Gouvernement du Canada agissant par l'entremise du ministère fédéral de l'Environnement via le Fonds pour dommages à l'environnement (FDE).

Branche Jacques © COBARIC, 2012

## Activités à venir

**13e Rendez-vous des OBV** / les 26 et 27 octobre 2012/ Rimouski.  
Les défis qui s'imposent aux OBV du Québec y seront traités.

## Nous-y étions

**Ouranos; Atelier de réflexion sur la vulnérabilité et l'adaptation aux changements climatiques** / 18 septembre / Hotel Laurier / Québec.

## Pour joindre l'équipe de rédaction

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](mailto:cobaric@cobaric.qc.ca)  
Site Internet: [www.cobaric.qc.ca](http://www.cobaric.qc.ca)



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