

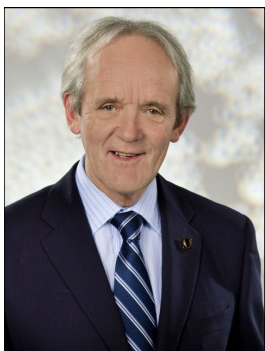
# L'Eau média

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

Bulletin de liaison du Comité de bassin de la rivière Chaudière (COBARIC) Vol. VII, éd. 3, printemps 2014

## Mot du président

Russell Gilbert



L'été qui s'amène est toujours synonyme de nombreux travaux pour le COBARIC et cette année ne fait pas exception. Parmi les projets en cours qui seront traités plus en détail dans ce bulletin, il y a celui d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines en Chaudière-Appalaches qui commence sa troisième et dernière phase. Nous

retrouvons également un projet de caractérisation du doré jaune dans la rivière Chaudière et un autre qui vise l'identification des sous-bassins versants agricoles prioritaires en Chaudière-Appalaches.

Comme autre projet, celui de restauration de l'habitat du poisson dans la rivière Cugnet, située à Saint-Lambert-de-Lauzon, débutera en juillet. Des aménagements fauniques, la stabilisation de berges et le nettoyage léger du cours d'eau seront réalisés durant l'été.

Pour ma part, je siège sur la Table de concertation régionale (TCR) de la Zone de Québec à titre de représentant des organismes de bassins versants de la Rive-Sud. J'ai jusqu'à maintenant assisté à deux rencontres dont la dernière qui portait sur la pérennité des ressources hydriques. Je rappelle que cette Table s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre de la gestion intégrée du fleuve Saint-Laurent.

Pour connaître le bilan des actions réalisées durant la dernière année et pour en savoir davantage sur les activités prévues par le COBARIC en 2014-2015, je vous invite à participer à notre assemblée générale annuelle qui se tiendra le 19 juin à Sainte-Marie.

Au plaisir de vous y trouver!

## Projet d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines en Chaudière-Appalaches

L'Institut national de la recherche scientifique (INRS) a déposé ce printemps son bilan de la deuxième phase du projet.

Au niveau de la coordination régionale, les efforts ont été concentrés sur la collecte d'information en provenance des municipalités. Au total, plus de 200 rapports hydrogéologiques ont été obtenus et pourront être ajoutés à la base de données du projet. Près du deux tiers des municipalités de la région ont également répondu à un questionnaire sur leur utilisation de l'eau.



Forage dans les dépôts meubles et au roc (INRS, 2013)

L'année 2013-2014 a également été dédiée à la réalisation d'une campagne de caractérisation hydrogéologique sur le terrain par une équipe de professionnels de l'INRS. Les travaux, qui se sont déroulés de mai à novembre 2013, comprenaient notamment de l'échantillonnage d'eau, des sondages et des forages dans les dépôts meubles et au roc, l'installation de puits de suivi, des essais de perméabilité et des levés géophysiques.

Au cours de la phase III qui débute, les données recueillies seront traitées afin de produire le portrait de l'eau souterraine en Chaudière-Appalaches.

## Caractérisation du doré jaune dans la rivière Chaudière

Depuis quelques années, l'état de la population du doré jaune dans la rivière Chaudière préoccupe les pêcheurs. C'est pourquoi le COBARIC, en collaboration avec les responsables du tournoi de pêche du Festival des travailleurs de Saint-Joseph-de-Beauce, lance un projet de caractérisation du doré jaune et des sites de frai dans le secteur de la rivière Chaudière situé entre les municipalités de Scott et Beauceville.



Carnet du pêcheur (COBARIC, 2014)

Pour ce faire, le COBARIC effectuera le suivi des prélèvements de doré dans ce même secteur avec l'aide des responsables du tournoi de pêche. Cent carnets du pêcheur ont été distribués à des pêcheurs intéressés dès le début de la période de pêche. Cette activité permettra de localiser l'espèce dans la rivière Chaudière, de mesurer les spécimens prélevés et d'évaluer le nombre de dorés pêchés. Les pêcheurs qui remettront leur carnet complété seront éligibles à un tirage de prix de participation offerts par nos commanditaires lors du tournoi de pêche (mi-août).

## Opération PAJE

Le COBARIC a participé à quelques événements en collaboration avec l'Opération PAJE (Partenariat Action Jeunesse en Environnement).

Le 21 mai, des étudiants de la polyvalente Beurivage de Saint-Agapit ont analysé des échantillons d'eau prélevés par le COBARIC dans la rivière Noire à Saint-Gilles. Le 22 mai, une présentation sur l'échantillonnage et la qualité de l'eau s'est tenue à la polyvalente Montignac de Lac-Mégantic. Enfin, le 27 mai, une stabilisation de bande riveraine a été réalisée à Saint-Gilles avec les élèves du CFER (Centre de Formation en Entreprise et Récupération) des Navigateurs de Charny.

## Identification des sous-bassins versants agricoles prioritaires en Chaudière-Appalaches

Une liste de bassins versants où la pression agricole sur la ressource eau est la plus forte a été dressée. De cette liste, le portrait de 20 bassins versants à prioriser pour la tenue de projets collectifs en milieu agricole sera rédigé.

Afin de compléter les informations déjà acquises, une rencontre entre les organismes de bassins versants et les clubs-conseils en agroenvironnement s'est tenue le 3 juin 2014 à Scott. La méthodologie du projet y a été décrite et un échange avec les conseillers a permis de recueillir des informations supplémentaires sur les sous-bassins prioritaires dans le cadre du projet. Onze conseillers représentant huit clubs-conseils étaient présents.

## Nous-y étions

### Colloque du Centre de la science de la biodiversité du Québec

Restauration des milieux riverains et la qualité de l'eau

1<sup>er</sup> mai 2014, Québec

### Rendez-vous international sur la gestion de l'eau

7 au 9 mai 2014, Québec

### Association francophone pour le savoir

Colloques sur les eaux souterraines et sur les risques naturels

12 au 16 mai 2014, Montréal

### Colloque du Réseau Environnement

Conjuguer développement résidentiel et cours d'eau : suite et solutions

28 mai 2014, Québec

### Colloque de la Société québécoise de phyto technologie

De la rive au talus, la stabilisation des sols

28 au 29 mai 2014, Montréal

### Fête de l'eau

7 juin 2014, Saint-Romuald

### Forum national sur les lacs

11 au 13 juin 2014, Mont-Tremblant

## À venir

### Assemblée générale annuelle du COBARIC

19 juin 2014, Sainte-Marie

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



L'Eau média est publié quatre fois l'an