



# Eau Courant



Bulletin d'information

Organisme de bassins versants des rivières du Loup et des Yamachiche

Mars 2015 - Volume 7, No 1



## L'OBVRLY sur la route...

### Journée « Mes sols, chez moi et en santé ! »

La Table de concertation régionale en agroenvironnement de la Mauricie (TCRAM), composée de près de vingt organisations des secteurs agricole et environnemental, a donné le coup d'envoi à sa stratégie de valorisation le 27 novembre dernier à l'occasion de la Journée en agroenvironnement « Mes sols, chez moi et en santé ! ». La conférence de presse a permis de dévoiler les interventions prioritaires de la démarche. La stratégie vise non seulement à faire connaître l'offre de services en agroenvironnement auprès des producteurs et intervenants, mais aussi à mobiliser l'ensemble des partenaires autour de projets structurants dans le domaine pour ainsi stimuler les initiatives concrètes sur le territoire.

### Forum sur les milieux humides

En décembre 2014 s'est tenu à Drummondville un forum portant sur une Loi sur la conservation et l'utilisation durable des milieux humides et hydriques. Le ROBVO, l'OBV Yamaska, le MDDELCC et la firme LVM ont organisé ce forum dans le but de permettre à tous les acteurs concernés par cette loi d'émettre leurs attentes face à son contenu. On apprendait toutefois le 26 février dernier le report de l'adoption de cette loi en 2018 par le ministre de l'Environnement, M. David Heurtel.

### Rencontre du comité consultatif de l'APP de la réserve Mastigouche

Le 20 janvier dernier, l'OBVRLY a participé à la troisième rencontre de la table des partenaires pour le projet d'expérimentation d'une Aire Protégée Polyvalente (APP) dans la réserve Mastigouche. Une synthèse du prototype de plan d'action pour le projet a été proposée par le MDDELCC aux partenaires afin d'animer les discussions qui ont semblé orienter le groupe d'experts sur des pistes de solution intéressantes. L'OBVRLY continuera de s'informer à ce sujet.

## Capsule «Qualité de l'eau»

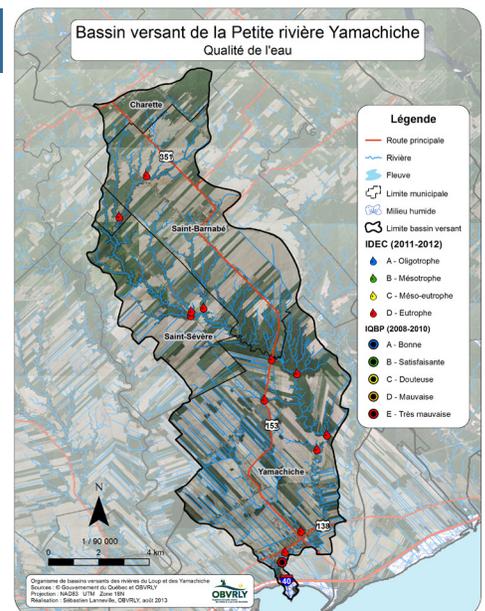
Lors d'une étude de qualité de l'eau réalisée en 2011-2012 à l'aide de l'Indice diatomée de l'est du Canada (IDEC) dans le bassin versant de la Petite rivière Yamachiche, toutes les stations (12) étudiées ont enregistré des valeurs qui correspondent à une eau *fortement polluée*.

Les diatomées sont des algues unicellulaires, d'une teinte généralement brunâtre, qui tapissent le fond des cours d'eau et des lacs ou qui vivent libres dans la colonne d'eau. Lorsqu'un rejet pollue un cours d'eau, la structure de la communauté de diatomées se transforme. (UQTR, 2014)

Suite à l'analyse des communautés de diatomées, on peut déterminer l'état de dégradation du cours d'eau. L'étude IDEC réalisée dans la Petite rivière Yamachiche vient donc s'ajouter aux raisons qui justifient la mise en place d'interventions dans ce bassin versant, tel le projet de gestion intégrée de l'eau du bassin versant de la Petite rivière Yamachiche en collaboration avec le MAPAQ.

### SOMMAIRE

L'OBVRLY sur la route...	1
Capsule «Qualité de l'eau»	1
Les partenaires en action...	2
Nouvelles de l'OBVRLY	3
À retenir!	4
Capsule	4
Nous joindre	4



## Les partenaires en action...

### Biodiversité et efforts de conservation en milieu urbain

#### Le Bioblitz de la Ville de Trois-Rivières

Article tiré de la revue *Vecteur Environnement*

Volume 48, Numéro 1

Janvier 2015

Par Julie Adams et Dominic Thibeault, ville de Trois-Rivières

«[...] Un Bioblitz est un inventaire écologique intensif tenu dans un court laps de temps (12 à 24 heures). Réalisé par des scientifiques et des bénévoles, l'inventaire vise à identifier un maximum d'espèces animales et végétales présentes dans une zone d'étude donnée pendant une courte période de temps. [...]

Les 13 et 14 juin 2014, le bassin versant du ruisseau Saint-Charles a fait l'objet d'un Bioblitz. Peu de données d'inventaire étaient disponibles sur ce cours d'eau situé en plein coeur du secteur ouest de la Ville. [...] Le recrutement des participants, une trentaine de biologistes, géographes, techniciens et naturalistes, a permis de former les différentes équipes selon les spécialités de chacun. [...] Je jour "J", les équipes ont procédé aux inventaires et à l'identification des spécimens récoltés. Les résultats parlent d'eux-mêmes : pas moins de 613 espèces



Échantillonnage de la qualité de l'eau par l'OBVRLY, Bioblitz 2014

ont été répertoriées dans le bassin versant du ruisseau Saint-Charles, dont la superficie est d'environ 30 km<sup>2</sup>. [...]

Pour protéger efficacement les milieux naturels d'un territoire, il faut d'abord et avant tout mieux les connaître, mais aussi les faire connaître à la population. [...]



Équipe du Bioblitz 2014



Ruisseau Saint-Charles, 2014

### Promotion du Bioblitz de la ville de Trois-Rivières

Par Sébastien Lanneville, chargé de projets

Afin de diffuser les résultats du Bioblitz effectué en 2014 dans le bassin versant du ruisseau Saint-Charles et de conscientiser les citoyens à l'importance de connaître les milieux naturels qui nous entourent, la Ville de Trois-Rivières a mandaté l'OBVRLY pour la conception et la distribution d'un dépliant. Ce dépliant, qui sera publié à près de 500 exemplaires, permettra aux citoyens du bassin versant du ruisseau Saint-Charles ainsi que ceux qui habitent à proximité de mieux connaître la rivière qui fait partie de leur paysage.

**Avis à tous nos partenaires.... Vous désirez partager un bon coup, n'hésitez pas à nous contacter!**



## Nouvelles de l'OBVRLY

### Colloque Eau et municipalités

Par Nathalie Sarault, directrice

Les 26 et 27 février derniers se déroulait la deuxième édition du colloque «Eau et municipalités : Savoir pour Savoir-faire» à l'auberge Gouverneur de Shawinigan. Sous la présidence d'honneur de M. Yves-François Blanchet, ministre de l'Environnement de décembre 2012 à avril 2014, près d'une vingtaine de conférenciers étaient présents pour discuter de plusieurs thématiques : milieux humides, eaux souterraines, bandes riveraines, etc.



Une centaine de participants ont pu échanger sur les différents enjeux associés à la législation et l'application des règlements municipaux en matière de gestion de l'eau. Les conférences présentées lors du colloque ont également permis aux acteurs municipaux d'être mieux outillés face à la mise en oeuvre des politiques et des réglementations en lien avec la gestion de l'eau.

La deuxième édition du colloque Eau et municipalités a été couronnée de succès. Le comité organisateur de l'évènement vous remercie chaleureusement de votre participation!

[Cliquez ici](#) pour télécharger les présentations des conférenciers.

**Merci à tous nos partenaires!**



© Photo - TC Media/Geneviève Beaulieu Veilleux  
Comité organisateur du colloque Eau et municipalités :  
M. Patrick Simard (CRE Mauricie), Mme Nathalie Sarault (OBVRLY) et M. Sébastien Duchesne (SAMBBA).  
Absent sur la photo : M. Mathieu Gingras (BVSM)

### Projet de gestion intégrée de l'eau du bassin versant de la Petite rivière Yamachiche

Par Nathalie Sarault, directrice

La phase 1 du projet tire à sa fin. C'est le 31 mars prochain que la phase 1 du projet de gestion de l'eau du bassin versant de la Petite rivière Yamachiche prendra fin et pour lequel nous souhaitons fortement poursuivre en phase 2 en 2015.

Dans le but de déposer un plan d'action qui reflète la réalité des producteurs, une activité est organisée le **13 mars 2015** pour élaborer le plan d'action. Cette journée se tiendra à La Porte de la Mauricie et tous les producteurs du bassin versant de la Petite rivière Yamachiche sont invités à y participer!

Pour de plus amples renseignements, n'hésitez pas à nous contacter.



Petite rivière Yamachiche, 2014

**Suivez-nous sur  
Facebook!**

L'OBVRLY est désormais sur Facebook! Suivez-nous pour être à l'affût des événements qui se déroulent sur le territoire de l'OBV et pour en apprendre davantage sur l'équipe de l'Organisme. Il nous fera plaisir de partager des photos et des bribes d'actualité sur l'eau avec vous.



**OBV des rivières du Loup et des Yamachiche**



## À retenir!

### 22 mars 2015 Journée mondiale de l'eau

Le 22 mars prochain aura lieu, comme toutes les années à pareille date, la journée mondiale de l'eau. Cette année, la thématique est «Eau et développement durable». On nous rappelle que l'eau, c'est la santé, la nature, l'urbanisation, l'énergie, la nourriture et l'égalité.



### 22 avril 2015 Jour de la Terre

Le Jour de la Terre aura lieu le 22 avril 2015; partout au Québec, des activités de sensibilisation à l'environnement seront organisées. Consultez le site Web du Jour de la Terre pour plus d'informations sur les activités qui se déroulent près de chez vous!



<http://www.jourdelaterre.org/>

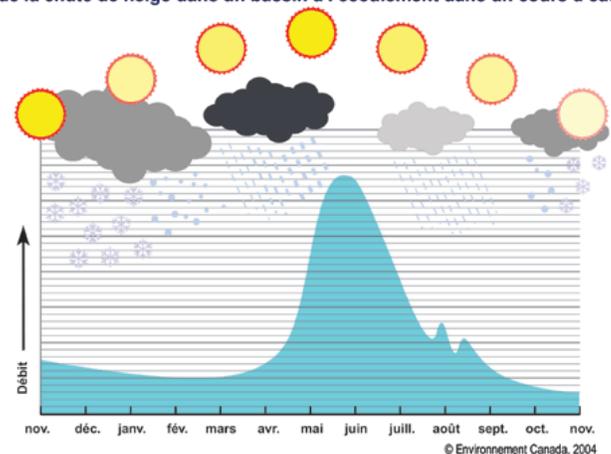
## Capsule « Eau meilleur de ma connaissance! »

### Saviez-vous que... ? ! ? ! ?

Une fonte printanière relativement rapide entraîne des débits de pointe et provoque parfois des inondations. Les inondations les plus dévastatrices et les plus imprévisibles se produisent lorsque les glaces entraînées par les rivières gonflées forment des embâcles qui retiennent derrière eux de véritables lacs. Lorsque ces embâcles cèdent, d'énormes quantités d'eau sont soudainement libérées en aval, pouvant ainsi entraîner d'autres inondations.

Source : <https://www.ec.gc.ca/eau-water/default.asp?lang=Fr&n=B98C0EB3-1>

Hydrogramme caractéristique d'un cours d'eau (débit au fil du temps) — de la chute de neige dans un bassin à l'écoulement dans un cours d'eau



Abonnez-vous au bulletin : [info@obvrly.ca](mailto:info@obvrly.ca)



[www.obvrly.ca](http://www.obvrly.ca)

143, rue Notre-Dame

Yamachiche (Québec) G0X 3L0

Téléphone : (819) 296-2330

