



# Eau Courant



Bulletin d'information

Organisme de bassins versants des rivières du Loup et des Yamachiche

Mars 2014 - Volume 6, No 1



## L'OBVRLY sur la route...

### ● 14<sup>e</sup> Rendez-vous des OBV - 23 au 25 octobre 2013

En octobre dernier se déroulait le 14<sup>e</sup> Rendez-vous des OBV à Chicoutimi. Organisé par le Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ), le Rendez-vous des Organismes de Bassins Versants (OBV) réunit les acteurs de l'eau des quatre coins du Québec. Cette rencontre permet généralement aux quarante OBV répartis à travers la province d'approfondir leur connaissance et également d'échanger sur l'ensemble des enjeux et projets liés à la gestion de l'eau en plus de recevoir des formations sur différentes thématiques. Les principales thématiques abordées lors de ce Rendez-vous étaient le phosphore et les cyanobactéries.



### ● Collecte de débris sur la rivière aux Sables, Festivoix - 14 novembre 2013

L'organisation du Festivoix de Trois-Rivières a entrepris, dans sa démarche de parrainage du bassin versant de la rivière aux Sables, une collecte de débris en novembre dernier. En collaboration avec le collège Lafèche, ce sont une vingtaine de bénévoles du Festivoix et du collège qui ont participé à cette journée de nettoyage. Une grande quantité de débris a été ramassée, ce qui a permis de renaturaliser quelque peu les berges de la rivière aux Sables.

### ● Colloque Développement de la zone agricole en Mauricie - 16 décembre 2013

Ce colloque, organisé conjointement par divers acteurs de la Mauricie, avait pour objectifs de susciter l'intérêt et la réflexion des acteurs régionaux pour le développement de la zone agricole en Mauricie. Diverses possibilités d'implication et d'actions communes ont été présentées, de même que des idées de projets concernant les opportunités régionales en agriculture.

### ● Visite Caisse Desjardins de l'Ouest de la Mauricie - 28 janvier 2014

Le 28 janvier dernier, l'Organisme a eu la chance d'aller visiter le nouveau bâtiment de la caisse Desjardins de l'Ouest de la Mauricie, à Louiseville. Cette visite s'inscrivait dans le cadre d'une rencontre du comité développement durable de la MRC de Maskinongé. Nous avons pu visiter le bâtiment LEED, une certification pour les bâtiments écologiques et durables. Ce fût une visite fort intéressante!



### SOMMAIRE

L'OBVRLY sur la route...	1
Nouvelles du PDE	2
Nouvelle édition du guide «L'économie d'eau potable et les municipalités»	3
Journée mondiale des zones humides du RAMSAR	3
Les partenaires en action...	4
Retour de la directrice et départ en congé de maternité de la responsable PDE	5
Création d'un nouveau poste à l'OBVRLY	5
Projets 2014-2015 à l'OBVRLY	6
À retenir!	7
Capsule : «Eau meilleur de ma connaissance!»	7



# Nouvelles du PDE

Par Cindy Provencher  
Directrice adjointe/  
Responsable PDE



## Dépôt final du Plan directeur de l'eau de la zone du Loup-Yamachiche

C'est avec grand plaisir que nous vous annonçons que le *Plan directeur de l'eau de la zone du Loup-Yamachiche* a été officiellement déposé au ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP) en décembre dernier. Les commentaires reçus des ministères concernés par le PDE ont été intégrés au document et le MDDEFP a accepté la version modifiée de notre PDE. Il s'agit donc d'un document quinquennal qui sera remis à jour en 2018.

D'ici la mise à jour officielle en 2018, nous travaillerons principalement à mettre en oeuvre les actions contenues dans le *Plan d'action* du *Plan directeur de l'eau de la zone du Loup-Yamachiche* et à appuyer les acteurs de l'eau du territoire dans leurs démarches de mise en oeuvre du PDE. Nous effectuerons également un suivi des actions avec les partenaires et tiendrons les données à jour à l'interne afin de faciliter la mise à jour en 2018.

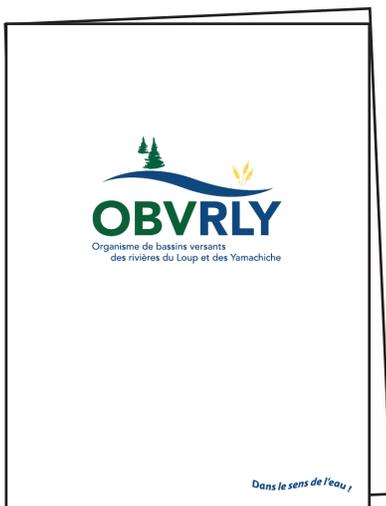
Alors, partenaires, à l'action!

## Trousse d'ententes de bassin

Suite à la signature des ententes de bassin avec les municipalités du territoire d'intervention de l'Organisme, chacune d'entre elles a reçu une trousse d'ententes de bassin lui permettant de mettre en valeur les ententes de bassin signées avec l'OBVRLY. Ces trousse incluaient les photos prises lors des rencontres du conseil municipal et de la signature des ententes de bassin, une copie des ententes signées, une affiche indiquant la nature des ententes signées, un article pour le bulletin municipal ainsi qu'un communiqué de presse. Nous avons également joint un formulaire d'évaluation du processus d'ententes de bassin entamé par l'Organisme à l'automne 2012. Les résultats de cette évaluation nous permettront d'améliorer notre approche avec les municipalités lors de prochaines tournées municipales.

Nous profitons de la présentation de la trousse d'ententes de bassin pour remercier toutes les municipalités du territoire d'intervention pour leur chaleureuse collaboration à la signature des ententes de bassin.

## Exemple d'une trousse d'ententes de bassin



Trousse d'ententes



Photos



Communiqué



Affiche



Article



Ententes de bassin





# Nouvelle édition du guide «L'économie d'eau potable et les municipalités»

## Tiré des nouvelles du Réseau Environnement

<http://www.reseau-environnement.com/fr/nouvelles/nouvelle-edition-du-guide-leconomie-deau-potable-et-les-municipalites>

« Les volumes 1 et 2 du guide L'économie d'eau potable et les municipalités ont été bonifiés par Réseau Environnement afin de répondre aux questions soulevées par le milieu municipal dans la mise en œuvre de la Stratégie. Ainsi, des sujets tels que la réduction des volumes d'eau attribuables aux purges, la gestion proactive de la pression sur le réseau de distribution et l'accompagnement des industries, commerces et institutions (ICI) ont été documentés pour faciliter leur application. Des exemples de cas pratiques démontrent aussi les bénéfices engendrés.

Avec cette mise à jour, le volume 1 du guide, qui regroupe l'information générale pour mettre en place de saines pratiques de gestion de l'eau, est rendu à sa quatrième édition et le volume 2 du guide, qui présente l'information complémentaire, en est à sa deuxième édition.

L'accès à des outils et un encadrement adéquat permet de compléter le Formulaire de l'usage de l'eau potable et de faciliter la mise en place d'actions ciblées pour une gestion efficace de l'eau en fonction des résultats obtenus dans le Formulaire.

Par ailleurs, nous vous rappelons que les programmes d'aide financière pour des projets d'infrastructures d'eau incluent des clauses d'écoconditionnalité rendant obligatoire l'approbation annuelle, par le ministère des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du territoire (MAMROT), du Formulaire de l'usage de l'eau potable. »

## Journée mondiale des zones humides du RAMSAR

Par Cindy Provencher  
Directrice adjointe/  
Responsable PDE



La convention de RAMSAR est un traité intergouvernemental qui sert de cadre à l'action nationale et à la coopération internationale pour la conservation et l'utilisation rationnelle des zones humides et de leurs ressources. La Convention a pour mission « La conservation et l'utilisation rationnelle des zones humides par des actions locales, régionales et nationales et par la coopération internationale, en tant que contribution à la réalisation du développement durable dans le monde entier. »

Chaque année le 2 février est célébrée la Journée mondiale des zones humides. Le thème pour 2014 était « Les zones humides et l'agriculture » et le slogan choisi par la convention de RAMSAR était « Zones humides et agriculture, cultivons le partenariat! »

Une brochure contenant des articles très intéressants est disponible en ligne. Cette brochure traite notamment des interactions entre l'agriculture et les milieux humides ainsi que des impacts de l'agriculture sur les zones humides, des réalités qui touchent une importante quantité de milieux humides partout à travers le monde.

La brochure est disponible à l'adresse suivante :

[http://www.ramsar.org/cda/fr/ramsar-activities-wwds-wwd2014index/main/ramsar/1-63-78%5E26287\\_4000\\_1](http://www.ramsar.org/cda/fr/ramsar-activities-wwds-wwd2014index/main/ramsar/1-63-78%5E26287_4000_1)

Bonne lecture!



# Les partenaires en action...

## Journée de collecte de débris sur la rivière aux Sables

Par Le FestiVoix de Trois-Rivières

Le FestiVoix est très fier de travailler en collaboration avec la ville de Trois-Rivières et l'Organisme de bassins versants des rivières du Loup et des Yamachiche (OBVRLY) pour le parrainage de la Rivière aux Sables. Cette rivière comporte six sites de valorisation. Ce projet fait partie du plan de développement durable du FestiVoix. Celui-ci souhaite démontrer à la population l'importance de préserver la qualité écologique. Sur une période d'environ cinq ans, ce projet permettra d'inclure les activités récurrentes d'année en année et d'effectuer les interventions terrain dans un ordre logique (aménagement, nettoyage de débris, valorisation du milieu et campagne de sensibilisation). À long terme, l'organisation désire inviter la population à fréquenter cet endroit dans la pratique de leurs activités plein air et permettre l'instauration de spectacles enchanteurs.

Il y a déjà eu une première action terrain qui s'est réalisée. Le 14 novembre 2013, l'équipe du FestiVoix ainsi que des élèves du Collège Lafèche ont pris part à une journée de nettoyage. Le Collège Lafèche était représenté par les programmes Sciences, lettres et arts; le Baccalauréat International et quatre membres du comité Environnement. Lors de cette journée, tous les participants ont procédé au nettoyage du Site 3: Décharge principale. Ce site contenait toutes sortes de déchets que les gens venaient porter. Pneus, carton et plastique sont les principales ordures trouvées et ramassées par l'équipe. De plus, ils ont libéré la rivière de tous les morceaux de bois qui l'encombraient. Après plusieurs heures de travail, leur but était atteint puisque l'ensemble des débris du Site 3 était débarrassé, ce qui représente l'entièreté d'un conteneur de 16 mètres<sup>3</sup>. À la fin de l'activité, les étudiants ont eu droit à une petite visite du Site 5. Ce site, qui se nomme Deuxième décharge, comporte principalement des pièces d'autos abandonnées. Bref, ce fut une journée remplie de plaisir et d'entraide pour tous les participants. Le FestiVoix tient à remercier les étudiants du Collège Lafèche, la ville de Trois-Rivières et l'OBVRLY pour leur soutien et leur aide!



# Retour de la directrice et départ en congé de maternité de la responsable PDE

Par Cindy Provencher  
Directrice adjointe/  
Responsable PDE



En janvier dernier, Nathalie Sarault, directrice à l'OBVRLY, est revenue au travail suite à son congé de maternité. Elle revient dans l'effervescence des préparatifs de l'année 2014-2015 qui, espérons-le, se déroulera tout aussi bien que celle qui se termine. Nous souhaitons un bon retour parmi nous à Nathalie : « tu nous as manqués pendant ce long congé! » Nous te souhaitons également que tout se passe bien dans ta nouvelle conciliation travail-famille.

Quant à moi, je quitte à mon tour pour un congé de maternité d'une durée d'un an. Bébé est attendu pour la fin du mois de mars. Je redonne donc les rênes à Nathalie pour l'année 2014-2015. Je tiens à remercier tous les partenaires avec qui j'ai travaillé cette année : vous avez grandement facilité l'intégration à mon nouveau poste de directrice adjointe. Je vous reviens début 2015 avec des projets plein la tête!

Cindy

# Création d'un nouveau poste à l'OBVRLY

Par Nathalie Sarault  
Directrice



L'Organisme va bon train depuis quelques années ce qui nous permet de garder une stabilité au sein de l'équipe de travail. En vue de nouveaux projets à réaliser, l'Organisme croyait bon d'agrandir son équipe de travail, donc d'embaucher une nouvelle ressource à titre de gestionnaire de projets. C'est avec grand plaisir que nous vous présentons cette nouvelle ressource qui est prête à relever de nouveaux défis!

Madame Madeleine Gélinas détient un diplôme de 2<sup>e</sup> cycle en gestion de projet ainsi qu'une maîtrise en gestion de l'environnement. Son cheminement de carrière lui a permis d'occuper des postes liés à la gestion, aux finances et à la gestion de projets. Son dynamisme et sa soif d'apprendre nous ont toute suite conquis.

Au plaisir de vous la présenter au cours des prochains mois!



Dans le sens de l'eau!



Mme Madeleine Gélinas  
Gestionnaire de projets à l'OBVRLY



# Projets 2014-2015 à l'OBVRLM

Par Cindy Provencher  
Directrice adjointe/  
Responsable PDE



## Projet Prime-Vert dans le bassin versant de la Petite rivière Yamachiche

En décembre dernier, l'Organisme a reçu la confirmation du MAPAQ que son projet déposé dans le cadre du sous-volet 2.1 du programme Prime-Vert a été retenu. Comme le bassin versant de la Petite rivière Yamachiche est occupé à plus de 80 % par les activités agricoles et que les résultats de qualité de l'eau montrent une piètre qualité de l'eau dans l'ensemble du bassin versant, la nécessité et l'urgence d'agir dans ce bassin versant devenaient indéniable. De plus, comme la Petite rivière Yamachiche est un tributaire du lac Saint-Pierre et que la pêche à la perchaude y est très importante, il devenait important de faire une caractérisation complète. La mise en oeuvre d'interventions agroenvironnementales dans le bassin versant de la Petite rivière Yamachiche aura sans contredit une influence positive sur la réduction des apports en sédiments et en nutriments (azote et phosphore) dans le lac Saint-Pierre.

Le projet débutera en avril 2014. La démarche agroenvironnementale proposée reposera sur la mise en oeuvre d'interventions tels la gestion optimale des intrants, les pratiques de conservation des sols, le respect de la réglementation et/ou l'aménagement de bandes riveraines adéquates et les aménagements hydroagricoles.

Pour la première année du projet, le mandat principal de l'Organisme sera d'effectuer la caractérisation du bassin versant, autant pour les aspects géomatique que pour les aspects terrain. Des rencontres avec les producteurs agricoles concernés seront également organisées.

Finalement, notons que l'objectif principal de ce projet de restauration est d'augmenter d'une classe la cote de l'IDEC sur une période de 10 ans. Pour un cours d'eau donné situé dans le bassin versant de la Petite rivière Yamachiche, les résultats de l'IDEC passant de la classe E à la classe D correspondraient à un gain environnemental appréciable.



Cultivons l'avenir, une initiative fédérale-provinciale-territoriale

## Projets lacs

Depuis 2009, l'OBVRLM a mis sur pied un programme de suivi environnemental des lacs afin de documenter l'état de la situation sur son territoire d'intervention. Ce programme de suivi s'effectue en trois phases :

**1- L'identification des lacs problématiques** consiste à caractériser les premiers symptômes d'eutrophisation des lacs à partir des mesures physico-chimiques de l'eau telles la concentration en oxygène et la conductivité.

**2- L'évaluation des symptômes des lacs identifiés** comme étant potentiellement problématiques à la phase 1. Elle consiste à mesurer les concentrations en nutriments (azote, phosphore, etc.), à caractériser le littoral des lacs par l'analyse des herbiers, la sédimentation et l'abondance du périphyton et à caractériser les rives à partir de l'indice de qualité des bandes riveraines (IQBR).

**3- La détermination des causes de perturbations** pour les lacs identifiés comme étant véritablement problématiques. Elle consiste à analyser le territoire naturel et occupé du bassin versant du lac, à mesurer la qualité de l'eau des ruisseaux se jetant dans le lac et à identifier les causes de perturbations que les lacs subissent sur le terrain et par secteur du bassin versant.

Au cours de l'année 2014-2015, il y aura fort probablement des études de lacs réalisées en partenariat avec certaines municipalités du territoire. C'est un dossier à suivre!



# À retenir!

Dans les prochains mois, plusieurs journées thématiques, conférences et activités sont à retenir.

## 22 mars 2014 Journée mondiale de l'eau

La journée mondiale de l'eau se déroule le 22 mars prochain, partout à travers le monde. En 2014, la thématique est "Eau et énergie". On parlera entre autres d'hydroélectricité, de l'énergie nucléaire et de l'utilisation de l'eau par les industries. Pour plus d'informations concernant cette journée, consultez le site Web suivant : [www.unwater.org/worldwaterday](http://www.unwater.org/worldwaterday)

## 22 avril 2014 Jour de la Terre

Participez aux activités organisées dans le cadre du Jour de la Terre! Ces activités ont lieu tout au long de l'année dans le but d'accompagner les individus, organismes et entreprises dans leur volonté d'améliorer leurs actions sur l'environnement. Pourquoi ne pas proposer un projet ou une activité dans la région? [www.jourdelaterre.org](http://www.jourdelaterre.org)



Jour de la Terre®  
QUÉBEC

## Capsule «Eau meilleur de ma connaissance!»

La capsule « Eau meilleur de ma connaissance! » met à l'épreuve vos connaissances en gestion intégrée de l'eau à chaque parution du bulletin *Eau Courant* de l'OBVRLY. Êtes-vous prêts?

### Saviez-vous que...

Les végétaux qui composent les bandes riveraines procurent plusieurs bienfaits. Entre autres, la bande riveraine permet de stabiliser les berges et de protéger le sol contre l'érosion.

Elle permet également la rétention et la filtration des sédiments et des nutriments.

Le site Web <http://banderiveraine.org> regroupe des outils simples et propose une démarche qui permet d'identifier différentes zones, de déterminer les caractéristiques du site, d'établir le concept dans le respect des règles, et de choisir les végétaux. Les techniques de plantation, d'ensemencement et d'entretien sont aussi présentées.

Source : <http://banderiveraine.org/>



## Pour nous joindre

Organisme de bassins versants des rivières du Loup et des Yamachiche (OBVRLY)

143, rue Notre-Dame  
Yamachiche, QC  
G0X 3L0

Téléphone : (819) 296-2330

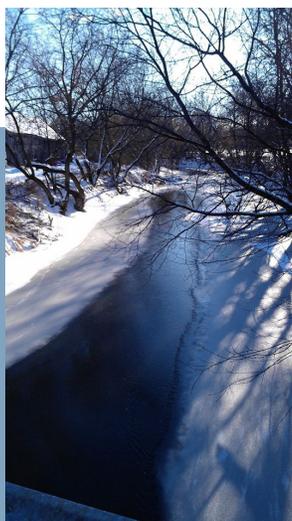
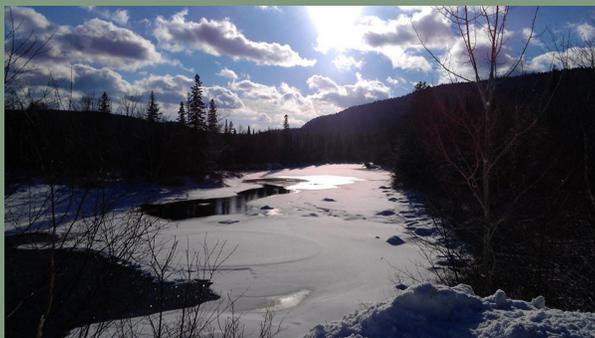
Télécopieur : (819) 296-2331

Adresse électronique : [info@obvrly.ca](mailto:info@obvrly.ca)

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



Organisme de bassins versants  
des rivières du Loup et des Yamachiche



Développement durable,  
Environnement,  
Faune et Parcs  
Québec 

L'OBVRLY tient à remercier le ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP) pour son soutien financier nécessaire au fonctionnement de l'Organisme.

Ceux et celles qui désirent faire partie de la liste d'envoi électronique du bulletin d'information, veuillez nous faire parvenir votre adresse électronique à [info@obvrly.ca](mailto:info@obvrly.ca).

Réalisation et rédaction : Cindy Provencher, Directrice adjointe et Responsable Plan directeur de l'eau OBVRLY  
Nathalie Sarault, Directrice OBVRLY

Révision : Cindy Provencher, Directrice adjointe et Responsable Plan directeur de l'eau OBVRLY  
Comité des communications de l'OBVRLY

