



Eau Courant



Bulletin d'information

Organisme de bassins versants des rivières du Loup et des Yamachiche

Mai 2013 - Volume 5, No 2



L'OBVRLY sur la route...

● Rencontre régionale PDE - 30 janvier 2013

La rencontre régionale d'accompagnement PDE a été organisée par le ROBVO. Cette rencontre visait à informer chaque OBV des nouveautés pertinentes pour la réalisation du Plan directeur de l'eau et à échanger ensuite sur les modalités de sa réalisation. Les principaux thèmes abordés visaient l'adaptation aux changements climatiques ainsi que le suivi et l'évaluation du Plan d'action du Plan directeur de l'eau.

● Conférence de presse Colloque Eau et municipalités - 11 février 2013

Le lundi 11 février 2013 à 10h30 a eu lieu la conférence de presse sur le colloque Eau et municipalités qui s'est déroulé les 17 et 18 avril à l'auberge Gouverneur de Shawinigan. Pour cette occasion, les médias étaient conviés, entre autres, à une présentation de l'évènement et un discours de M. Michel Angers, maire de Shawinigan et président d'honneur de l'évènement.

● Journée de sensibilisation au développement durable de la MRC de Maskinongé - 21 février 2013

L'OBVRLY a assisté à une journée très dynamique présentée par la société d'aide au développement des collectivités de la MRC de Maskinongé qui avait lieu à Yamachiche. Cette rencontre visait à conscientiser le monde municipal et économique à l'importance du développement durable ainsi qu'à ses effets positifs de tous points de vue. Quelques projets novateurs étaient cités à titre d'exemple à suivre et M. Karel Mayrand, conférencier de la fondation David Suzuki, était présent pour nous convaincre de la nécessité de changer notre comportement face au développement futur des sociétés à l'échelle planétaire.



Société
d'aide au développement
des collectivités
**DE LA MRC
DE MASKINONGÉ**

● Rencontre Ouranos - 28 février 2013

Ouranos est un consortium sur la climatologie et l'adaptation face aux changements climatiques. L'atelier d'orientation sur les ressources hydriques du 28 février dernier, qui se tenait à Québec, se voyait comme la dernière rencontre avant la prochaine génération de projets relatifs aux ressources hydriques. L'objectif de cet évènement était de faire le bilan sur les expériences acquises et d'identifier les orientations futures afin de se préparer collectivement à participer aux recherches qui feront l'objet du prochain Symposium Ouranos.



SOMMAIRE	
L'OBVRLY sur la route...	1
Nouvelles du PDE	3
Les partenaires en action...	4
Projets 2013 de l'OBVRLY	5
À retenir!	6
Capsule : «Eau meilleur de ma connaissance!»	6
AGA 2013	7



L'OBVRLY sur la route... (suite)

● Journée géomatique à Beloeil - 14 mars 2013

La journée colloque et ateliers, organisée par le comité de concertation et de valorisation de la rivière Richelieu (COVABAR), avait pour but d'informer les participants sur les derniers développements en géomatique utiles au diagnostic et à l'intervention en milieu agricole.



● Colloque Eau et municipalités - 17 et 18 avril 2013

Le 17 et 18 avril dernier se déroulait la première édition du « Colloque Eau et municipalités : Savoir pour savoir faire ! » axé sur la gestion de l'eau à l'Auberge Gouverneur de Shawinigan. Il s'agissait d'un événement s'adressant directement aux acteurs municipaux et les conférences couvraient divers aspects de la gestion de l'eau. Cette rencontre initiée par le BVSM, la SAMBBA, l'OBVRLY et le CRE Mauricie avait pour objectifs de présenter des stratégies et des exemples de cas d'actualité qui font preuve d'innovation et d'efficacité, de faciliter la mise en œuvre des politiques et des réglementations en lien avec la gestion de l'eau et de créer un environnement favorable au développement de nouvelles collaborations entre les acteurs municipaux.

Le « Colloque Eau et municipalités : Savoir pour savoir faire ! » a connu un grand succès tant sur le plan de la participation (près de 100 participants), de la qualité des conférenciers et des échanges en tables rondes qui ont permis d'identifier des problématiques et des pistes d'action pour favoriser une meilleure application du cadre législatif associé à l'eau. Les participants ont d'ores et déjà convenu de se retrouver l'année prochaine pour approfondir ces enjeux!



Citations mentionnées au colloque - à retenir !

« *L'inaction devient une mauvaise gestion qui coûte cher.* », Marie-Ève Brin, Présidente de l'Association des gestionnaires régionaux des cours d'eau du Québec (AGRCQ).

« *L'eau n'est pas une nuisance, elle est une ressource.* », Martin Bouchard Valentine, Ingénieur à la Direction des politiques de l'eau du Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs.

« *Les sédiments, le cholestérol de nos cours d'eau.* », Jean-François Martel, Chef de projet au sein du RAPPEL.




Nouvelles du PDE

Au cours des derniers mois, l'OBVRLY a fait une tournée des conseils municipaux ainsi que des consultations publiques dans les municipalités du territoire. Nous sommes très heureux de voir que ces rencontres ont porté fruit. À ce jour, nous avons rencontré onze municipalités afin de planifier la signature d'ententes de bassin. Ces ententes sont reliées à des actions du plan d'action que la municipalité s'engage, à titre volontaire, à réaliser au cours des prochaines années. Puisque chacune des municipalités a des problématiques différentes sur son territoire, la signature d'ententes de bassin personnalisées leur permettra d'avancer à leur rythme et selon leurs besoins. L'Organisme apportera le support nécessaire aux municipalités afin que celles-ci réalisent leurs actions.

Nous procédons présentement à la rédaction des ententes de bassin pour chaque municipalité rencontrée. Une fois les ententes rédigées, elles seront envoyées aux municipalités pour approbation, puis une rencontre sera fixée pour la signature des ententes. Donc, au cours des prochaines semaines, l'Organisme procèdera à la signature des ententes de bassin. Il ne restera plus qu'à mettre les actions en oeuvre!

Les ententes touchent quatre types d'action, soit : la sensibilisation, les travaux d'aménagement, la réglementation et l'acquisition de connaissances. Voici un aperçu du nombre d'ententes de bassin qui seront signées dans les prochaines semaines avec les municipalités rencontrées :

Saint-Barnabé	6 ententes
Saint-Léon-le-Grand	3 ententes
Saint-Étienne-des-Grès	8 ententes
Saint-Alexis-des-Monts	7 ententes
Saint-Paulin	11 ententes
Saint-Élie-de-Caxton	6 ententes
Charette	3 ententes
Sainte-Angèle-de-Prémont	6 ententes
Sainte-Ursule	5 ententes
Saint-Sévère	5 ententes
Yamachiche	10 ententes

 Dans le sens de l'eau

Protocole d'entente volontaire visant la réalisation du
Plan directeur de l'eau des bassins versants
de la zone du Loup-Yamachiche

Entente n°1 de la municipalité de Sainte-Ursule

Référence au Plan directeur de l'eau

Enjeu A : Qualité de l'eau

Orientation A.5 : Diminuer les phénomènes d'érosion

Objectif A.5.2 : Améliorer la gestion des eaux pluviales en milieu urbain et de villégiature

Responsable de la mise en oeuvre : Municipalité de Sainte-Ursule

Action à mettre en oeuvre

Actions	Type d'action	Échéancier
<ul style="list-style-type: none">Identifier les sites problématiques du territoire lors de forts épisodes de pluie (à grande et petite échelles)Localiser les sites problématiques déjà connusParticiper au projet de l'OBVRLY	Acquisition de connaissances	Juillet 2014

Soutien technique et professionnel

- Organisme de bassins versants des rivières du Loup et des Yamachiche

143, rue Notre-Dame, Yamachiche (Québec) G0X 3L0
Tel : 819 296-2330 / Fax : 819 296-2331
info@obvrlv.ca

Nous tenons à remercier chaleureusement toutes les municipalités du territoire pour leur participation active à la réalisation des actions du plan d'action du *Plan directeur de l'eau de la zone du Loup-Yamachiche*. Nous sommes très fiers de pouvoir compter sur vous et de vous soutenir dans la réalisation de vos actions.



Les partenaires en action...

Approches de la municipalité de Saint-Étienne-des-Grès en matière d'environnement

Par Nicolas Gauthier

La municipalité de Saint-Étienne-des-Grès est fière de présenter ses approches proactives en matière d'environnement. Le conseil municipal a initié trois programmes, inspirés de politiques similaires de milieux urbains mais rarement appliquées en milieu rural, qui, je l'espère, inciteront d'autres municipalités à emboîter le pas.

Premièrement, la municipalité s'est dotée d'un plan d'action pour appliquer le règlement Q-2, r. 22 sur l'évacuation et le traitement des eaux usées des résidences isolées. L'application de ce règlement est une problématique récurrente des municipalités rurales où une mise aux normes de l'ensemble des fosses septiques semble être une tâche impossible à accomplir, principalement en raison des coûts élevés des travaux et des capacités de payer limitées du citoyen. La première étape incontournable consiste en la prise d'inventaire des fosses sur le territoire de la municipalité. Ce recensement demande du temps mais demeure nécessaire à une mise aux normes. À titre d'exemple, le territoire de notre municipalité compte 1255 fosses. De 2009 à 2011, sur les 152 résidences visitées, 37 étaient conformes, 62 étaient non-conformes et 53 étaient polluantes. L'ampleur du défi d'appliquer convenablement le Q-2, r. 22 est frappante. Nous avons donc débuté notre plan d'action par une séance publique d'information pour démystifier les croyances et présenter les technologies actuelles. Mais surtout, la municipalité s'est dotée d'une politique d'aide financière de 500 \$, ouverte à tous ceux voulant se conformer. Au 31 décembre 2012, 66 résidences se sont conformées et la politique demeure en vigueur. Notre objectif des prochaines années consiste à faire un suivi prioritaire sur toutes les fosses considérées polluantes et nous avons bon espoir d'en venir à bout.

Ensuite, dans un autre ordre d'idée, la municipalité de Saint-Étienne-des-Grès s'est attaquée à un autre problème récurrent du monde municipal, l'eau potable. Pour se faire, en plus d'appliquer avec soin nos règlements sur la consommation, nous avons mis en place une stratégie d'économie de l'eau potable divisée en deux volets. D'abord, nous avons adopté un règlement établissant un programme de subventions pour favoriser l'achat de barils de récupération d'eau de pluie. La municipalité, à la présentation de la preuve d'achat, rembourse 50 % du coût réel avant taxe, pour un maximum de 50 \$. L'utilisation de l'eau de pluie pour des fins d'entretien paysagé a un impact positif direct sur la consommation d'eau potable du réseau municipal.

Ensuite, dans un même temps, la municipalité a adopté un règlement établissant un programme de subventions pour favoriser le remplacement des toilettes à débit régulier par des toilettes à faible débit. Le principe est le même, sur présentation d'une preuve photo et d'une demande dûment remplie, la municipalité rembourse 50 % du coût réel d'achat avant taxe, pour un maximum de 50 \$, ou jusqu'à 75 \$ pour deux toilettes. Il est pertinent de noter l'économie d'eau réalisable par un tel programme. Dans notre municipalité, 1016 résidences sont connectées au réseau d'aqueduc. Depuis 2008, date à laquelle les toilettes installées sont nécessairement à faible débit, c'est 200 nouvelles résidences qui se sont connectées au réseau. Il y a donc sur le réseau 800 unités possédant des toilettes à débit régulier. Il faut savoir que lorsqu'on actionne une toilette normale, c'est 9 litres d'eau potable de plus qu'une toilette à faible débit qui sont utilisés. Ainsi, considérant qu'une personne actionne une toilette environ 6 fois par jour et qu'une résidence comprend en moyenne 2.3 personnes, c'est 126 litres d'eau potable par jour, par maison, qui peuvent être économisés. À terme, si les 800 résidences sur le réseau se dotent de toilettes à faible débit, c'est 100 800 litres d'eau potable qui peuvent être sauvés par jour, pour un grand total de 36 792 000 litres d'eau potable par année! De telles mesures sont donc très rentables en plus d'être bénéfiques pour l'environnement.

Pour conclure, il est nécessaire de souligner que les résidences n'étant pas connectées au réseau d'aqueduc sont aussi admissibles à ces subventions car l'eau retourne toujours à la terre et le contenu de nos nappes phréatiques vaut autant que le contenu de nos tuyaux.



Projets 2013 de l'OBVRLY

Plusieurs projets seront réalisés au cours de l'année 2013 à l'OBVRLY. Voici un bref aperçu de chacun d'entre eux :

Suite du projet «Caractérisation terrain des cours d'eau de la MRC de Maskinongé»

Au cours de l'été 2012, la Petite rivière du Loup, la rivière du Loup jusqu'à Saint-Paulin et la rivière Chacoura ont été parcourues par Sébastien Lanneville, stagiaire à l'OBVRLY. Maintenant chargé de projets à l'Organisme, Sébastien passera son été 2013 à caractériser les autres cours d'eau qui s'écoulent sur le territoire. Il caractérisera notamment la Petite rivière Yamachiche, la rivière Yamachiche jusqu'à Saint-Élie-de-Caxton et, si le temps le permet, les cours d'eau à l'est de la rivière Yamachiche. Tout comme l'an dernier, Sébastien devra donc localiser les sites d'accumulation de débris et de déchets aux abords des rivières, identifier les problématiques d'érosion et de déposition, préciser les besoins de restauration et d'entretien et constituer une base de données avec tous ces résultats. Son travail permettra de mieux cibler les tronçons de rivières où les interventions sont prioritaires et de cartographier les foyers d'érosion de ces cours d'eau. Les partenaires pourront ainsi concentrer leurs efforts sur les berges les plus dégradées du territoire.

Nous souhaitons un bel été terrain à Sébastien et à Stacey, qui l'accompagnera deux jours par semaine sur le terrain!

Suite de la caractérisation des milieux humides du territoire

À l'été 2011, la partie amont du bassin versant de la rivière du Loup a fait l'objet d'une étude visant à caractériser les milieux humides. L'inventaire et l'évaluation des milieux humides a été effectuée par M. Yann Boissonneault, consultant. Cet été, la caractérisation de plus de 137 milieux humides sera effectuée dans le secteur à l'est du bassin versant de la rivière du Loup qui se rend jusqu'à la ville de Trois-Rivières. Au cours de cette étude, M. Boissonneault et M. Lanneville procéderont aux différentes étapes de caractérisation des milieux humides telles que l'identification et la validation des milieux humides et la classification de ceux-ci.



Projets lacs

Milieux humides caractérisés en 2011

Municipalité de Saint-Élie-de-Caxton

Au cours de l'été, l'identification des problèmes d'érosion dans le bassin versant du Grand lac Long-Petit lac Long et du lac du Barrage-lac Garand sera réalisée dans la municipalité de Saint-Élie-de-Caxton. Ce projet représente la phase 3 du *Programme de caractérisation des plans d'eau* de l'OBVRLY.

Municipalité de Saint-Alexis-des-Monts

L'identification des problèmes d'érosion dans le bassin versant du lac Saint-Alexis sera réalisée dans la municipalité de Saint-Alexis-des-Monts. Ce projet représente la phase 3 du *Programme de caractérisation des plans d'eau* de l'OBVRLY.

La phase 3 du *Programme de caractérisation des plans d'eau* de l'OBVRLY consiste à localiser les foyers d'érosion, identifier les types d'érosion, localiser les ponceaux, évaluer l'état des infrastructures et identifier au passage les barrages de castors. Finalement, il sera possible de classer les foyers d'érosion et d'émettre des recommandations pour les lacs étudiés. Ce sera M. Boissonneault qui effectuera ces deux projets.



À retenir!

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

27-28-29 mai 2013 2^e Rendez-vous sur l'eau

À la fin du mois de mai se tiendra à Québec le 2^e Rendez-vous sur l'eau présenté par le Réseau des organisations de bassin d'Amérique du Nord (ROBAN) et le Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ). Les thèmes abordés seront la conservation et la mise en valeur des milieux humides, la protection des sources d'eau potable, la participation des Premières Nations à la gestion intégrée de l'eau et l'aménagement du territoire et la sécurité face aux inondations.

19 juin 2013 AGA de l'OBVRLY - 10^e anniversaire (voir publicité à la page 7)

Participez en grand nombre à l'assemblée générale annuelle de l'Organisme qui se tiendra le mercredi 19 juin prochain au Domaine & Vins Gélinas à Saint-Sévère à compter de 19 h 30.

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...

Vos gouttières branchées au réseau d'égout ou pluvial peuvent causer différentes problématiques?

- Développement municipal menacé
- Inondation de votre sous-sol
- Incapacité de traiter la surcharge à l'usine d'épuration
- Déversements dans les rivières

Pour débrancher vos gouttières du réseau d'égout ou pluvial, vous pouvez utiliser un système de récupération d'eau de pluie, utiliser un déflecteur ou un tuyau déflecteur ou encore détourner l'eau de pluie vers un jardin de pluie.

Les solutions sont souvent simples et peu coûteuses!

Source : Ville de Thetford Mines

<http://www.ville.thetfordmines.qc.ca/info.php?noPage=130>



AGA 2013



10^e anniversaire!

AGA 2013

L'Organisme de bassins versants des rivières du Loup et des Yamachiche fête cette année son 10^e anniversaire. L'AGA de l'Organisme s'adresse à tous les citoyens résidents du territoire d'intervention de l'OBVRLY qui s'intéressent à la gestion intégrée de l'eau par bassin versant.

Venez fêter notre 10^e anniversaire avec nous!

Quand? Mercredi 19 juin 2013 à 19 h 30

Où? Domaine & Vins Gélinas inc.
267, rang St-François
Saint-Sévère, G0X 3B0

Pour information : **Cindy Provencher, directrice adjointe**
819-296-2330 #111 | pde@obvrly.ca
www.obvrly.ca

L'OBVRLY ... Dans le sens de l'eau!



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@obvrlly.ca

Site Web : www.obvrlly.ca



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.



Organisme de bassins versants
des rivières du Loup et des Yamachiche

Accédez à l'avant-dernier No du
bulletin Eau Courant en 1 clic!



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@obvrlly.ca.

Réalisation et rédaction : Cindy Provencher, Directrice adjointe et Responsable Plan directeur de l'eau, OBVRLY
Sébastien Lanneville, Chargé de projets, OBVRLY
Stacey Biron, Technicienne en environnement, OBVRLY

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

