



Eau Courant



Bulletin d'information

Organisme de bassins versants des rivières du Loup et des Yamachiche

Décembre 2014 - Volume 6, No 4



L'OBVRLY sur la route...

Les peupliers au service du territoire agricole

Les 18 et 19 septembre derniers, l'OBVRLY a assisté aux présentations des résultats de la Fiducie de recherche sur la forêt des Cantons-de-l'Est. Les aménagements qui faisaient l'objet des présentations concernaient surtout l'utilisation du peuplier hybride dans la bande riveraine.

Les Cyprins et les petits Percidés

Cette journée de formation et de transfert de connaissances, organisée par le ROBVO, a permis aux organismes présents de se familiariser avec quelques espèces de poissons à statut précaire qui sont présents sur notre territoire d'intervention. Des exemples de projets et des astuces quant aux mécanismes de financement étaient au menu des présentations.

Agriculture et qualité d'eau, vers une coexistence bénéfique

Pour cette journée de présentation, l'IRDA a réuni des acteurs de la santé publique, de l'agriculture, de l'environnement et du secteur municipal pour discuter des interrelations entre les activités agricoles et la qualité de l'eau. Au programme de la journée se trouvaient les cyanobactéries, les pesticides, la contamination diffuse par le phosphore, l'occurrence de virus dans les cours d'eau et le lavage des fruits et légumes.

SOMMAIRE

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

Nouvelles du PDE

Par Nathalie Sarault, directrice

Au cours de l'hiver 2015, l'Organisme se concentrera sur la mise en oeuvre des actions du plan d'action du PDE. Pour ce faire, nous procéderons à une tournée des municipalités du territoire d'intervention. Celle-ci fera suite à la tournée réalisée en 2012-2013 pour la signature d'ententes de bassin. Nous pourrons ainsi faire un suivi détaillé des actions réalisées sur le territoire, signer de nouvelles ententes et recueillir les commentaires des municipalités à propos des ententes de bassin et des actions réalisées. Ce suivi nous permettra entre autres de conserver un lien avec les municipalités du territoire en plus de faire le suivi du plan d'action du PDE.

N'hésitez pas à communiquer avec nous pour nous faire part des actions que vous avez réalisées ou encore si vous avez besoin de notre support pour la réalisation d'actions.

Au plaisir de vous rencontrer et de collaborer avec vous!



Les partenaires en action...

Politique de développement durable à Louiseville

Par Nathalie Sarault, directrice

Le 15 septembre dernier, la ville de Louiseville tenait une consultation publique dans le cadre de l'élaboration de sa politique de gestion environnementale. Cette politique permettra à la ville de Louiseville d'améliorer la qualité de vie de ses citoyens via la planification durable. L'OBVRLY, acteur de l'eau du territoire de la ville de Louiseville, était présent lors de cette consultation publique. Notre participation nous a permis de promouvoir le plan d'action du Plan directeur de l'eau de la zone du Loup-Yamachiche et de démontrer l'importance de la gestion de l'eau sur le territoire.

Politique environnementale de Louiseville



<http://ville.louiseville.qc.ca/>

Plusieurs enjeux environnementaux, dont la gestion de l'eau, ont été retenus par la Ville. La politique de gestion environnementale, qui comprend des orientations, des objectifs et un plan d'action, a été officiellement adoptée le 8 décembre dernier. En consultant le plan d'action, on peut remarquer que la gestion de l'eau y occupe une place très importante. Des actions concernant le contrôle du ruissellement, la qualité de l'eau et les eaux usées y sont présentes, entre autres.

Belle initiative!

Restauration de la rivière Saint-Louis à Saint-Paulin

Par Etienne Dupont, agronome au Groupe Envir-Eau-Sol inc.



Le Groupe Envir-Eau-Sol inc. a entamé à l'été 2013 un projet de restauration qui s'échelonne sur une période de 3 ans. Ce projet, financé en majeure partie par le sous-volet 3.1 du programme Prime-Vert

du MAPAQ, consiste en la mise en oeuvre d'interventions en agro-environnement dans le bassin versant de la rivière Saint-Louis. Cette rivière s'écoule sur le territoire de la municipalité de Saint-Paulin, en Mauricie. Elle se déverse dans la rivière du Loup, un tributaire du lac Saint-Pierre.

Le bassin versant de la rivière Saint-Louis couvre un territoire d'environ 16 km². Une grande proportion (environ 60 %) de ce bassin est occupée par des activités agricoles. La qualité de l'eau de la rivière Saint-Louis est parmi les pires de tous les affluents du lac Saint-Pierre, contribuant à 15 % des charges en phosphore pour 8 % du territoire du bassin versant de la rivière du Loup. La problématique du phosphore sur ce territoire est entre autres causée par une forte concentration de production porcine. Certains producteurs connaissent des problèmes de disposition du

phosphore. De plus, la presque totalité des sols agricoles du bassin versant de la rivière Saint-Louis est de la série Pontiac, un sol fertile, mais en proie à l'érosion hydrique.

Après une période de caractérisation de la rivière Saint-Louis et de la totalité de ses ruisseaux affluents d'importance, les interventions ont débuté au printemps 2014 chez les producteurs volontaires. Ces interventions agronomiques sont de plusieurs natures, par exemple l'adoption de nouvelles pratiques culturales, l'aménagement de structures hydro-agricoles, la revégétalisation des berges, etc. Les actions vont toutes dans le même sens : améliorer la qualité de l'eau. Chacun de ces éléments contribuera à l'amélioration de la qualité de l'eau de la rivière du Loup, un affluent important du lac Saint-Pierre.

Les participants au projet nous ont permis d'implanter plus de 4 km de bande riveraine et de réaliser de nombreux ouvrages hydro-agricoles. La générosité des producteurs participants est à souligner, ainsi que l'implication exemplaire de l'équipe du MAPAQ Mauricie. L'année 2015 est la dernière année de ce projet et nous espérons obtenir un support tout aussi enthousiaste des producteurs pour continuer à embellir l'environnement de St-Paulin... un mètre à la fois !



Nouvelles de l'OBVRLY

Projet Petite rivière Yamachiche et plantation d'arbres

Par Sébastien Lanneville, chargé de projets

Le projet de gestion de l'eau par bassin versant de la Petite rivière Yamachiche est l'un des six projets collectifs relatifs à la gestion intégrée de l'eau en milieu agricole qui ont été retenus en 2013 à l'échelle de la province par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ). Il est soutenu par l'entremise du programme Prime-Vert 2013-2018. Ce projet s'adresse aux producteurs agricoles et vise à améliorer la qualité de l'eau de la Petite rivière Yamachiche.

Dans la première année du projet, l'OBVRLY a réalisé une caractérisation complète du territoire dans le but d'établir un diagnostic des problématiques et de proposer des solutions appropriées. Pour les trois années suivantes, les producteurs agricoles seront invités à réaliser des interventions qui porteront autant sur les pratiques agricoles que sur la conservation des sols et seront adaptées à la réalité de l'entreprise.



La mobilisation est un élément primordial dans le cadre de ce projet et c'est pourquoi des efforts sont mis sur le recrutement des producteurs ainsi que des partenaires. Déjà plusieurs producteurs ont mentionné leur intérêt à participer au projet. Un exemple de participation est la plantation d'arbres qui a eu lieu le 22 octobre dernier chez M. Yves Chainé, résultat d'un partenariat entre la MRC de Maskinongé, le Syndicat des Producteurs de bois de la Mauricie (SPBM) et l'OBVRLY. M. Chainé est un producteur agricole dont les terres se trouvent à l'intérieur du bassin

versant de la Petite rivière Yamachiche. Il a généreusement accepté qu'une plantation de 2 700 épinettes prenne place sur 1,35 hectare de ses terres, plus précisément dans une coulée de la Petite rivière Yamachiche. Pour l'OBVRLY, il s'agissait là d'une opportunité de mettre en œuvre une intervention de reboisement qui a le potentiel de créer un effet d'entraînement chez les producteurs voisins car, rappelons-le, le bassin versant de la Petite rivière Yamachiche fait présentement l'objet d'un des six projets prioritaires de gestion de l'eau par bassin versant à l'échelle du Québec.



Afin de travailler en concertation avec les acteurs du milieu, un comité de suivi pour le projet a été mis sur pied. Les membres du comité de suivi du projet de gestion de l'eau par bassin versant de la Petite rivière Yamachiche sont Nathalie Sarault (directrice, OBVRLY), Yvon Lamy (président, OBVRLY), Alexandre Tourigny (agronome), Yann Boissonneault (consultant), Etienne Dupont (agronome, Groupe Envir-Eau-Sol), Michel Tessier (conseiller en agroenvironnement, UPA Mauricie), Steve Beaudry (producteur, Syndicat de l'UPA de Maskinongé) et Hélène Bernard (ingénieure, MAPAQ-Mauricie).

Suivi des lacs

Par Nathalie Sarault, directrice

En 2009, l'OBVRLY a instauré un programme de caractérisation des lacs en trois phases. Ce programme permet entre autres d'identifier les lacs problématiques et donc d'établir une priorité d'intervention pour ces plans d'eau.

Quelques lacs ont été caractérisés à l'été 2014, soit le lac Plaisant à Saint-Élie-de-Caxton, le lac à la Pêche à Saint-Mathieu-du-Parc ainsi que les lacs des Pins Rouges et Saint-Alexis à Saint-Alexis-des-Monts. L'Organisme tient à remercier les municipalités pour leur habituelle collaboration.



Lac à la Pêche, Saint-Mathieu-du-Parc, 2010



À retenir!

26 et 27 février 2015 Colloque Eau et municipalités

En février prochain se déroulera la 2^e édition du *Colloque Eau et municipalités* organisé conjointement par l'OBVRLY, le BVSM, la SAMBBA et le CRE Mauricie sous la thématique "Savoir pour savoir-faire". Cet événement a pour but de conscientiser les acteurs municipaux à l'importance de la saine gestion des cours d'eau. Des conférences et des kiosques d'informations permettront aux acteurs municipaux et ministériels ainsi qu'à toutes les personnes intéressées par la gestion de l'eau dans leur municipalité d'être mieux outillés par rapport à la gestion de l'environnement. Pour s'inscrire, consultez le site Web du CRE Mauricie à l'adresse suivante : www.cre-mauricie.com/colloque_eau_municipalites.html



*Toute l'équipe de
l'OBVRLY
vous souhaite un
joyeux temps des Fêtes!*



Capsule « Eau meilleur de ma connaissance! »

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

Les eaux usées des résidences isolées non raccordées à un réseau d'égout doivent être évacuées et traitées par une installation septique. Une installation septique défectueuse peut avoir des conséquences graves telles que la contamination des puits d'eau potable, des refoulements d'égouts dans la résidence et des rejets d'eaux usées dans l'environnement. Ces derniers pourraient avoir des impacts sur la santé et les milieux naturels.

N'hésitez pas à avoir recours à des experts lors de rénovation ou d'installation d'une fosse septique, ou encore si vous avez des doutes sur l'efficacité de votre système de traitement des eaux usées. De plus, il est recommandé d'effectuer la vidange de votre système tous les deux ans.

Source : <http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/eau/eaux-usees/Depliant-eaux-usees-AESEQ.pdf>

Abonnez-vous au bulletin : info@obvrly.ca

www.obvrly.ca

143, rue Notre-Dame

Yamachiche (Québec) G0X 3L0

Téléphone : (819) 296-2330

