



Organisme de bassins versants des rivières du Loup et des Yamachiche - Volume 8, No. 2, Mai 2016

DANS LE SENS DE L'EAU...



GALA LEADERSHIP DD 🖨

Ce gala était la dernière activité prévue pour la cohorte 2015-2016 du programme Leadership en développement durable auquel participait notre OBV. Développement durable et gestion intégrée de l'eau par bassin versant, ça va de pair!



COMITÉ ZIP LES DEUX RIVES 🚔

L'Organisme a participé à la table de concertation de la ZIP Les Deux Rives en mars dernier. La thématique? La mise en valeur des milieux naturels. Fort intéressant et inspirant!



JOURNÉE AMÉNAGEMENTS FAUNIQUES

Cindy était présente lors de la journée du COVABAR portant sur les aménagements fauniques en milieu agricole. Aménagements multi-espèces, mobilisation des partenaires et génie végétal étaient au programme.

QUALITÉ DE L'EAU

♦ DOSSIER SPÉCIAL - ÉVOLUTION DE LA QUALITÉ DE L'EAU 2005-2015

C'est avec grand plaisir que nous vous présentons un dossier spécial montrant l'évolution de la qualité de l'eau des principaux cours d'eau du territoire d'intervention de l'OBVRLY entre 2005 et 2015. Ces données ont été recueillies dans le cadre du programme Réseau-rivières du MDDELCC. L'Organisme procède à l'échantillonnage de l'eau à sept (7) stations une fois par mois d'avril à novembre et 12 mois par année pour cinq (5) d'entre elles. Les échantillonnages ont lieu dans la rivière du Loup, la Petite rivière du Loup, la rivière Yamachiche et la Petite rivière Yamachiche.

Certaines stations ne sont pas en opération depuis 2005, comme la Petite rivière du Loup à Louiseville (2008), la Pe-

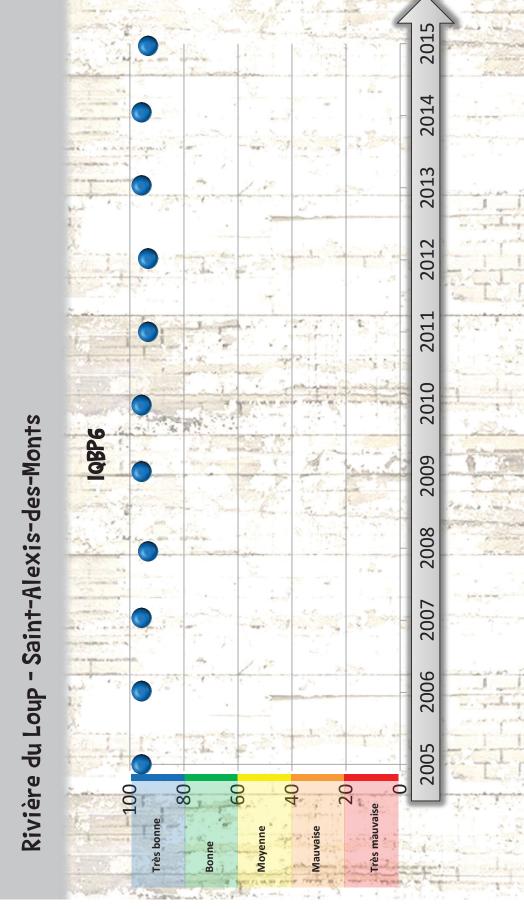
tite rivière Yamachiche à Yamachiche (2008) et la rivière Yamachiche à Saint-Barnabé (2012). Il est à noter que les données sont présentées par année, mais qu'habituellement on utilise une moyenne de trois années pour définir une cote d'Indice de qualité de bactériologie et de physicochimie (IQBP6). Certains facteurs peuvent faire varier la qualité de l'eau annuellement, comme par exemple les précipitations abondantes de 2015. De plus, le paramètre déclassant (i.e. qui détermine la classe de qualité de l'eau) doit être analysé afin de tirer des conclusions.

Nous avons décidé, dans ce dossier, de montrer les variations interannuelles de qualité de l'eau et de ne montrer que la classe de qualité de l'eau globale. Une nuance est donc à faire avec les données présentées. Pour plus de détails, consultez le PDE de l'OBVRLY à l'adresse suivante : http://www.obvrly.ca/#!plan-directeur-de-leau/c1ilu



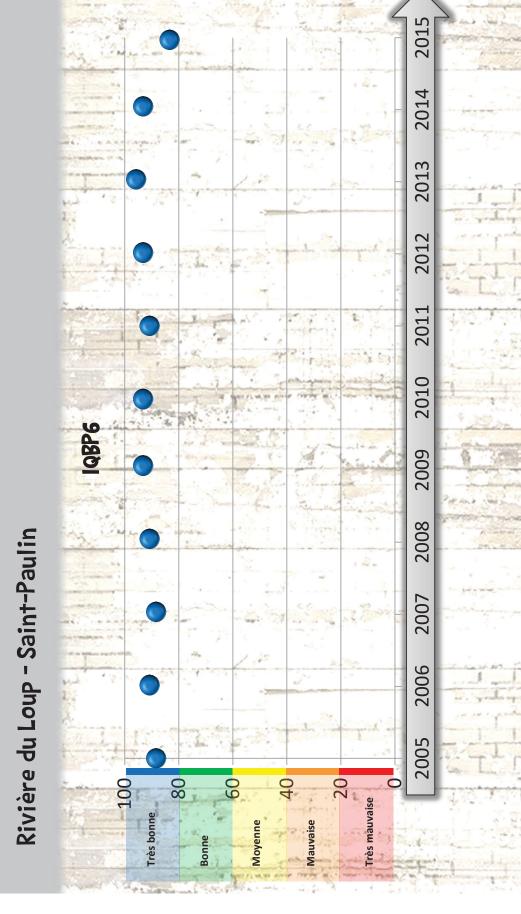






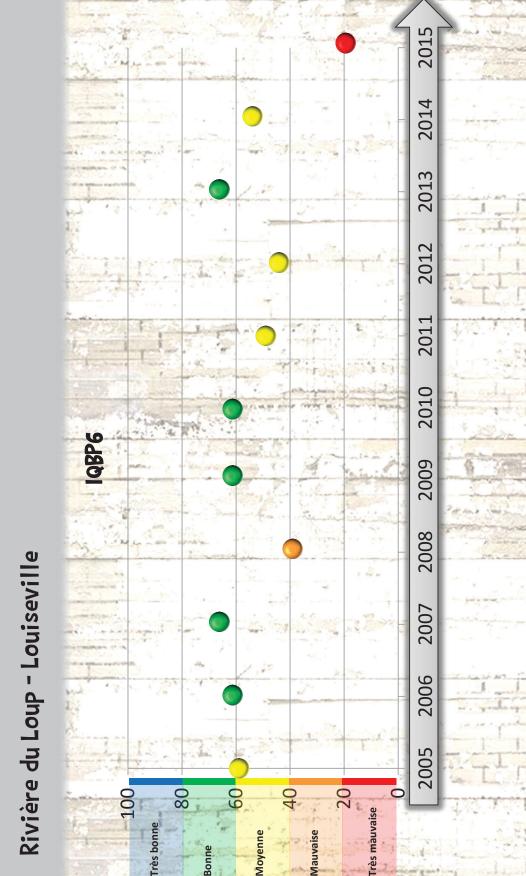






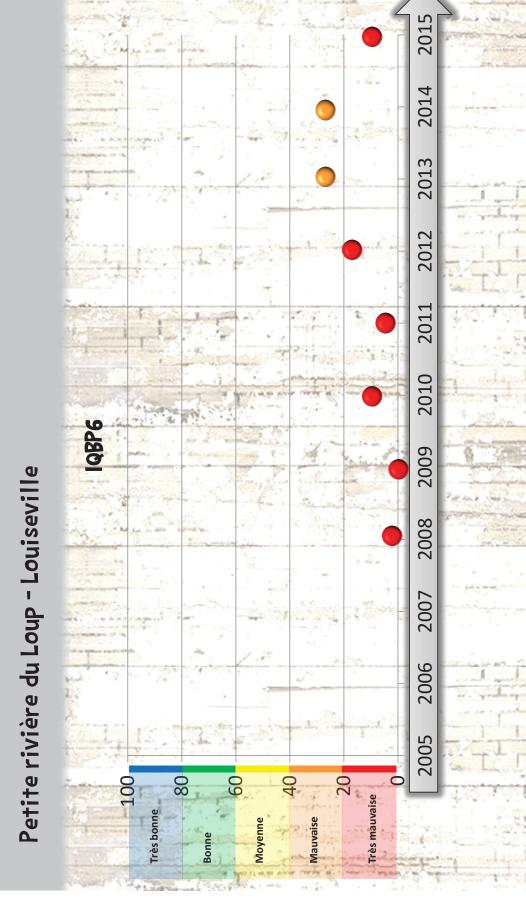






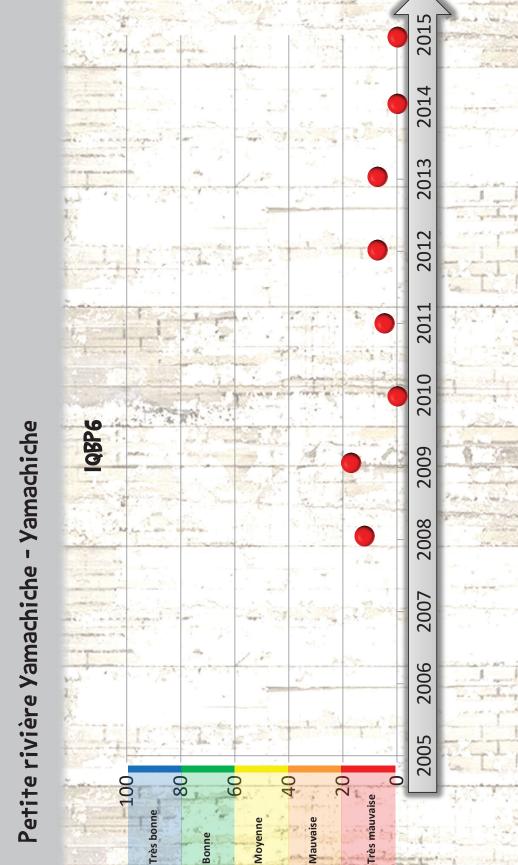








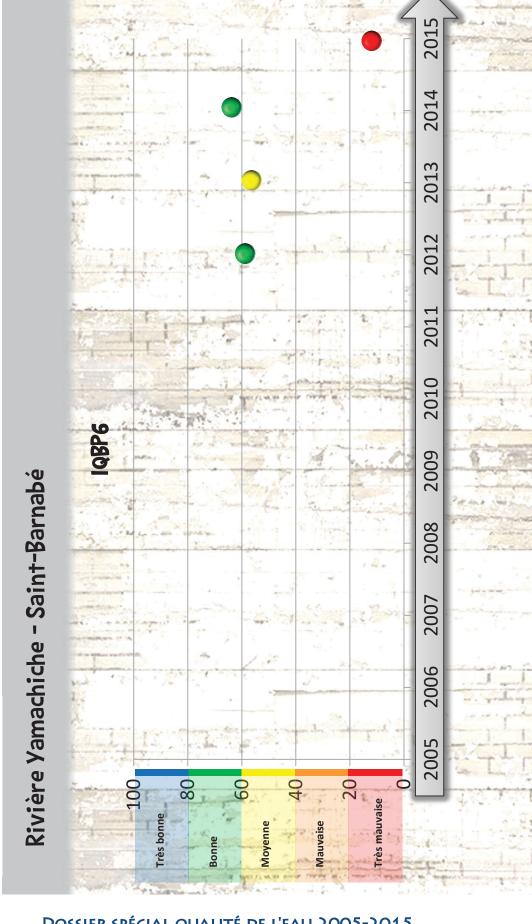










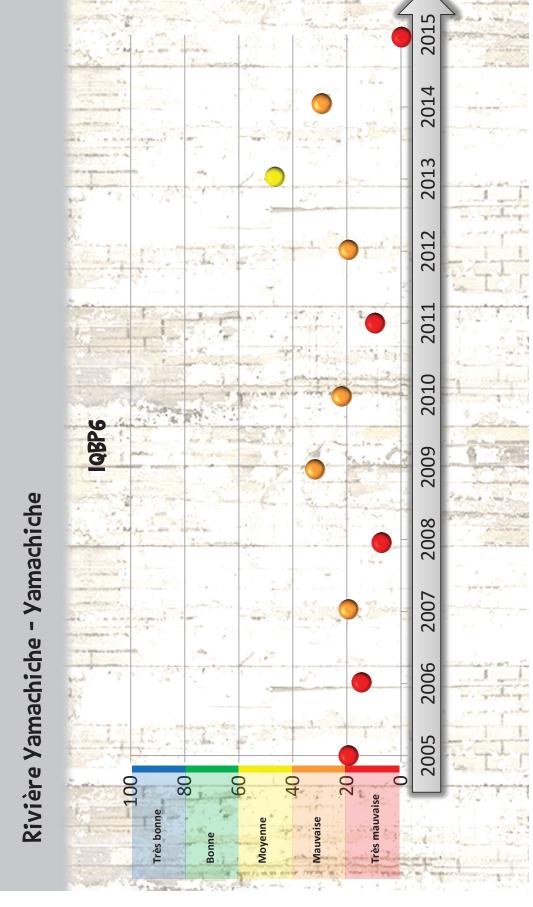




1 F













LES PARTENAIRES EN ACTION...

♠ QUE SE PASSE-T-IL DANS LE BASSIN VERSANT DE LA PETITE RIVIÈRE YAMACHICHE?

Par Hélène Bernard, ingénieure, MAPAQ

Le bassin versant de la Petite rivière Yamachiche est d'une superficie de 109 km² et est occupée à 80 % par l'agriculture. En 2014, l'OBVRLY a contacté les producteurs agricoles afin de les mobiliser à participer activement au projet d'amélioration de la qualité de l'eau de la Petite rivière Yamachiche; 46 entreprises sont mobilisées à ce jour, pour plus de 75 % des terres cultivées. Une approche collective est reconnue par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ), ce qui permet aux entreprises d'obtenir une bonification de 20 % à l'aide financière du programme Prime-Vert et pour les services-conseils en agroenvironnement avec le Réseau Agriconseils Mauricie. Vous trouverez tous les détails du portrait et du diagnostic du bassin versant de la Petite rivière Yamachiche sur le site Internet de l'OBVRLY au www.obvrly.ca.

Durant la saison **2015**, deux entreprises ont implanté des haies brise-vent sur près de deux kilomètres. Sept entreprises ont aménagé des ouvrages de conservation des sols : chutes enrochées, protection de sorties de drain, rigole d'interception engazonnée et avaloirs avec bassin de sédimentation pour contrôler l'érosion. Finalement, 12,2 hectares de coulées ont été reboisés à Saint-Sévère. Les pratiques de conservation des sols telles que le travail réduit du sol, les engrais verts et le semis direct, sont difficiles à comptabiliser, mais nous savons qu'elles sont de plus en plus adoptées dans certains secteurs du bassin versant. En **2016**, le Groupe Envir-Eau-Sol mettra un effort particulier pour mobiliser les producteurs agricoles du bassin versant du ruisseau Langevin, qui est un tributaire de la Petite rivière Yamachiche. Des bandes riveraines arbustives devraient être implantées et les pratiques de conservation des sols seront

mises de l'avant. Une bande riveraine élargie cultivée en foin sera implantée à Saint-Barnabé. Trois producteurs vont reboiser leur coulée au printemps 2016. Quelques autres producteurs vont aménager des ouvrages de conservation des sols.

L'amélioration de la qualité de l'eau prend du temps et nécessite la participation des acteurs de tous les secteurs d'activités se déroulant dans le bassin versant. Il faut continuer d'y croire et de faire de petits pas. Merci aux entreprises participantes!

Si vous avez des questions concernant le projet d'amélioration de la qualité de l'eau du bassin versant de la Petite rivière Yamachiche, n'hésitez pas à me contacter au 819 371-6761, poste 4624.



📤 LE SALON DES INSTALLATIONS SEPTIQUES À LOUISEVILLE, UN FRANC SUCCÈS!

Par Louise Carpentier, urbaniste, ville de Louiseville

Le samedi 19 mars dernier a eu lieu le Salon sur les installations septiques à Louiseville. L'événement avait pour objectif d'accompagner les propriétaires dont les immeubles ne sont pas desservis par le réseau d'égout municipal et qui doivent procéder à l'installations de fosses septiques pour traiter l'évacuation des eaux usées, mise aux normes obligatoire en vertu du Règlement sur l'évacuation et le traitement des eaux usées des résidences isolées (Q-2, r.22).

Plusieurs exposants du domaine sanitaire, tels que des ingénieurs et technologues, des fabricants (MEI, Bionest et Premier Tech) et des excavateurs, étaient présents lors de la tenue du Salon. La Ville de Louiseville en a d'ailleurs profité pour informer les citoyens sur la réglementation en vigueur, l'émission des permis exigés et sur les programmes de subvention et de financement disponibles afin d'aider les citoyens à se conformer au règlement provincial. Bien entendu, la mise aux normes des installations septiques de la ville de Louiseville a pour objectif d'assurer la protection de l'environnement et de limiter la pollution dans les cours d'eau qui traversent Louiseville, notamment la rivière du Loup et la Petite rivière du Loup.

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

2 90





ÇA COULE À L'OBVRLY!





AGA 2015-2016

Mercredi 8 juin 2016

19 h
La Porte de la Mauricie
Salle La Verrière
4, route Sainte-Anne Est
Yamachiche (QC)

L'AGA s'adresse à tous les citoyens résidants du territoire d'intervention de l'Organisme. Parce que l'eau, ça nous concerne tous!

Dans le sens de l'eau,

PROJETS DE L'OBVRLY EN 2016-2017

Nettoyage du ruisseau de la Fabrique à Saint-Barnabé

Le jeudi 2 juin prochain en soirée (**18 h 15 à 20 h 30**) aura lieu une campagne de nettoyage du ruisseau de la Fabrique à Saint-Barnabé, en collaboration avec une équipe de bénévoles du programme ACTION Alcoa et la municipalité de Saint-Barnabé. Ce ruisseau se jette dans la Petite rivière Yamachiche. Venez nous rejoindre aux bureaux municipaux de Saint-Barnabé à **18 h 15** et participez vous aussi au nettoyage de votre environnement!

Échantillonnage de la qualité de l'eau à Sainte-Ursule

Pour une deuxième année, des données de qualité de l'eau seront recueillies dans la Petite rivière du Loup à Sainte-Ursule grâce à un partenariat avec le MDDELCC et la municipalité de Sainte-Ursule. Au total, ce sont 3 stations qui seront échantillonnées, pour un total de 9 campagnes d'échantillonnage. Les résultats obtenus permettront de consolider les données recueillies en 2015.

Restauration et conservation des habitats riverains des principaux cours d'eau de la municipalité de Sainte-Ursule

Le projet consiste à rencontrer les producteurs agricoles de Sainte-Ursule situés en bordure du cours d'eau principal de la Petite rivière du Loup afin qu'ils mettent en oeuvre des actions concrètes en agroenvironnement (ex. : pratiques de conservation des sols, implantation de bandes riveraines, fertilisation raisonnée, etc.). Ce projet est rendu possible grâce au programme Prime-Vert sous-volet 3.1 - approche régionale du MAPAQ.

Suivi environnemental de la rivière Yamachiche, secteur du village de Saint-Élie-de-Caxton

En collaboration avec la municipalité de Saint-Élie-de-Caxton et M. Yann Boissonneault, biologiste, le suivi environnemental de la rivière Yamachiche sera effectué dans le secteur du village à Saint-Élie-de-Caxton en 2016. Ce suivi consiste à identifier les sites d'érosion présents sur la rivière Yamachiche qui contribuent aux apports sédimentaires à cette dernière.

Programme de compensation des gaz à effet de serre (GES) par la plantation d'arbres

L'OBVRLY travaille actuellement à mettre sur pied un programme de compensation des GES local en collaboration avec Compensation CO2 Québec, la MRC de Maskinongé et la SADC de la MRC de Maskinongé. Au cours de l'été, les producteurs qui désirent reboiser des parcelles de terre seront invités à nous contacter pour participer au projet. Le lancement officiel du projet aura lieu à l'automne.





DÉPART DE LA DIRECTRICE

C'est avec beaucoup d'émotions que j'écris ce dernier mot dans le bulletin Eau Courant de l'OBVRLY. Après sept belles années passées à l'Organisme, j'ai décidé d'aller relever de nouveaux défis, et ce, dans un tout autre domaine.

Je me souviendrai toujours de mes débuts à l'Organisme, j'avais été embauchée en tant que géographe pour réaliser le Plan directeur de l'eau et participer aux différents projets. J'ai eu beaucoup de plaisir à réaliser la cartographie et à faire du terrain. Après quelques mois, je prenais la direction de l'Organisme et de nouveaux défis m'attendaient. Ces défis m'ont permis de faire de belles rencontres et de travailler avec des gens dynamiques et dévoués.



Je voudrais remercier les membres du conseil d'administration qui m'ont permis de toujours aller plus loin dans mon développement personnel et professionnel. Et un merci tout spécial à Yvon, avec qui j'ai travaillé étroitement toutes ces années et qui m'a démontré les différentes facettes du monde de la direction.

De plus, je tiens à remercier tous les collègues de travail que j'ai eu depuis 2009 avec qui j'ai eu beaucoup de plaisir. Et plus particulièrement, ma collègue actuelle, Cindy, avec qui j'ai développé une collaboration spéciale et privilégiée. Je lui souhaite plein de beaux projets pour la suite. Et aussi Yann, un collaborateur important, qui m'a énormément transmis de ses connaissances scientifiques.

En terminant, comme je dis depuis quelques temps, je ne fais que devancer mon départ puisque je quittais pour un congé de maternité en septembre!

Je souhaite un énorme succès à l'OBVRLY et j'espère que les acteurs de l'eau poursuivront leur beau travail déjà bien en-







À VENIR

26-27 MAI 2016 - Rendez-vous des OBV - Québec

2 JUIN 2016 - Nettoyage bénévole du ruisseau de la Fabrique - Saint-Barnabé - 18 h 15

8 JUIN 2016 - AGA de l'OBVRLY - La Porte de la Mauricie, Yamachiche - 19 h

Corvée de nettoyage dans le ruisseau de la Fabrique On recherche des bénévoles!



Plusieurs débris ont été observés dans le ruisseau de la Fabrique, qui coule en plein coeur de la municipalité de Saint-Barnabé. Venez donner un coup de main aux participants afin de retirer le plus de débris possible du cours d'eau!

QUAND? Jeudi 2 juin 2016 - 18 h 15 à 20 h 30

OÙ? Départ des bureaux municipaux de Saint-Barnabé





Ce projet, en collaboration avec l'OBVRLY et la municipalité de Saint-Barnabé, est réalisé grâce à la participation financière du programme Action Alcoa. Merci aux bénévoles d'Alcoa pour leur généreuse participation à la corvée de nettoyage!









Suivez-nous sur Facebook!

OBV des rivières du Loup et des Yamachiche

Abonnez-vous au bulletin : info@obvrly.ca

www.obvrly.ca

143, rue Notre-Dame Yamachiche (Québec) GOX 3L0 Téléphone : (819) 296-2330







