



Bulletin d'information

Organisme de bassins versants des rivières du Loup et des Yamachiche

Avril 2010 - Volume 2, No 1



Consultations publiques	1
Projet éducatif avec l'Escale	2
Nouvelle adresse du site Internet	3
Nouveau dépliant de l'OBVRLY	3
Kiosque de l'OBVRLY à la ...	3
AGA de l'OBVRLY	4
Projet Chacoura	5

Mot du président

Cette première édition 2010 du bulletin d'information « Eau Courant » de l'OBVRLY a été réalisée afin de continuer de vous informer sur nos projets et nos changements. L'organisme évolue sans cesse et est maintenant rendu à une étape importante, celle des consultations publiques. Nous vous invitons donc à émettre vos commentaires sur la gestion intégrée de l'eau du bassin versant de la rivière du Loup !

Yvon Lamy, Président OBVRLY



CONSULTATIONS PUBLIQUES

L'organisme de bassins versants des rivières du Loup et des Yamachiche est maintenant rendu à l'étape des consultations publiques dans le processus du plan directeur de l'eau (PDE).



Dans le but d'élaborer un plan d'action qui reflète les besoins de tous concernant la gestion intégrée de l'eau par bassin versant, nous tiendrons trois consultations publiques sur le territoire du bassin versant de la rivière du Loup.

Le bassin versant a été divisé en trois zones de gestion intégrée de l'eau : **aval, centre et amont**.

Zone aval :

Date : **Jeudi 15 avril 2010**

Heure : 19 h

Lieu : Porte de la Mauricie
Yamachiche

Zone centre :

Date : **Jeudi 6 mai 2010**

Heure : 19 h

Lieu : Salle Réal U. Guimond
Saint-Paulin

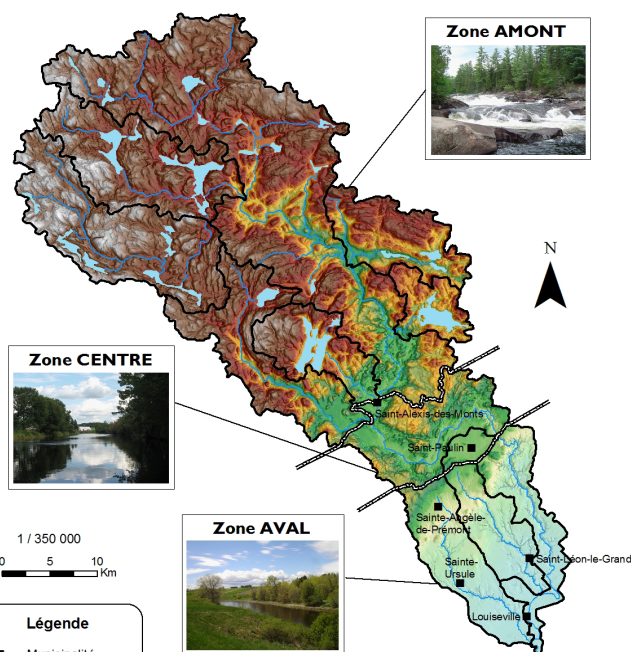
Zone amont :

Date : **Samedi 12 juin 2010**

Heure : 9 h 30

Lieu : Salle municipale
St-Alexis-des-Monts

Bassin versant de la rivière du Loup Zones de gestion intégrée de l'eau



Organisme de bassins versants des rivières du Loup et des Yamachiche
Sources : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
© Gouvernement du Québec/OBVRLY
Projection : NAD83 UTM Zone 18N
Réalisation : Julien Trépanier, OBVRLY, novembre 2009



Veuillez prendre note que dans la prochaine édition du bulletin, un compte-rendu des trois consultations sera présenté. Nous vous tiendrons au courant des prochaines étapes !





PROJET ÉDUCATIF AVEC L'ÉCOLE SECONDAIRE L'ESCALE DE LOUISEVILLE



Dans le cadre d'un projet éducatif, l'OBVRLY a travaillé en collaboration avec l'école secondaire l'Escale. C'est en novembre dernier que les étudiants de 4e secondaire ont eu la chance d'approfondir leurs connaissances sur les caractéristiques physiques et biologiques d'un bassin versant. Cette activité s'est déroulée sur les berges de la Petite rivière du Loup au Moulin seigneurial de Sainte-Ursule. C'est avec grand plaisir que les propriétaires du site nous ont accueillis. Il s'agit de Mme Fanny Larivière et M. Martin Pilon.



Moulin seigneurial de la Carrière dit St-Louis



www.domainedelacarriere.ca

**Responsable du projet
(École l'Escale) :**
Jocelyn Landry

**Enseignants en sciences
(École l'Escale) :**
Sandra Delatri
Yvon St-Antoine

Le projet s'est réalisé en trois étapes :



Présentation en classe

Description de l'organisme
Explication du projet

Journée sur le terrain



2.1 - Description de l'habitat :

Caractériser l'habitat consiste à observer les composantes physiques d'un milieu afin d'obtenir un portrait général d'un cours d'eau. Il s'agit d'informations qualitatives et d'observations simples sur l'aspect physique d'un cours d'eau, telles la composition du fond, la vitesse du courant, l'état des berges, l'absence ou la présence de végétation.

2.2 - Mesure des paramètres physico-chimiques de l'eau :

Afin d'obtenir un portrait de la santé des cours d'eau, plusieurs paramètres physico-chimiques peuvent être mesurés. Dans le cadre de cette activité, les paramètres suivants ont été mesurés : oxygène dissous, température, pH, conductivité et coliformes fécaux. La mesure quantitative de ces paramètres permet de vérifier la présence de valeurs élevées responsables de la pollution, hors de la variabilité naturelle.



Nathalie avec les étudiants - Ateliers 2.1 et 2.2

2.3 - Échantillonnage de macroinvertébrés benthiques :

Les macroinvertébrés sont des organismes aquatiques que l'on peut voir à l'œil nu et qui ne possèdent pas de colonne vertébrale. Les macroinvertébrés sont un maillon important de la chaîne alimentaire aquatique car ils font partie du régime alimentaire de plusieurs espèces d'oiseaux et surtout de poissons. Ils sont présents dans tous les habitats aquatiques, rivières, lacs, étangs, etc. Ils sont abondamment présents sur le substrat, fond des cours d'eau, car ils sont benthiques pour la plupart. Ils aiment vivre sous et sur les roches, galets, cailloux, plantes, litière, branches mortes et débris de bois. L'échantillonnage des macroinvertébrés renseigne sur l'état de santé de l'écosystème aquatique.



Yann avec les étudiants - Atelier 2.3

Journée en laboratoire



Identification de macroinvertébrés
(microscope)



Insecte avec
exosquelette



Larve



Mollusque



Crustacé

Nous comptons reproduire
le projet cet automne vu
cette belle réussite !



« Ce projet spécial s'insère dans le programme de sciences et technologies au niveau de l'enseignement secondaire faisant ainsi vivre aux jeunes une expérience enrichissante ».





NOUVELLE ADRESSE DU SITE INTERNET

L'organisme porte un nouveau nom depuis plus d'un an, ce qui a entraîné plusieurs modifications, dont l'adresse du site Internet.

Depuis avril 2010, vous pouvez suivre les activités de l'organisme à cette nouvelle adresse :

www.obvrly.ca

À noter que les adresses courriels ont aussi été modifiées :

info@obvrly.ca

nathalie.sarault@obvrly.ca

yann.boissonneault@obvrly.ca



Le site Internet est mis à jour régulièrement ...

NOUVEAU DÉPLIANT DE L'OBVRLY

Disponible au bureau et sur notre site Internet

Le dépliant de l'organisme a été revu en fonction du nouveau nom (OBVRly). Quelques informations ont dû être ajoutées afin d'inclure les nouveaux territoires qui comprennent les rivières Yamachiche.

On y retrouve la carte du territoire d'intervention de l'organisme.



KIOSQUE DE L'OBVRLY À LA JOURNÉE DE LA TERRE À SAINTE-URSULE

Cette journée a été organisée par l'Association des retraitées et retraités de l'éducation et des autres services publics du Québec (AREQ) de la Région 04 (Mauricie).

Chaque année, l'AREQ organise un événement dans le cadre du jour de la terre dans un secteur de la région. Cette année l'activité s'est déroulée à la salle municipale de Sainte-Ursule. Puisque le thème de l'eau était à l'honneur, l'organisme a été approché afin d'y participer et d'informer les gens de l'importance de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant sur notre territoire ! En début de journée, les gens ont eu la chance de visiter le Parc des Chutes de Ste-Ursule ainsi que le Moulin seigneurial de la Carrière dit Saint-Louis. Environ 200 personnes ont participé à cet événement cette année.



JOUR de la TERRE
QUÉBEC





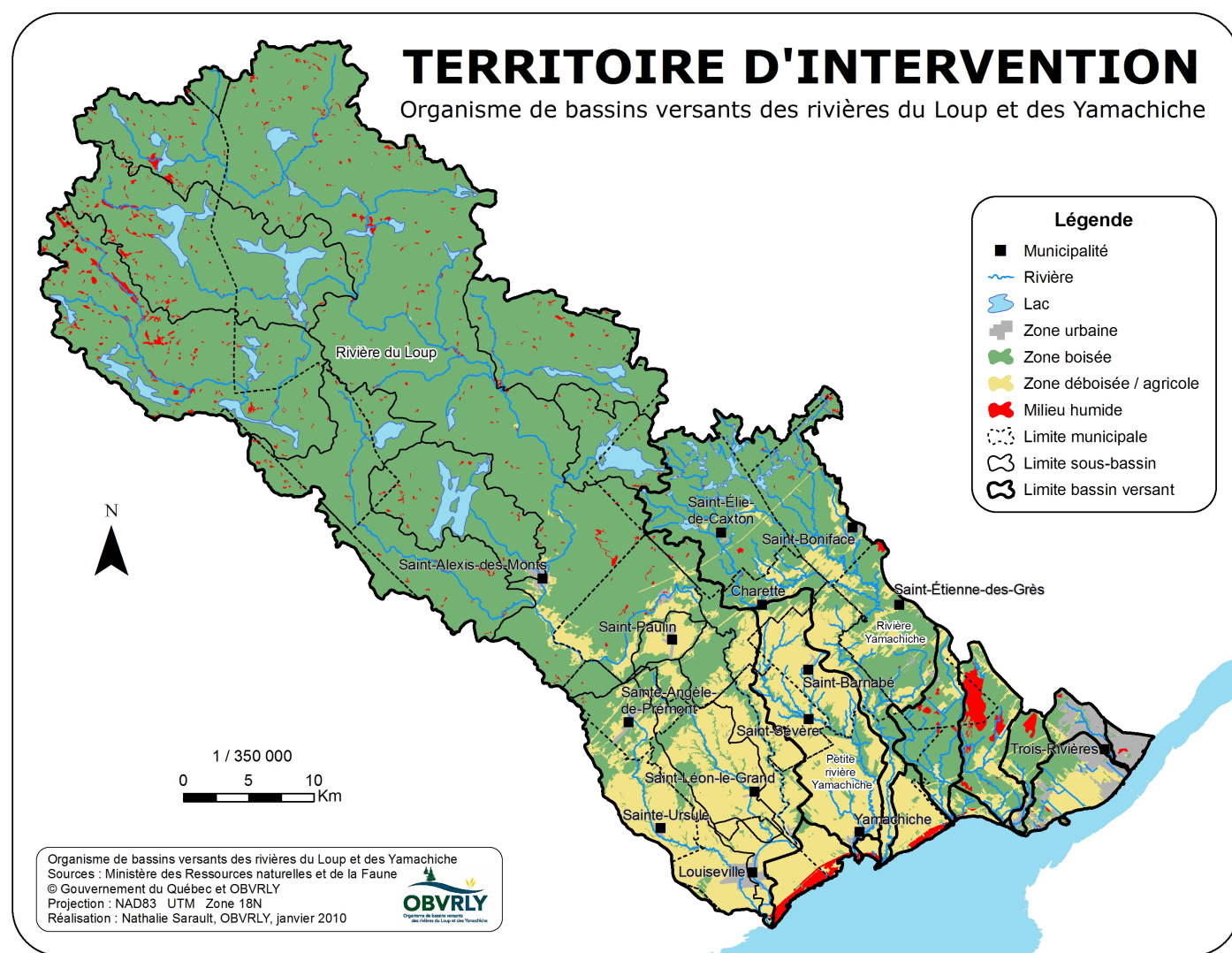
ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE de l'OBVRLY

Date : **Mercredi 16 juin 2010**

Heure : **19 h**

Endroit : **Saint-Sévère**
Chalet Dumontier
(arrière de l'édifice municipal)
47, rue Principale

*L'AGA s'adresse à tous les citoyens résidents
de notre territoire d'intervention.*





SUIVI DE LA QUALITÉ DE L'EAU ET DES ÉCOSYSTÈMES AQUATIQUES DE LA RIVIÈRE CHACOURA 2008-2009 dans le cadre du *Projet de restauration du bassin versant de la rivière Chacoura*

C'est le 31 mars 2010 que le projet sur le suivi de la qualité de l'eau et des écosystèmes aquatiques de la rivière Chacoura a été déposé à la Fédération de l'UPA de la Mauricie (FUPAM) après deux années de travail.



Rivière Chacoura se jetant dans la rivière du Loup

En 2008, l'organisme de bassins versants des rivières du Loup et des Yamachiche (OBVRLY) a été mandaté pour réaliser le suivi de la qualité de l'eau et des écosystèmes aquatiques de sept cours d'eau du bassin versant de la rivière Chacoura. Cette rivière fait l'objet d'un projet collectif agricole, le plan d'action concerté sur l'agroenvironnement et la cohabitation harmonieuse (PAC) mis en place conjointement par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ), le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) et la Fédération de l'Union des Producteurs Agricoles de la Mauricie (FUPAM).



Reboisement - Ruisseau des Saules (Bassin versant de la rivière Chacoura)

Le projet a permis de cibler les secteurs prioritaires du bassin versant où des travaux de restauration devront se poursuivre dans les prochaines années. Notons que différentes interventions ont déjà débuté pour ces secteurs avec l'aide de différents intervenants du milieu. Le Syndicat des Producteurs de Bois de la Mauricie (SPBM) a identifié les superficies potentielles de reboisement pour les territoires attenants aux cours d'eau. Le Groupe Envir-Eau-Sol inc. poursuit la promotion de pratiques agroenvironnementales auprès des producteurs agricoles du bassin versant afin que les exploitations agricoles diminuent leurs impacts sur les cours d'eau. L'ensemble de ces interventions sont coordonnées par la FUPAM.

Le suivi de la qualité de l'eau et des écosystèmes aquatiques pourra être reconduit lorsque l'ensemble des travaux de restauration aura été réalisé. Cette stratégie permettra de mesurer les gains environnementaux de ces interventions et d'estimer les coûts et bénéfices environnementaux de la mise en place d'un tel projet de restauration.

Le rapport complet est disponible sur notre site Internet
www.obvrly.ca



*Échantillonnage de Diatomées
(Bassin versant Chacoura)*



*Étude poissons (Tecsult)
Ruisseau Arvisais*

Partenaires financiers :



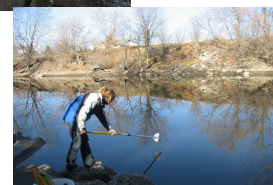


POUR NOUS JOINDRE



*Ceux et celles qui désirent faire partie de la liste d'envoi électronique du bulletin d'information, veuillez nous faire parvenir votre adresse courriel à info@obvrly.ca.

L'OBVRly tient à remercier le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) pour son soutien financier nécessaire au fonctionnement de l'organisme.



1. Chutes à Magnan, Saint-Paulin
2. Échantillonnage Réseau-rivières, Rivière du Loup, Louiseville
3. Échantillonnage Réseau-rivières, Rivière du Loup, Louiseville
4. Rivière du Loup, Réserve faunique Mastigouche
5. Échantillonnage Réseau-rivières, Petite rivière Yamachiche, Yamachiche
6. Moulin seigneurial de la Carrière dit Saint-Louis, Sainte-Ursule

Crédit photo : OBVRly

Rédaction : Nathalie Sarault, directrice OBVRly

Yann Boissonneault, biologiste OBVRly

Révision : Pierre Deshaies, administrateur OBVRly

À la prochaine ...