

LE POINT DE CHUTE

BULLETIN DE LIAISON POUR SUIVRE LE COURANT
VOL.10 N° 1 – DÉCEMBRE 2011



MOT DU PRÉSIDENT

À l'approche du temps froid et bien sur, du temps des fêtes, je voudrais prendre un moment pour vous souhaiter, au nom des membres du conseil d'administration et en mon nom personnel, la plus belle période de réjouissance que vous puissiez désirer.



Cette année encore, l'Organisme des bassins versants du nord-est du Bas-Saint-Laurent (OBVNEBSL) a relevé, en collaboration avec ses nombreux partenaires, plusieurs défis sur son vaste territoire d'action. Plusieurs projets se sont poursuivis, d'autres ont débuté et pour certains, la boucle a été bouclée. Pensons aux projets de sensibilisation et de caractérisation des lacs de villégiature dans les secteurs de la rivière Matane, Rimouski et Trois-Pistoles, ainsi que les nombreux sites d'échantillonnage de qualité d'eau qui se sont déroulés pour ces secteurs, en plus du secteur de la rivière Mitis. Ainsi, l'OBV a travaillé à mieux concerter les acteurs de l'eau et ce, grâce à la participation active et l'implication de nombreux bénévoles sans oublier la contribution incroyable de l'équipe de permanents.

L'année 2011 fut une année de développement pour la corporation avec la mise sur pied de quatre comités locaux de l'eau, formés d'une diversité d'intervenants provenant des secteurs de chacun des quatre principaux bassins versants, soit ceux des rivières Trois-Pistoles, Rimouski, Mitis et Matane. De plus, la mise en œuvre du *Plan directeur de l'eau (PDE) de la rivière Rimouski* s'est mise en branle et suite au *portrait préliminaire de la zone*, réalisé en 2010-2011, le *portrait-diagnostic* de cette dernière devra être accompli pour le 31 mars 2012. Ces étapes importantes sont des exigences du *ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP)*, le principal partenaire financier des organismes de bassins versants. Enfin, le bulletin de liaison qui suit est le résumé bien humble de tous les efforts consentis pour nos cours d'eau.

Sur cette dernière note, joyeuse année 2012 à toutes et à tous !



Jacques Roy

MOT DU DIRECTEUR GÉNÉRAL

Avec l'arrivée de Noël et de la nouvelle année, je me joins à toute l'équipe de l'OBVNEBSL, pour souhaiter à tous, un merveilleux temps des fêtes rempli de bonheur. Que cette période de ressourcement annonce pour vous une année 2012 des plus agréables.



Cette dernière année aura été encore une fois mouvementée au niveau de l'équipe de permanence. En effet, suite aux départs, en mars dernier, de Mme Suzan MacNider Taylor (agente de projets) et de Mme Maud Ablain (chargée de projets), de nouveaux visages ont fait leur apparition. Mme Claude Normand a fait un retour au sein de l'équipe au début de l'été à titre de coordonnatrice de projets et aux communications et Mme Véronique Pinard (agente de projets) a comblé l'équipe en fin d'été pour suffire à la tâche. Elles auront comme fonction principale de revamper l'image corporative de l'OBVNEBSL et de travailler les dossiers éducatifs (Programme Écol'eau) et de sensibilisation (Projets lacs de villégiature et cyanobactéries). Par ailleurs, MM. Simon Tweddell (coordonnateur de projets) et Julien Second (chargé de projets), respectivement responsable du PDE de la zone et des dossiers en agroenvironnement, ont réalisé de grande avancé dans ces dossiers comme vous pourrez le constater dans ce bulletin de liaison. Je leur souhaite à tous une année magique remplie de défis stimulants et enrichissants.

L'année qui s'en vient sera encore très chargée, car les projets ainsi que les partenariats ne cessent de se multiplier. Enfin, les *comités locaux de l'eau* nous permettront de mieux servir la cause de l'Eau pour l'ensemble de la zone, et ce, en concertation avec les acteurs du milieu que ce soit au niveau local ou régional. Ceci s'annonce comme étant une prochaine année des plus excitante!

Bonne lecture et que la période des fêtes soit bénéfique pour tous!

Stéphane Lefebvre



LES COMITÉS LOCAUX DE L'EAU : POUR UNE CONCERTATION LOCALE DES ENJEUX DE L'EAU

C'est avec fierté que nous vous présentons les **comités locaux de l'eau** associés à chacune des quatre grandes zones du territoire couvert par l'OBVNEBSL (voir carte en page 3). Composés de représentants des secteurs tant municipaux que communautaires et économiques, les comités se veulent, pour l'OBV, des **outils de réflexion sur les enjeux liés à l'eau à l'échelle locale**. Ils sont donc des éléments précieux pour nous afin de bien cerner les problématiques locales et proposer des actions **intégrées et rassembleuses** visant la protection et la mise en valeur de l'eau.

COMITÉ LOCAL SECTEUR RIVIÈRE MATANE



De gauche à droite : Maxime Gendron (DG; OBVNEBSL), Jean-Sébastien Babin, Anselme Gagné (Président; OBVNEBSL), Jérémie Murray, Judes Côté (Président du comité), Caroline Ratté, Simon Twedell (Coordonnateur; OBVNEBSL), Mario Lavoie, et Roger Vaillancourt.

Absents : Jean-Marc Dumont et Steve Girard.

COMITÉ LOCAL SECTEUR RIVIÈRE MITIS



De gauche à droite : Simon Twedell (Coordonnateur; OBVNEBSL), Annie Bergeron, André Thibault (Président du comité), Noël Lambert, Anselme Gagné (Président; OBVNEBSL), Maxime Gendron (DG; OBVNEBSL), Louis Brunet, Charles Roy, Raynald Demers et Kedina Fleury-Samson.

Absents : Paul Bélanger, Éric Gosselin, Félix Tremblay, Dany D'Astous, Michel Lauzon et Simon Cadieux.

COMITÉ LOCAL SECTEUR RIVIÈRE RIMOUSKI



De gauche à droite : Marie-Hélène Michaud, Nil Voyer, François Loisel, Maxime Gendron (DG; OBVNEBSL), Marlène Dionne, Anselme Gagné (Président; OBVNEBSL), Francis Rouleau, Francis Gagné (Président du comité), Marcel Rousseau et Claude Normand (Coordonnatrice; OBVNEBSL).

Absent : Alain Langlais

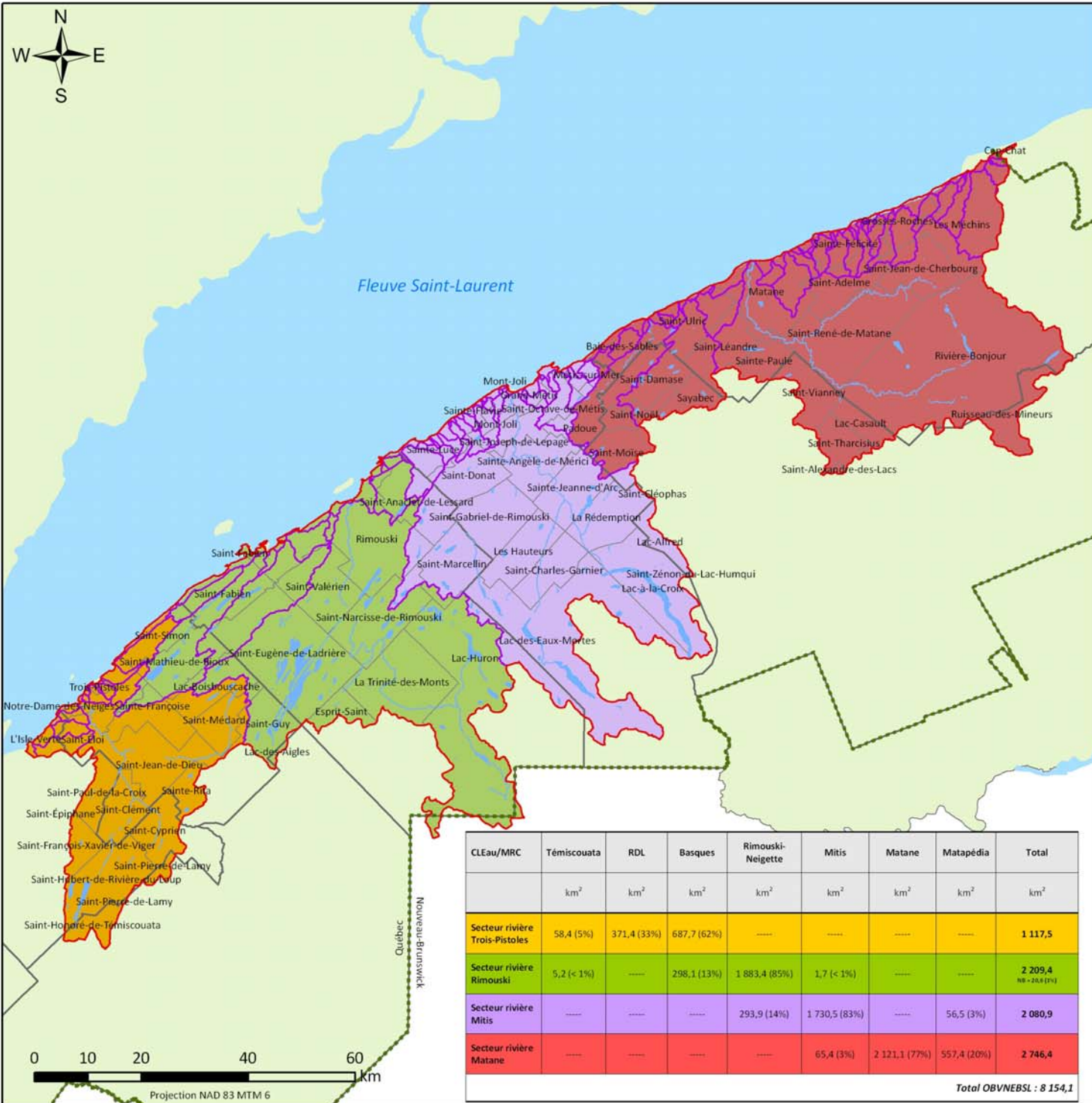
COMITÉ LOCAL SECTEUR RIVIÈRE TROIS-PISTOLES



De gauche à droite : Maxime Gendron (DG; OBVNEBSL), Pierre Fortin, Anselme Gagné (Président; OBVNEBSL), Vincent Bélanger, Solenn Sanquer (Présidente du comité), Véronic Parent, Claude Normand (Coordonnatrice; OBVNEBSL), Mélanie Rioux.

Absents : Maurice Vaney, Mikael Rioux, Serge D'Amours.

Chacun des comités locaux a été mis en place au printemps dernier à la suite d'une rencontre publique où étaient conviés acteurs et citoyens touchés de près ou de loin par la protection et la mise en valeur de l'eau. Les personnes intéressées et disponibles ont été appelées à siéger sur ces comités, qui tiendront un minimum de trois réunions par an afin d'être informées, impliquées et actives en ce qui concerne les actions et projets de leur secteur en lien avec les activités de l'OBV. Leurs mandats seront, entre autres, **d'aider l'OBV à mieux comprendre les réalités des bassins versants et cours d'eau de leur secteur**, de **participer activement à réaliser et valider le PDE de la zone**, d'aider l'OBV à **identifier les problématiques locales** ainsi que de **proposer des initiatives, projets et actions terrain réalisables et mobilisateurs à l'OBV**. Les travaux des tables sectorielles sont d'ailleurs déjà bien entamés puisqu'au moins deux rencontres ont déjà eu lieu dans chacun des secteurs. Les enjeux liés à l'eau ont donc été bien définis et de nouveaux projets rassembleurs sont déjà sur les tables! N'hésitez pas à vous référer aux comités locaux, avec les membres du C.A. de l'OBVNEBSL, il sont, les représentants de la gestion intégrée de l'eau à l'échelle du nord-est du Bas-St-Laurent!



FIGURE

Secteur des comités locaux de l'eau de la zone de l'OBVNEBSL

Légende

- Limite Bas-Saint-Laurent (région 01)
- Limites des MRC
- Limite de l'OBVNEBSL
- Limite de bassins versants d'ordre 1
- secteur-rivière des Trois-Pistoles
- secteur-rivière Rimouski
- secteur-rivière Mitis
- secteur-rivière Matane

149 bassins versants d'ordre 1

1:1 000 000

Organisme des bassins versants
DU NORD-EST DU BAS-SAINT-LAURENT
OBVNEBSL

Anciennement Conseil de bassin de la rivière Rimouski

Avertissement : L'OBVNEBSL ne peut être tenu responsable d'une mauvaise utilisation des données de cette carte par un tiers.

Sources : BDTQ, CEHQ (limites bassins 20k-2005)

Carte réalisée en mai 2011

CLÉau/MRC	Témiscouata	RDL	Basques	Rimouski-Neigette	Mitis	Matane	Matapédia	Total
	km ²	km ²	km ²	km ²	km ²	km ²	km ²	km ²
Secteur rivière Trois-Pistoles	58,4 (5%)	371,4 (33%)	687,7 (62%)	-----	-----	-----	-----	1 117,5
Secteur rivière Rimouski	5,2 (<1%)	-----	298,1 (13%)	1 883,4 (85%)	1,7 (<1%)	-----	-----	2 209,4 <small>NS = 20,8 (1%)</small>
Secteur rivière Mitis	-----	-----	-----	293,9 (14%)	1 730,5 (83%)	-----	56,5 (3%)	2 080,9
Secteur rivière Matane	-----	-----	-----	-----	65,4 (3%)	2 121,1 (77%)	557,4 (20%)	2 746,4
Total OBVNEBSL : 8 154,1								

PLAN DIRECTEUR DE L'EAU (PDE) DE LA ZONE

L'OBVNEBSL, en tant qu'organisme de gestion intégrée de l'eau légalement reconnue par le ministère du Développement Durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP), est à la rédaction de son PDE, document stratégique de très grande importance pour la gestion intégrée de l'eau par bassin versant. Il permet un examen complet de la zone afin de **dégager des problématiques d'ordre hydrique et environnemental** pour ensuite **envisager des solutions de protection, de restauration et de mise en valeur de l'eau**. Ces objectifs sont fixés de manière concertée par les acteurs de l'eau, c'est-à-dire, tous ceux qui ont à cœur la santé de l'eau et des écosystèmes associés. En effet, si le PDE est élaboré par l'OBV en concertation avec les acteurs de l'eau, c'est surtout à ces derniers qu'il revient de lancer les projets qui permettront de travailler sur les problèmes identifiés dans les bassins versants de la zone. Un portrait préliminaire ayant été réalisé et déposé au ministère en mars dernier, voici que l'étape du diagnostic des problématiques pour la ressource en eau est en cours de réalisation. Cette étape est charnière puisqu'elle vise à **s'assurer que les acteurs de l'eau partagent la même connaissance de base des bassins versants, de leurs potentiels, des menaces et des possibilités d'action liés à l'eau et aux écosystèmes associés**. L'appropriation de la connaissance concernant les bassins versants est une condition essentielle pour créer l'esprit d'équipe et le **partenariat** sans lesquels il est difficile de faire les compromis qui permettront d'élaborer et de mettre en œuvre des solutions innovatrices et durables. Ce "Portrait-diagnostic" doit être déposé au MDDEP d'ici le 31 mars 2012.

PDE DE LA RIVIÈRE RIMOUSKI MISE EN ŒUVRE DU PLAN D'ACTION

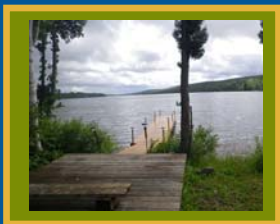
La version finale du PDE de la rivière Rimouski ayant été approuvée par le MDDEP et rendue publique, nous en poursuivons la mise en œuvre avec nos partenaires. Une **priorisation des actions** est d'ailleurs en cours et le comité local de l'eau du secteur de la rivière Rimouski sera prochainement sollicité dans cette démarche.

CARACTÉRISATION DES LACS EN VILLÉGIATURE : LE TRAVAIL SE POURSUIT!

L'OBVNEBSL a sillonné le Bas-Saint-Laurent cet été afin de **caractériser les principaux lacs en villégiature** du territoire. Ce travail constitue une continuité des projets en cours depuis 2006 et réalisés jusqu'à maintenant sur les lacs des MRC de Rimouski-Neigette, Rivière-du-Loup et Mitis. Cette année, 6 lacs furent caractérisés dans la MRC de La Matapédia, 7 dans la MRC de Matane et un dans la MRC de Rimouski-Neigette. Les différentes variables mesurées, soit l'inventaire des plantes aquatiques, du substrat près de la rive ainsi que de l'état des bandes riveraines, permettront de **déterminer la susceptibilité de ces lacs à la dégradation et l'eutrophisation**. Un portrait de chaque bassin versant sera également intégré dans cette analyse. La réalisation du portrait actuel de ces lacs permettra d'amorcer **un suivi temporel de leur état de santé et d'identifier des actions pour l'améliorer ou le maintenir**. Ces portraits ainsi que les actions proposées seront présentés aux riverains au cours des prochains mois.



De plus, les riverains du lac Saint-Hubert dans la MRC de Rivière-du-Loup ont reçu la visite des biologistes de l'OBVNEBSL dans le cadre du volet de conservation volontaire des lacs de villégiature. Les objectifs de ces visites terrain étaient de **décrire l'état de la bande riveraine** de chaque propriété et de **sensibiliser les propriétaires** à l'importance de celle-ci pour la santé de leur lac. Les riverains seront invités cet hiver à une rencontre informative lors de laquelle les résultats de la précédente démarche leur seront exposés. Une entente de conservation volontaire leur sera aussi proposée. Les propriétaires signataires recevront un cahier comportant des informations vulgarisées sur la protection des lacs en général, les caractéristiques de leur lac, une description de la bande riveraine de leur propriété ainsi que quelques conseils personnalisés afin d'améliorer et préserver la qualité de leur lac.



OPÉRATION LUTTE AUX CYANOBACTÉRIES

Opération
Bleu o' Vert o'
Plan concerté contre
les cyanobactéries

Encore une fois cette année, l'OBV avait pour mandat de coordonner sur son territoire l'Opération Bleu-vert, dont le but est de contrer la problématique des cyanobactéries, par la réalisation d'activités en regard, entre autres, à la **sensibilisation, la surveillance et les interventions en matière de bandes riveraines**. Mentionnons que pour cette année, les lacs concernés par ce plan d'intervention étaient les lacs à Michaud (St-Noël), St-Damase, à l'Anguille (St-Anaclet-de-Lessard), Saint-Mathieu (Saint-Mathieu-de-Rioux) ainsi que les lacs à la Truite et Vaillancourt (St-Valérien).

Parmi les actions posées, citons la campagne de distribution d'arbres où plus de 7000 arbres et arbustes ont été distribués aux riverains sur tout le territoire. Ajoutons également la participation de l'OBV à la fête au village, de St-Valérien et au festival *Le riverain* à Saint-Mathieu-de-Rioux.

FIN DU PROJET DE GESTION INTÉGRÉE DE L'EAU EN MILIEU AGRICOLE : LES RUISSEAUX LEVASSEUR ET DE LA SAVANE

Cette année 2011 a vu la **concrétisation de ce projet**, débuté en 2007. En effet, entre juillet et septembre 2011, des travaux sur les berges et aux champs ont été réalisés par le Groupe AIM chez 10 exploitants agricoles pour **lutter contre les problématiques d'érosion et de pollution diffuse** relevées lors des diagnostics pour un total d'environ 100 000\$.

Les **aménagements hydro-agricoles** réalisés sont les suivants :

- plantation de 10 235 arbres et arbustes sur 8 210 mètres de bande riveraine;
- stabilisation de 25 sorties de drain;
- stabilisation de 10 ponceaux;
- stabilisation de 7 sections de berges sur environ 120 mètres;
- pose de 13 avaloirs avec bassins de captage et drains agricoles;
- mise en place de 4 puits d'infiltration;
- création de 2 fossés empierrés;
- création de 6 voies d'eau engazonnées.



Ces aménagements permettront d'**améliorer la qualité de l'eau** en réduisant les apports d'intrants et de sédiments dans le cours d'eau. Le suivi de la qualité de l'eau se poursuivra pour connaître les impacts réels du projet.

Nous tenons à remercier encore une fois les producteurs agricoles engagés dans ce projet pilote et les différents partenaires associés : UPA du Bas-Saint-Laurent, MAPAQ, ville de Rimouski, le Groupe AIM, les clubs-conseils en agroenvironnement Fertilisation 2000 et Écosphère, le programme Jour de la Terre pour les plants ainsi que la pépinière Boucher. Leur collaboration a été la clé de la réussite du projet. Des activités de démonstration et des visites terrain se tiendront au printemps 2012 pour permettre à la population de découvrir les ouvrages réalisés et les efforts fournis par le monde agricole pour l'amélioration de la qualité de l'eau.

L'OBVNEBSL étudie maintenant la possibilité d'étendre ce projet à d'autres sous-bassins versants agricoles du territoire afin de profiter de l'expertise acquise pour améliorer la qualité de l'eau sur d'autres secteurs problématiques.



ÉCOL'EAU : LA SENSIBILISATION PAR LA DÉCOUVERTE !

En juin dernier, une centaine d'élèves âgés entre 10 et 13 ans de la région de Rimouski relâchaient les petits alevins de saumon qu'ils ont vus éclore au cours de l'hiver. Ils participaient à un projet effectué en collaboration avec la FQSA et permettant **de suivre les premiers stades d'évolution du saumon, de la réception des œufs jusqu'à la mise à l'eau**.

Trois aquariums-incubateurs ont ainsi été installés dans les classes participantes, qui avaient la

charge de leur bon fonctionnement et des 250 œufs fécondés de saumon atlantique qui y ont été placés. Les élèves ont ainsi pu assister à leur éclosion et au développement des alevins. Autour de l'observation de ce phénomène, des activités étaient organisées sur la truite mouchetée et le saumon afin d'initier les élèves au cycle de vie de ces espèces, à leur anatomie ainsi qu'à la nature et la **fragilité de leur habitat**. C'est ainsi qu'avec l'arrivée du mois de juin, les jeunes se sont rendus sur les rives de la rivière Rimouski pour y mettre à l'eau les alevins. Cette sortie leur a permis de jeter un œil nouveau sur la **rivière en tant que milieu de vie** et d'être, par le fait même, conscientisés sur **l'impact potentiel de nos activités sur celle-ci ainsi que sur les organismes qu'elle abrite**.



Ce projet pédagogique interactif est l'un des trois volets du programme Écol'eau, mis sur pied par l'OBVNEBSL et visant à sensibiliser les jeunes à la protection des milieux aquatiques et riverains. Il comprend aussi deux autres volets éducatifs accessibles aux enseignants : **une trousse éducative sur les milieux humides et leur importance** ainsi qu'une autre sur les **cours d'eau en général et les divers phénomènes et organismes qui les caractérisent**. Par des ateliers en classe et des sorties en plein air, chacun de ces volets permet aux jeunes de s'émerveiller des milieux aquatiques qui les entourent pour ensuite se les approprier et, espérons-le, veiller à leur protection. Nous souhaitons ainsi participer à la formation d'adultes responsables face à l'environnement qui sauront propager ces enseignements dans leur entourage et les perpétuer pour les années à venir.

Cette année encore le programme Écol'eau sera offert aux élèves de la MRC de Rimouski-Neigette et sera étendu à ceux de la MRC de la Mitis. En tout, c'est **plus de 325 élèves** qui auront la chance de s'initier avec nous au monde aquatique !

MONTAISONS IMPORTANTES...

Ce sont non seulement les rivières qui sont montées à des niveaux élevés cette année, mais les montaisons de saumons ont aussi atteint des **niveaux record** à l'été 2011. Il s'agit en effet de la meilleure saison depuis 2003 pour les rivières Matane, Mitis et Rimouski !



SUIVI DE QUALITÉ DE L'EAU 2011

Cette année, de nouvelles stations d'analyses de qualité de l'eau ont été mises en place afin d'améliorer notre connaissance du territoire de l'OBVNEBSL et de révéler d'éventuelles problématiques.

Ainsi, 29 stations supplémentaires ont été suivies cet été et cet automne dans le cadre des volets II :

- 7 stations dans la MRC des Basques;
- 8 stations dans la MRC de la Mitis;
- 14 stations dans la MRC de Matane.

Ces stations s'ajoutent à la **rivière Rimouski**, suivie de manière permanente par l'OBV, la **rivière Trois-Pistoles** par la MRC des Basques, la **rivière du Sud-Ouest** par le Parc National du Bic, les **rivières Matane et Mitis** respectivement par les MRC de Matane et de la Mitis.

Enfin, le **ruisseau Levasseur** a également été suivi cet été dans le cadre du projet de gestion intégrée de l'eau de sous bassins agricoles, de même qu'un ruisseau urbain dans la ville de Rimouski, le **ruisseau Xavier-Boucher**, en partie canalisé sous des secteurs résidentiels, qui se jettent dans la rivière Rimouski au niveau du parc Beauséjour.

Ces échantillonnages réguliers permettent d'analyser les **principaux paramètres** de qualité de l'eau, comme les taux de nitrites/nitrates, le phosphore total, la chlorophylle a, l'azote ammoniacal, les coliformes fécaux, et de suivre leur évolution.

À VENIR...

- L'OBV **consultera la population** au courant de l'année 2012-2013 pour la réalisation du PDE de la zone. Plus de détails à venir bientôt!
- L'élaboration du PDE de la zone se poursuit en 2012-2013 par la définition des enjeux et objectifs.
- La **campagne de distribution d'arbres et d'arbustes gratuits** se tiendra à nouveau au printemps 2012. Elle s'adresse à tous les riverains du territoire de l'OBVNEBSL qui en auront passé la commande au préalable. Surveillez vos journaux locaux, l'information transmise par votre association ou le site Internet de l'OBVNEBSL.
- Nous sommes en **pleine refonte de notre image corporative**. Un nouveau logo et un nouveau site web revampé, à l'image de nos différents membres, vous seront présentés sous peu!

Nous avons maintenant un pied à terre dans la Mitis !

Contactez **Simon Tweddell** au 300 Avenue du Sanatorium à Mont-Joli (Tel.: 418-775-8445)



JOYEUSES FÊTES!

L'ÉQUIPE DE L'ORGANISME DES BASSINS VERSANTS DU NORD-EST DU BAS-SAINT-LAURENT

Maxime Gendron
Directeur général

Claude Normand
Coordonnatrice de projets
et aux communications

Véronique Pinard
Chargée de
projets

Simon Tweddell
Coordonnateur à la
GIEBV

Julien Second
Chargé de projets

PRINCIPAUX PARTENAIRES FINANCIERS DE L'OBVNEBSL

Ministère du
Développement durable,
de l'Environnement
et des Parcs

Québec

Ressources naturelles
et Faune

Québec



Fédération de l'UQAR
du Bas-Saint-Laurent



CLD
RIMOUSKI-NEIGETTE



Fondation
de la faune
du Québec

