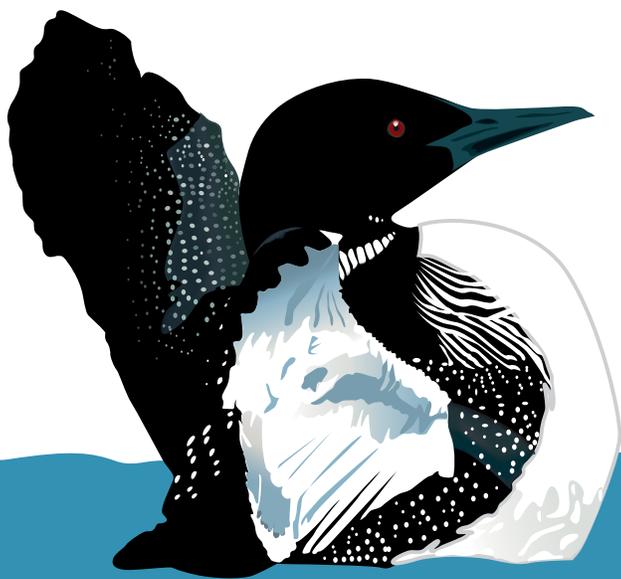


**Soutien technique des lacs** ETE 2009  
Programme *Bleu Laurentides*

Municipalité de  
Ferme-Neuve



Rapport d'activités par  
**Rébecca Pétrin, Agente de liaison**





## Table des matières

Introduction .....	1
1. Mise en contexte .....	3
1.1 Localisation et territoire .....	3
1.2 Réseau hydrographique .....	4
1.3 Historique et secteur économique .....	5
1.4 Environnement et problématique .....	5
2. Biographie .....	6
3. Objectif général .....	7
4. Objectifs spécifiques .....	7
5. Bilan .....	9
5.1 Objectif 1 .....	9
5.2 Objectif 2 .....	16
5.3 Objectif 3 .....	19
5.4 Objectif 4 .....	23
6. Orientations et recommandations .....	26
6.1 Sensibilisation .....	26
6.2 Formation et accompagnement .....	28
6.3 Concertation .....	30
Conclusion .....	31
Annexe 1 .....	32
Annexe 2 .....	36
Annexe 3 .....	38
Annexe 4 .....	42

## Introduction

La région administrative des Laurentides connaît depuis trente ans une très forte croissance démographique, un développement soutenu et une augmentation de l'occupation autour des lacs. Le nombre de villégiateurs venant contempler la beauté des paysages des Laurentides est aussi fortement à la hausse.

Les milieux naturels des Laurentides, plus particulièrement les lacs, sont donc soumis à des pressions qui peuvent menacer leur intégrité écologique. Plusieurs lacs de cette région montrent d'ailleurs des signes inquiétants de dégradation. En effet, certains d'entre eux vieillissent à un rythme accéléré en raison de l'apport important de nutriments d'origine anthropique qui favorisent la prolifération d'algues et de plantes aquatiques envahissantes. Il est important de noter que la dégradation des lacs peut engendrer des conséquences économiques non négligeables pour les riverains et les municipalités. Par exemple, la diminution des possibilités de loisirs sur un plan d'eau affecté par des proliférations de plantes aquatiques envahissantes ou de cyanobactéries peut engendrer une baisse significative de la valeur des immobilisations situées autour de ce dernier. À la lumière de ces informations, il appert urgent que les associations de lacs et les municipalités des Laurentides entreprennent le suivi de l'état de santé des lacs.

*Bleu Laurentides* est une initiative du milieu, issue de la *Table de concertation sur les lacs des Laurentides* qui vise à susciter des changements de comportements significatifs chez les usagers. Il a aussi pour but d'inciter les gestionnaires municipaux à favoriser l'adoption de nouvelles pratiques d'aménagement des territoires lacustres.

*Bleu Laurentides* se divise en deux volets :

- Programme régional d'accompagnement pour la mise en œuvre de la surveillance volontaire des lacs des Laurentides.
- Développer, avec les municipalités et les acteurs du milieu, des outils d'aménagement et de gestion durables des paysages lacustres.

Les différents outils développés misent sur le partenariat naturel entre les riverains et les gestionnaires municipaux pour renforcer les compétences locales en matière de gestion durable des lacs.

# 1. Mise en contexte

## 1.1 Localisation et territoire

La municipalité de Ferme-Neuve se trouve à 19 km au nord de Mont-Laurier sur le territoire de la MRC d'Antoine-Labelle. Elle possède une population de 3010 résidents répartie sur une superficie de 1031,6 km<sup>2</sup>. L'artère principale est la route 309 et un important réseau de routes et de chemins forestiers sillonnent le territoire. La forêt prédomine sur tous les autres domaines du terrain, ensuite vient l'eau et les terres agricoles.



Figure 1 : Carte de la MRC d'Antoine-Labelle

[http://www.mrc-antoine-labelle.qc.ca/mrc/index\\_f.aspx?DetailID=624](http://www.mrc-antoine-labelle.qc.ca/mrc/index_f.aspx?DetailID=624)

## 1.2 Réseau hydrographique

La municipalité de Ferme-Neuve fait partie du bassin versant de la Rivière-du-Lièvre (35%) ainsi que de celui de la Rivière Gatineau (65%). La Rivière-du-Lièvre traverse la section sud de la municipalité et longe tout le village. On retrouve plus de 40 lacs sur le territoire municipal ainsi que 25 km de littoral du réservoir Baskatong. Les principaux lacs sont le lac des Journalistes, le lac Ouellette, le lac Major, le lac Bertrand, une partie du lac Saint-Paul et le lac Windigo. Ce dernier fait partie de la forêt récréotouristique de la Montagne du Diable et est une zone protégée. Il n'y a donc aucune habitation en bande riveraine. On comprend bien qu'avec autant de plans d'eau, Ferme-Neuve attire beaucoup de villégiateurs.



**Figure 2 : Le lac Windigo et la Montagne du Diable**

### 1.3 Historique et secteur économique

Ferme-Neuve doit son existence à la forêt. Les coureurs des bois du 19<sup>e</sup> siècle cédèrent leur place aux bûcherons en raison d'un territoire riche en pin blanc et rouge. En 1850, la « Mountain Farm » fut la première ferme forestière de la région et servait d'approvisionnement pour les bûcherons. C'est à cet endroit qu'en 1901, la Municipalité de la paroisse de Ferme-Neuve fut érigée par le jumelage des cantons de Wurtèle, Gravel, Moreau et Pope. Aujourd'hui, la principale activité économique est la foresterie avec 77,5% du territoire. Ensuite vient l'agriculture avec une superficie de 98,92 km<sup>2</sup> dont 40 km<sup>2</sup> sont en culture. Finalement, la villégiature, liée au réseau hydrographique important, vient compléter le tableau économique diversifié de Ferme-Neuve avec au moins 3 campings, 3 pourvoiries, en plus de tous les chalets privés notamment disponibles pour la location. Plusieurs activités sont proposées comme la pêche, la chasse, la randonnée pédestre, la motoneige, le quad, etc.

### 1.4 Environnement et problématique

Les ressources naturelles comme l'eau, les terres agricoles et la forêt sont importantes dans ce coin de pays. Par contre, les activités économiques ont bien souvent des impacts négatifs lorsqu'elles sont mal gérées. De plus, Ferme-Neuve ne fait pas exception au développement accru aux alentours des plans d'eau dans la région des Hautes-Laurentides. C'est pourquoi la municipalité de Ferme-Neuve a adhéré au programme *Bleu Laurentides* du CRE Laurentides afin de veiller à la santé des lacs de la région. Pour se faire, la sensibilisation à de bonnes pratiques en bordure des plans d'eau ainsi qu'en agroenvironnement sera faite. Finalement, la municipalité a proposé un règlement obligeant la restauration d'une bande riveraine de 5 mètres et qui entrera en vigueur en septembre 2009. Ceci démontre bien l'importance de l'environnement à la municipalité de Ferme-Neuve.

## 2. Biographie

Étant originaire de la région du Témiscamingue, Rébecca Pétrin est une personne qui aime la forêt, la nature et les lacs. Elle est souriante, enjouée et sociable et aime travailler avec le public. Elle a travaillé pendant 7 saisons estivales en aménagement paysager où elle a acquis des connaissances diverses sur les végétaux. Elle a effectué un baccalauréat en biologie à l'Université de Sherbrooke et est présentement inscrite en maîtrise de l'environnement. Elle a notamment réalisé un stage en océanographie à l'Université de Marseille en 2005 qui lui a fait apprécier le travail terrain. En faisant partie de l'équipe du *Soutien technique des lacs de Bleu Laurentides* à l'été 2009, elle unit ses compétences à travailler avec le public à son souci de préserver l'environnement. Cette expérience nouvelle est le premier pas d'une carrière en environnement.



### 3. Objectif général

L'objectif général du programme de *Soutien technique des lacs de Bleu Laurentides* est de fournir une ressource technique pendant 16 semaines (approximativement du 19 mai 2009 au 4 septembre 2009) à la municipalité de Ferme-Neuve, ayant pour mandat de mettre en œuvre un plan d'action préalablement établi par le CRE Laurentides, suite à la concertation de la municipalité et des associations de lacs du territoire impliquées.

Le *Soutien technique des lacs de Bleu Laurentides* est un service clé en main. Le CRE Laurentides recrute les stagiaires, les forme et les supervise. À cette fin, un coordonnateur ou une coordonnatrice du programme est engagé(e) pour la saison estivale et est encadré(e) par la chargée de projet *Bleu Laurentides*. Ainsi, la municipalité peut bénéficier de la crédibilité, de l'expérience et des outils développés par le CRE Laurentides au fil des ans.

### 4. Objectifs spécifiques

Suite à une rencontre entre les représentants municipaux et le CRE Laurentides, le 6 mai 2009, un cadre de plan d'action a été élaboré par le CRE Laurentides et déposé aux répondants du projet. Il intègre les préoccupations et les besoins exposés par la municipalité en planifiant des activités précises pour répondre aux priorités ciblées en matière de **sensibilisation** et d'**acquisition de connaissances** dans une perspective de protection des milieux lacustres, ainsi que de **communication** et de réseautage entre les différents intervenants. Ce cadre d'action a ensuite fait l'objet d'une validation auprès de la municipalité de Ferme-Neuve et s'est ajusté, en fonction de la réalité sur le terrain, au cours du mandat de l'agent de liaison.

## Objectifs

1. Sensibiliser les riverains des lacs ciblés et les autres citoyens de la municipalité aux problématiques d'eutrophisation et d'érosion des rives ainsi qu'à l'importance de protéger les bandes riveraines. Encourager et promouvoir un programme de revégétalisation des rives par des espèces indigènes et une sensibilisation à la conservation de la végétation en place. Les lacs suivants sont priorisés : lac Ouellette, lac des Journalistes et lac Major. De plus, les villégiateurs et propriétaires des campings du réservoir Baskatong ainsi que les riverains de la Rivière du Lièvre seront eux aussi sensibilisés.
2. Accompagner et former les riverains au suivi volontaire des lacs à l'aide des protocoles de caractérisation élaborés par le CRE Laurentides et le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) dans le cadre du Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL). Former des personnes ressources accompagnatrices afin d'assurer la pérennité du suivi volontaire de la santé des lacs ciblés.
3. Favoriser la communication entre les riverains de certains lacs de la municipalité de Ferme Neuve afin de promouvoir la création de nouvelles associations de lacs principalement aux lacs des Journalistes et Major et, si possible, d'un regroupement des associations de lacs.
4. Participer aux activités organisées par la municipalité dont la distribution d'arbres et d'arbustes ainsi que la journée « Courses de bateau dragon ».

## 5. Bilan

### 5.1 Objectif 1

**Sensibiliser les riverains des lacs ciblés et les autres citoyens de la municipalité aux problématiques d'eutrophisation et d'érosion des rives ainsi qu'à l'importance de protéger les bandes riveraines. Encourager et promouvoir un programme de revégétalisation des rives par des espèces indigènes et une sensibilisation à la conservation de la végétation en place. Les lacs suivants sont priorisés : lac Ouellette, lac des Journalistes et lac Major. De plus, les villégiateurs et propriétaires des campings du réservoir Baskatong ainsi que les riverains de la Rivière du Lièvre seront eux aussi sensibilisés.**

Depuis quelques années, les associations de lacs et la municipalité s'efforcent de diffuser au plus grand nombre de citoyens possibles les informations concernant les bonnes pratiques à adopter sur le bord des lacs. Dans l'ensemble, la majorité des riverains ont été renseignés sur les différentes réglementations environnementales de la municipalité traitant par exemple de l'obligation de renaturaliser les rives sur une bande de 5 mètres, de l'entretien et la conformité des fosses septiques et de l'interdiction d'utiliser des engrais et des pesticides. Il est cependant essentiel de poursuivre la sensibilisation des riverains à l'importance de préserver la santé des lacs. Au moyen de l'information et de l'éducation combinées à la coercition, les problèmes environnementaux s'atténueront à moyen et à long terme.

Le Comité du bassin versant de la rivière du Lièvre (COBALI) publie des articles dans les journaux, pose des affiches ou envoie des dépliants de sensibilisation par la poste. Ainsi, la principale difficulté rencontrée à Ferme-Neuve concerne principalement la sensibilisation des gens qui sont difficiles à rejoindre et qui n'ont pas accès à ces informations. Ceci peut s'expliquer par différents facteurs : résidents n'ayant pas d'adresse postale, villégiateurs qui viennent à Ferme-Neuve uniquement les fins de semaine, gens qui connaissent,

mais ne comprennent pas pourquoi et comment appliquer la réglementation, etc. C'est pourquoi, le porte-à-porte et les rendez-vous personnalisés demeurent le moyen le plus efficace de transmettre le maximum d'information avec des exemples concrets et précis puisqu'on est présent sur le terrain. La campagne de porte-à-porte du programme *Bleu Laurentides* permet d'expliquer plus clairement les processus naturels et anthropiques qui interviennent dans le cycle de vie d'un lac et dans la qualité de son eau. En effet, par la vulgarisation des principaux concepts scientifiques, par des exemples concrets sur le terrain et par l'application aux cas particuliers de chaque terrain (conseils), les rencontres personnalisées permettent de s'assurer que chaque riverain soit conscientisé et sache comment agir selon la situation.

Dans le cadre de *Bleu Laurentides*, j'ai abordé les trois problématiques mentionnées dans l'énoncé de l'objectif, soit : l'eutrophisation, l'érosion des rives et les bandes riveraines. Plusieurs autres problématiques environnementales ont aussi été abordées, telles que les plantes aquatiques envahissantes, les cyanobactéries, les installations septiques, etc. J'ai tenté de diversifier les outils de sensibilisation en rédigeant à la fois une lettre de présentation, un journal mensuel, en distribuant des dépliants et des documents divers, en remplissant des fiches d'évaluation, en tenant des kiosques, en conversant avec les riverains, en présentant un documentaire et en présentant un rapport sur les bonnes pratiques agroenvironnementales. Voici la liste des actions et activités qui ont été réalisées pour atteindre ce premier objectif :

Outils	Titre et/ou contenu
<p><b>Article</b> dans le journal local</p>	<p><b>L'Écho de la Lièvre</b></p> <p>Rédaction d'un article présentant le projet <i>Bleu Laurentides</i>, sa description et mon rôle. Diffusion de mes coordonnées pour offrir mes services à toute la population concernée.</p> <p>Distribution du journal « <b>Le p'tit Riverain</b> », journal de sensibilisation, à tous les mois.</p>
<p><b>Lettre</b> de présentation</p>	<p>Rédaction et distribution d'une lettre sur mon rôle, diffusion de mes coordonnées et invitation à venir chercher des arbres gratuits. Affichage dans les commerces de la municipalité.</p>
<p><b>Porte-à-porte</b> et <b>rencontre par rendez-vous</b> sur 5 lacs</p>	<p>Distribution de dépliants adaptés selon les situations.</p> <p><b>Conseiller</b> et <b>diffuser</b> les informations sur les bonnes pratiques à adopter et sur les méthodes de renaturation des rives. <b>Vulgariser</b> les concepts de la dynamique des bassins versants, du cycle de l'eau et de la chimie des lacs. <b>Évaluer</b> les bandes riveraines et inscrire les améliorations à apporter.</p>
<p><b>Revégétalisation</b> des bandes riveraines</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Projet de <b>renaturation</b> de la descente de bateau au parc Millaire par Floraberge.</li> <li>- <b>Plantation</b> d'arbre le long de la Rivière-du-Lièvre là où des problèmes d'érosions sont apparents.</li> <li>- Affichage pour la <b>formation</b> sur la revégétalisation du COBALI.</li> <li>- Commande de <b>saules</b> arbustifs pour les riverains intéressés.</li> </ul>
<p>Rencontre avec le <b>MAPAQ</b> et les <b>agriculteurs</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Produire un <b>rapport</b> sur les conditions agroenvironnementales à Ferme-Neuve.</li> <li>- Présenter un <b>projet de sensibilisation</b> des agriculteurs aux bonnes pratiques agroenvironnementales.</li> </ul>

Participation à une <b>AGA</b>	Assemblée générale annuelle (AGA) au lac Saint-Paul Présentation sur les espèces envahissantes et le lavage des embarcations.
Présentation d'un <b>documentaire</b>	<b>Nos lacs, sous la surface</b> Présentation gratuite ouverte au public
Visite d'un <b>camping</b>	<b>Camping de la Baie du Diable</b> Visites des installations septiques. Remise de documentation.
<b>Dépliants distribués</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bandes riveraines au travail! Plantes indigènes et sauvages pour les rives (CRE Laurentides)</li> <li>- Vos lacs et cours d'eau. Une richesse collective à préserver (MDDEP)</li> <li>- Impact des véhicules récréatifs motorisés sur la faune et les habitats aquatiques et riverains (FQF)</li> <li>- Vivre au bord de l'eau! Bons et mauvais aménagements (RAPPEL)</li> <li>- Règlement 12.3.2.1 (Rébecca Pétrin)</li> <li>- Étapes pour réussir une bonne plantation (CRE Laurentides)</li> <li>- Protégeons les plans d'eau du Québec (Transport Canada)</li> <li>- Vos lacs et cours d'eau, une richesse collective (MDDEP)</li> <li>- La plantation/ La bande riveraine (Arbrinord)</li> <li>- Capsules informatives (CRE Laurentides)</li> <li>- Association pour la protection du lac Ouellette, été 2009 (Rébecca Pétrin)</li> </ul>
<b>Documents distribués</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Journal « Le p'tit riverain » en juillet, août et septembre (Rébecca Pétrin)</li> <li>- Problématiques agroenvironnementales (Rébecca Pétrin)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prime-Vert (MAPAQ)</li><li>- Bonnes pratiques agroenvironnementales (MAPAQ)</li><li>- Quelle est votre participation à la santé de votre lac? (CRE Laurentides)</li></ul>
--	---

### **Porte-à-porte**

Tel que spécifié dans l'objectif du plan d'action, j'ai axé davantage mes activités de porte-à-porte aux lacs Major, Ouellette, des Journalistes et à la Rivière-du-Lièvre. J'ai effectué une tournée porte-à-porte au lac Bertrand car des problématiques étaient présentes et les riverains n'avaient jamais été sensibilisés dans le passé. Au lac Major, comme la majorité des riverains sont des résidents saisonniers, je n'ai rencontré que très peu d'entre eux. J'ai donc laissé la documentation sur place avec le dépliant « Quelle est votre participation à la santé de votre lac? ». Neuf d'entre eux ont communiqué avec moi pour avoir de plus amples renseignements. Lors de la tournée du lac Ouellette, j'ai distribué le dépliant que j'avais préparé en plus de l'information habituelle. J'ai évalué les bandes riveraines de tous les terrains et j'ai indiqué la distance de 5 mètres à renaturaliser à l'aide de l'affichette « Bande riveraine au travail ». Lors du porte-à-porte au lac des Journalistes, j'ai effectué la distribution des arbres gratuits en même temps. J'ai réalisé que, dans l'ensemble, les bandes riveraines sont bien végétalisées et que la population est correctement informée. J'ai donc limité mes interventions à cet endroit pour me concentrer davantage sur les autres lacs. De plus, la priorité pour le lac des Journalistes était la formation d'une association. Je les ai donc rencontrés par la suite à ce sujet.

### **Lac Ouellette**

J'ai assisté l'Association pour la protection du lac Ouellette à plusieurs reprises en leur fournissant des conseils, de la documentation et de l'expertise. J'ai communiqué avec le COBALI pour les modalités du financement qu'il fournissait au lac Ouellette (accordé dans le cadre du *Plan d'action sur les*

*algues bleu-vert* du Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP)) et j'ai accompagné l'association afin d'établir un plan d'action en lien avec ce financement. Je les ai encouragés à terminer la caractérisation des bandes riveraines qui avait été commencée l'été précédent. Comme le lac a été sélectionné pour des travaux de recherches sur les cyanobactéries par une équipe de l'Université du Québec à Montréal (UQAM), j'ai effectué l'échantillonnage d'eau à huit reprises dans le cadre de cette étude. Finalement, j'ai créé un dépliant qui résume les actions passées et futures de l'association et les résultats de la caractérisation des bandes riveraines. Ce dépliant a été distribué lors du porte-à-porte. Toutes ces actions ont été très appréciées de la part du conseil d'administration de l'association.

### **Le P'tit riverain**

C'est un feuillet de huit pages qui a pour but de transmettre de l'information à tous les riverains de la municipalité. J'en ai produit trois soit en juillet, août et septembre. Je les ai distribués dans la majorité des commerces du village ainsi que sur les supports à journaux à l'entrée des chemins des lacs (Major, des Journalistes, Ouellette, Bertrand, Saint-Paul). Je les ai déposés dans des sacs transparents avec un carton à l'arrière pour ne pas qu'ils se replient sur eux-mêmes (*voir Figure 3*). La visibilité était excellente. L'information diffusée a traité de plusieurs sujets comme l'eutrophisation des lacs, les installations septiques et les bandes riveraines de même que des invitations à des formations ou à la présentation d'un documentaire. J'ai aussi fait une liste des associations existantes et énuméré leurs dernières réussites. Mes coordonnées ont toujours été inscrites à la dernière page avec une photo de moi pour que les gens me reconnaissent lorsque je faisais le tour des lacs.



Figure 3 : Un présentoir pour le journal

### Problématiques agroenvironnementales

J'ai parcouru toutes les rivières, les ruisseaux et beaucoup de fossés agricoles sur le territoire de la municipalité pour répertorier les sites où les pratiques agricoles pouvaient avoir des effets néfastes sur la qualité des cours d'eau. J'ai identifié neuf sites comportant des pratiques devant être modifiées et trois de ces sites sont prioritaires à traiter. J'ai rédigé le rapport « Problématiques agroenvironnementales » et je suis allée rencontrer les deux représentants du MAPAQ à Mont-Laurier. Nous avons discuté d'un projet de sensibilisation des agriculteurs sur les bonnes pratiques agroenvironnementales à adopter. Ils sont très ouverts à ce projet et offrent leur aide au besoin (*Voir le résumé de la rencontre avec le MAPAQ dans les documents remis à la municipalité*).

## 5.2 Objectif 2

Accompagner et former les riverains au suivi volontaire des lacs à l'aide des protocoles de caractérisation élaborés par le CRE Laurentides et le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) dans le cadre du Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL). Former des personnes ressources accompagnatrices afin d'assurer la pérennité du suivi volontaire de la santé des lacs ciblés.

La seule association de lac de la municipalité à être inscrite au RSVL et à connaître la *Trousse des lacs* est le lac Saint-Paul. La tâche de sensibilisation des associations au suivi volontaire à effectuer sur le territoire de Ferme-Neuve est donc importante. La première priorité est d'inscrire les lacs au RSVL pour que l'an prochain, les associations puissent commencer à faire les protocoles. J'ai tout de même commencé certains protocoles cette année avec eux.

Outils	Titre et/ou contenu
<b>Séances de formation</b>	<i>Trousse des lacs</i> et RSVL J'ai donné deux formations.
<b>Accompagnement</b>	Protocole de caractérisation de la bande riveraine J'ai accompagné l'association du lac Ouellette afin de terminer la caractérisation commencée l'an dernier.
<b>Démonstration</b>	Protocole de la transparence de l'eau J'ai montré à l'association du lac des Journalistes et du lac Ouellette comment faire ce protocole.
<b>Inscription</b>	J'ai procédé à l'inscription du lac Ouellette au RSVL pour l'été 2010. L'association du lac des Journalistes devrait s'inscrire, mais rien n'a été confirmé.

## Lac Ouellette

J'ai passé beaucoup de temps avec les riverains de l'association du lac Ouellette puisqu'ils voulaient s'inscrire au RSVL. Je les ai donc accompagnés dans leur inscription ainsi que dans la demande de financement au COBALI. Nous avons terminé la caractérisation des bandes riveraines et j'ai utilisé le logiciel de compilation des données du MDDEP pour faire des graphiques que j'ai ensuite insérés dans un dépliant. J'ai expliqué aux riverains lors du porte-à-porte ce que voulaient dire ces graphiques. Je leur ai donné une petite formation sur le protocole de transparence de l'eau et nous l'avons pratiqué deux fois ensemble. Par la suite, ils ont continué seuls. Le COBALI a aussi contribué à l'achat de la *Trousse des lacs*. L'association du lac Ouellette dispose maintenant des moyens et outils pour assurer la mise en application des protocoles du RSVL.



Figure 4 : Le lac Ouellette tôt le matin

### Lac des Journalistes

Comme l'association pour la protection et la valorisation du lac des Journalistes a été créée cet été, je les ai encouragés à s'inscrire immédiatement au RSVL. J'ai accompagné deux riverains pour la réalisation du protocole de la transparence de l'eau. Ils ont aussi accès à la *Trousse des lacs* de la municipalité pour pouvoir enrichir leurs connaissances. Lors de la fin de mon mandat, l'association n'avait pas encore envoyé sa demande au RSVL, je ne peux donc pas confirmer qu'elle se soit inscrite.



**Figure 5 : Le lac des Journalistes**  
Source : Marie-Andrée Charbonneau

### 5.3 Objectif 3

**Favoriser la communication entre les riverains de certains lacs de la municipalité de Ferme Neuve afin de promouvoir la création de nouvelles associations de lacs principalement aux lacs des Journalistes et Major et, si possible, d'un regroupement des associations de lacs.**

Tel que mentionné auparavant, la quantité de personnes à sensibiliser sur le territoire de Ferme-Neuve est énorme pour un seul agent. Il s'agit donc d'étendre le projet à long terme et de promouvoir la communication entre les citoyens afin d'accélérer et de faciliter la diffusion d'informations. L'éducation de la population est le moyen le plus efficace, bien que dans une perspective à long terme, afin de solutionner des problèmes environnementaux. Pour ce faire, il est essentiel de mettre en place des réseaux d'échanges qui pourront se substituer au rôle de sensibilisation limité de l'agent et auront pour effet de rejoindre encore plus de gens. La municipalité de Ferme-Neuve a la chance d'avoir maintenant quatre associations de lacs sur son territoire, dont certaines sont organisées depuis plusieurs années. Mon mandat consistait, pour ce troisième objectif, à encourager la population des lacs concernés à joindre leur association et à contribuer dans la réorganisation d'associations existantes ou dans la formation de nouvelles associations là où elles sont absentes. Inspiré en partie par le plan d'action et par les observations sur le terrain, voici la liste des actions et activités qui ont été réalisées pour atteindre ce troisième objectif :

Outils	Titre et/ou contenu
Conférence	<p><b>Les bienfaits d'une association de lac</b></p> <p>Des gens du lac des Journalistes sont venus et trois d'entre eux ont formé un conseil d'administration provisoire.</p>
Entretiens	<p>- <b>AGA du lac des Journalistes.</b> Formation du conseil d'administration (C.A.) et présentation des objectifs</p>

	<p>pour 2010</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>AGA du lac Saint-Paul.</b> Présentation de la nouvelle station de lavage, de la nécessité de travailler avec les associations des autres lacs de la municipalité pour rentabiliser la station.</li> <li>- <b>Réunion avec le C.A.</b> des associations pour donner de l'information et de la documentation.</li> </ul>
<b>Porte-à-porte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Encourager</b> les riverains à s'impliquer dans les associations de lacs.</li> <li>- <b>Inciter</b> les riverains à se mobiliser pour former une association.</li> </ul>
<b>Listes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Listes des contacts</b> de chaque association de la municipalité pour communiquer plus facilement entre eux.</li> <li>- <b>Listes des riverains</b> de chaque lacs avec leur adresse permanente. Ce document est confidentiel à la municipalité et à l'agent.</li> </ul>
<b>Dépliant</b>	<p>Dépliant destiné à l'association pour la protection du lac Ouellette. Résumé des actions de l'été et de celles à venir. Promotion du bon travail de l'association et de l'importance de s'impliquer.</p>

Au début de mon mandat, j'ai communiqué avec les présidents de toutes les associations actives de Ferme-Neuve, par courriel ou par téléphone. Je les ai informés de ma présence et je les ai invités à communiquer avec moi s'ils avaient besoin de soutien.

### **Lac des Journalistes**

Lors de la distribution d'arbres gratuits, j'ai effectué un porte-à-porte ciblé au lac des Journalistes pour la revégétalisation des bandes riveraines. J'ai discuté avec les riverains et leurs ai aussi mentionnés l'importance d'avoir une association de lac. L'association du lac des Journalistes, bien qu'ayant existée dans le passé, a été dissoute il y a quelques années. Depuis, certains résidents se sont progressivement réunis pour tenter de réactiver une nouvelle association. Dans la deuxième semaine de mon mandat, j'ai envoyé une lettre d'invitation à tous les riverains du lac des Journalistes pour une conférence sur les bienfaits d'une association de lac et les procédures à suivre pour créer une association. Lors de cette formation, un conseil d'administration provisoire a été formé. J'ai travaillé longuement avec ce conseil pour leur enregistrement au Registre des entreprises du Québec en tant qu'organisme sans but lucratif (OSBL). Finalement, une assemblée générale a eu lieu le 22 août et le conseil d'administration a été formé. J'ai rencontré et informé les membres et le conseil de l'importance de l'association qu'ils venaient de former et je me suis assurée de la pérennité des objectifs visés.



**Figure 6: Le lac des Journalistes**  
Source : Marie-Andrée Charbonneau

## **Entretiens**

À plusieurs reprises je me suis entretenue avec les C.A. des différentes associations et les employés de la municipalité dans le but de créer des liens entre les différentes parties. Mes entretiens avec l'inspecteur en bâtiment et le directeur des travaux publics de la municipalité m'ont permis de connaître leur niveau de sensibilisation sur la question des lacs et de les appuyer dans leur démarche. Je leur ai donné quelques conseils pour les prochaines actions à entreprendre et je les ai informés sur les différentes observations que j'ai faites sur le terrain. Ils m'ont aussi fourni beaucoup d'information, que j'ai pu retransmettre aux associations de lacs.

## **Porte-à-porte**

J'ai renforcé la sensibilisation sur les bienfaits d'une association de lac au lac Major et au lac des Journalistes car ce sont eux qui prioritairement devraient se rassembler. Je n'ai malheureusement pas eu le temps de mobiliser les riverains du lac Major, mais après avoir discuté avec plusieurs d'entre eux, il semble possible de voir la création d'une association au lac Major dès l'an prochain. Au lac Ouellette, comme l'association est très active, j'ai créé un dépliant qui résume tout ce qu'y a été fait cette année et ce qui reste à venir. Il a été distribué à tous les riverains de lac lors de ma tournée de porte-à-porte du 25 août. Ceci aura pour effet de motiver les riverains à s'impliquer davantage.

## 5.4 Objectif 4

**Participer aux activités organisées par la municipalité dont la distribution d'arbres et d'arbustes ainsi que la journée « Courses de bateaux-dragons ».**

Une partie de mon mandat de cet été consistait à participer à des activités en aidant la municipalité à les mettre en place (promotion) et en y tenant des kiosques d'informations. Ceci avait notamment pour but d'augmenter la visibilité de *Bleu Laurentides* et de mon rôle d'agent auprès de la population. Voici la description des deux activités auxquelles j'ai participé cet été :

### **Distribution d'arbres gratuits et renaturalisation**

J'ai préalablement fait de la publicité en mentionnant la tenue d'une distribution d'arbres sur mes affiches de présentation de *Bleu Laurentides* ainsi que dans le journal local et sur de grandes affiches apposées aux intersections les plus achalandées de la municipalité. Lorsque les gens passaient lors des deux journées de distribution, je leur remettais les arbres et de l'information sur l'eutrophisation, sur les bandes riveraines et sur la nouvelle réglementation et répondait à de nombreuses questions sur l'environnement, le programme *Bleu Laurentides* et mon rôle comme agente de liaison. Cette activité m'a permis par ailleurs de rencontrer quelques présidents d'association de lac et plusieurs riverains. Un total de 53 personnes sont venues durant les deux journées à mon kiosque situé au garage municipal.

Enfin, j'ai décidé de distribuer la quantité d'arbre qui restait à l'issue des deux journées de kiosque en faisant du porte-à-porte ciblé aux terrains n'ayant pas de bande riveraine exemplaire ou ayant des problèmes d'érosion ou de mauvaise irrigation. Toujours dans le but de contribuer à la renaturalisation des rives, une partie des arbres a été plantée sur les terrains de la municipalité en bordure de la Rivière-du-Lièvre afin de poursuivre le programme de

revégétalisation des rives mis en place par l'agent de liaison de l'été 2008. Ce même programme prévoyait un projet de renaturalisation à la descente de bateau municipale soit au parc Millaire. Les travaux d'aménagement seront réalisés par le service des travaux publics de la municipalité et l'autre section par la pépinière Floraberge. Le projet a été accepté par la direction municipale et le tout sera entrepris au printemps 2010.

### **Kiosques aux courses de bateaux-dragons**

Cette activité a lieu lors des festivités de la Saint-Jean-Baptiste qui est réputée pour attirer beaucoup de gens dans la municipalité. J'ai placé un kiosque au parc où se déroulent les courses de bateaux. J'ai créé une affiche pour attirer les passants. J'ai apporté le disque de Secchi, la *Trousse des lacs*, ainsi qu'une multitude de dépliants dont :

- Vivre au bord de l'eau (RAPPEL)
- Bande riveraine au travail (CRE Laurentides)
- Vos lacs, vos cours d'eau, une richesse à préserver (MDDEP)
- Rappel du règlement 12.3.2.1 (Rébecca Pétrin)

Seulement 5 personnes sont passées au kiosque pour savoir de quoi il s'agissait. Ce ne fut pas aussi fructueux que la distribution des arbres. Les gens sur le site sont probablement peu intéressés à recevoir de l'information technique puisque c'est une journée de festivité. Il pourrait être intéressant pour l'an prochain de préparer un kiosque sous forme d'activité comme une roue de succès avec des questions et des prix.



Figure 7 : Kiosque aux courses de bateaux-dragons

## 6. Orientations et recommandations

La municipalité de Ferme-Neuve manifeste une volonté quant à la protection des milieux lacustres de son territoire, comme le démontre sa deuxième année consécutive de participation au projet *Bleu Laurentides* à l'été 2009. Cet été de travail sur le terrain m'a permis d'identifier quatre volets principaux dans lesquels la municipalité pourrait continuer de s'engager, afin de mieux connaître et préserver ces milieux fragiles. Ces quatre volets sont la sensibilisation, la concertation, le suivi sur le terrain et la politique. Chaque volet est abordé individuellement ci-après, avec mes recommandations pour chacun.

### 6.1 Sensibilisation

La sensibilisation demeure l'outil le plus efficace à long terme pour lutter contre les problématiques environnementales. Ce fait est bien compris de la part de la municipalité et plusieurs actions de sensibilisation des citoyens, par la transmission d'information, sont mises en place actuellement. Cependant, la participation des riverains aux activités organisées, comme les kiosques, est difficile car la présence de ces derniers est sporadique due au fait que très peu d'entre eux demeurent dans la région de façon permanente. De plus, ce sont souvent les mêmes personnes qui participent et s'impliquent, ceux qui se tiennent informés. Donc, une bonne partie de la population de Ferme-Neuve demeure peu informée, sinon pas du tout.

En conséquence, la sensibilisation par le porte-à-porte devient la méthode qui apporte les meilleurs résultats. Les gens se sentent plus concernés lorsqu'on leur parle en personne et que le sujet s'adresse à leur cas particulier. Les visites personnalisées sont bien reçues et permettent de transmettre efficacement de l'information appuyée d'exemples concrets. L'inconvénient majeur du porte-à-porte repose sur le faible nombre de rencontres possibles par un seul agent durant quatre mois. Par conséquent, il est essentiel de développer

des réseaux d'échange entre les divers acteurs impliqués dans la protection des lacs tels que les associations de lacs. Enfin, chaque résidant peut faire sa part en discutant avec son voisin sur l'importance des bonnes pratiques pour préserver la qualité des milieux lacustres.

Dans l'avenir, le volet de sensibilisation devrait s'orienter davantage sur la valorisation pour chaque citoyen d'intégrer l'association de son lac. Ceci permettra, d'une façon plus efficace, de faire circuler l'information et d'augmenter les interactions entre les riverains. L'association de lac a, en quelques sortes, le rôle de compléter la tâche de porte-à-porte exécutée par un agent de liaison. Il serait donc bien, pour les prochaines années, qu'un agent de liaison mobilise les riverains du lac Major et du lac Bertrand dans le but de former des associations de lacs, et ensuite, d'aider à la formation d'un regroupement d'associations de lacs dans la municipalité. Dès lors, l'information sera beaucoup plus facile à transmettre et les moyens de sensibilisation rejoindront un plus grand nombre de personnes.

Concernant les autres outils de sensibilisation, il est primordial de les varier pour rejoindre le plus grand nombre de citoyens possible. En voici quelques suggestions :

- Utiliser les listes d'adresses permanentes de riverains pour l'envoi de documentations ou lettres afin qu'ils puissent tous recevoir l'information;
- Continuer le porte-à-porte là où il n'y en a pas eu encore, comme au réservoir Baskatong;
- Rédiger le journal « Le p'tit riverain » pour les mois de juin, juillet, août et septembre;
- Modifier le concept du kiosque à la journée des courses de bateaux-dragons. Le rendre plus interactif, avec des prix. Faire de la publicité dans Le p'tit riverain, dans les journaux locaux, sur le panneau du Centre Ben Leduc, etc.;

- Terminer le projet de renaturation au parc Millaire, si possible, avant les festivités des courses de bateaux-dragons. Expliquer aux gens pourquoi et comment cela a été fait sous forme d'atelier de revégétalisation;
- Renouveler l'adhésion de la municipalité au programme *Bleu Laurentides* en 2010, pour assurer un suivi sur le travail réalisé en 2009;
- Organiser une journée thématique sur l'environnement qui se tiendrait à l'école primaire et aux camps de jour;
- Mettre sur pied un plan de sensibilisation pour les agriculteurs, sur les bonnes pratiques agroenvironnementales en partenariat avec le MAPAQ.

## 6.2 Formation et accompagnement

Peu de formation et d'accompagnement ont été faits sur le territoire, puisqu'un seul lac était inscrit au RSVL cette année. Par contre, deux associations de lacs ont été intéressées à la formation sur la *Trousse des lacs* et au RSVL. Une association s'est déjà inscrite pour l'an prochain et l'autre reste à confirmer. Il sera donc essentiel de fournir le soutien à ces associations pour effectuer les différents protocoles du RSVL. Pour le moment, les principales problématiques sur le terrain auxquelles il faudrait remédier le plus rapidement sont les suivantes :

- Poursuivre la campagne de renaturation à la descente de bateaux publique au parc Millaire;
  - Impact sur le terrain : mauvais exemple pour l'application de la nouvelle réglementation car aucune bande riveraine présente.
- Encourager ou participer à un programme d'analyse systématique de l'eau des lacs : la possibilité d'inscrire les lacs au programme RSVL, permettrait de suivre l'évolution de certaines variables clés afin de déterminer l'état de santé des lacs (lac Major et Bertrand). Permet de cibler les lacs à problèmes et voir où il y a de l'amélioration à apporter.
  - Impact sur le terrain : l'analyse des concentrations en phosphore, chlorophylle *a* et carbone organique dissous dans l'eau, combinée

aux données de transparence de l'eau, permettent de déterminer le statut trophique d'un lac.

- Assurer la formation des associations de lacs ou des riverains aux protocoles de la *Trousse des lacs* (lac des Journalistes et Ouellette)
  - Impact sur le terrain : la caractérisation d'un lac permet de voir l'évolution des différents facteurs qui témoignent de la santé d'un lac. Il faut une référence de départ pour comparer ensuite l'évolution.
- Perfectionner et mettre en application le plan directeur du bassin versant du lac Ouellette
  - Impact sur le terrain : le plan directeur permet d'avoir une vision globale de ce qui influence la qualité de l'eau d'un lac. Il permet de cerner les problématiques prioritaires et d'y remédier plus rapidement.

Finalement, pour les prochaines années, il serait profitable de poursuivre les conseils personnalisés terrain par terrain. En effet, l'une de mes activités les plus appréciées cet été par les résidants, a été les rencontres sur rendez-vous, afin de discuter de l'aménagement de leur bande riveraine. La majorité des riverains sont bien informés sur la réglementation concernant la bande riveraine, mais ils ne disposent d'aucun support technique pour savoir comment s'y conformer judicieusement. J'ai constaté que plus l'été avançait, plus les gens ont manifesté leur désir de faire appel à mes services. Il serait donc intéressant pour l'an prochain de former des personnes ressources au sein des associations pour conseiller les riverains sur le terrain.

### 6.3 Concertation

Afin de favoriser ce partage d'information et la concertation entre tous les acteurs de l'eau de la municipalité, il pourrait être intéressant d'envisager la participation de la municipalité de Ferme-Neuve au programme *Bleu Laurentides* pour une troisième année. Je crois que l'agent de liaison peut jouer un rôle important dans le maintien de relations ouvertes et proactives, en créant un terrain de discussion neutre pour les participants. D'autre part, l'agent de liaison et le CRE Laurentides constituent des sources d'informations objectives importantes, surtout dans le domaine passablement politisé qu'est la gestion de l'eau.

Un autre aspect du volet concertation est l'ouverture de la municipalité aux actions et regroupements régionaux. Sur ce point, le projet *Bleu Laurentides* représente aussi un atout pour Ferme-Neuve, puisque le CRE Laurentides est un organisme environnemental régional. L'agent de liaison est donc au courant des nouveautés environnementales de plusieurs localités et facilite le partage d'information. Il peut effectuer des recherches auprès des autres localités du Québec et informer la municipalité de ce qui se fait ailleurs.

Une autre façon de rester en contact avec la population serait d'encourager les associations à se regrouper et à s'investir davantage dans les questions environnementales de la municipalité. Une telle participation ajouterait au volet concertation, en permettant une discussion entre les municipalités, la MRC et les associations de lacs. Finalement, il pourrait être intéressant que Ferme-Neuve s'implique davantage dans l'organisme de bassin versant de la Rivière-du-Lièvre (COBALI), afin de créer des liens avec ses partenaires naturels de gestion de l'eau.

## Conclusion

L'expérience de cet été fut très enrichissante et j'ai grandement apprécié l'accueil de la municipalité. J'espère que mon travail a permis d'améliorer la perception environnementale des citoyens et je crois que la municipalité de Ferme-Neuve est sur une bonne lancée afin de poursuivre les actions visant à protéger les lacs. Les comportements et habitudes des gens changent et il faut continuer à promouvoir les bonnes pratiques en ce qui a trait à la protection des milieux lacustres. La communication entre les différents acteurs de la municipalité ainsi que la circulation de l'information jusqu'aux riverains ont progressé grâce au travail des agents de liaison de *Bleu Laurentides* au cours des étés 2008 et 2009.

## **Annexe 1**

### **Rapport d'activités cumulatif**

Activités	Détails (nom de l'association, personnes présentes)	Date	Nbr. de personnes présentes ou impliquées	Nbr. De dépliant distribués
<b>Communication</b>				
Participation à des AGA d'associations de lac	AGA du Lac St-Paul	28 juillet	29	N/A
	AGA du lac des Journalistes	22 août	19	N/A
Participation à d'autres rencontres d'information avec des associations de lac	Rencontre avec le C.A. de l'association du lac Ouellette pour effectuer une demande de financement au COBALL.	10 août	3	N/A
	Rencontre pour la formation du C.A. de l'association du lac des Journalistes	22 août	19	N/A
Participation à des rencontres d'information avec des responsables municipaux (ou autres intervenants)	Rencontre avec un responsable municipal de la voirie pour le parc Millaire	29 mai	N/A	N/A
	Rencontre avec Valérie pour la plantation des arbres aux endroits désignés par le projet de renaturalisation de René (2008)	28-29 mai	N/A	N/A
Participation à des rencontres avec le secteur privé ou autres acteurs (aménagistes, commerces, constructeurs, etc.)	Rencontre avec Floraberge pour le parc Millaire	28 mai	N/A	N/A
	Rencontre avec certains agriculteurs pour discuter du programme Prime-vert	30 juin et 1 juillet	2	N/A
	Rencontre avec le MAPAQ	18 août	2	N/A
Création d'une association de lac	Formation de l'Association pour la protection et la valorisation du lac des Journalistes	2 juillet	3	N/A
<b>TOTAL</b>			<b>77</b>	<b>N/A</b>

Activités	Détails (nom de l'association, personnes présentes)	Date	Nbr. de personnes présentes ou impliquées	Nbr. De dépliant distribués
<b>Sensibilisation</b>				
Organisation d'ateliers de revégétalisation	Affichage pour la formation du COBALI	7 et 29 juin	N/A	6 affiches
	Distribution d'information lors de la distribution des arbres	28-29 mai	52	83
Réalisation de présentations et de conférences d'information	Présentation sur l'importance des associations de lacs	27 juin	12	19
	Présentation du documentaire « Nos lacs sous la surface »	9 août	2	N/A
Tenue de kiosques	Bateaux-dragons	20 juin	4	N/A
Réalisation de tournées de porte-à-porte et visites de riverains	Lac Major	2-10-11 juin	39	137
	Rivière-du-Lièvre	23-25 juin	42	187
	Lac Bertrand	9 juillet	28	143
	Lac Ouellette	25 août	33	90
Participation à des activités (associations et municipalités) <i>***autres que celles où des kiosques furent tenus</i>	Collecte d'échantillons d'eau au lac Ouellette pour M. Bird de l'UQAM	28 juillet, 3-5-8-10-12 août	N/A	N/A
	Commande de 1000 saules arbustifs pour les riverains	13 août	7 + 2 associations	N/A
Participation à une distribution d'arbres ou de végétaux	Distribution arbres au kiosque	28-29 mai	52	83
	Distribution arbres porte-à-porte ciblé	2-3-4 juin	20	31
Élaboration de documents d'informations ou articles de journaux	Rappel règlement 12.3.2.1	25 mai	127 copies distribuées	127
	Journal Le P'tit Riverain	10 juillet	N/A	130
	Journal Le P'tit Riverain	30 juillet	N/A	150
	Journal Le P'tit Riverain	27 août	N/A	180
	Dépliant compte-rendu lac Ouellette	25 août	40	40
Autres activités de sensibilisation	Affichage d'une lettre de présentation de l'agent	17-28 mai	N/A	6 affiches

	de liaison et pour informer de la distribution d'arbres gratuits			
<b>TOTAL</b>			<b>451</b>	<b>1406</b>
<b>Activités</b>	<b>Détails (nom de l'association, personnes présentes)</b>	<b>Date</b>	<b>Nbr. de personnes présentes ou impliquées</b>	<b>Nbr. De dépliant distribués</b>
<b>Caractérisation</b>				
Présentation du Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL) et de la <i>Trousse des lacs</i>	Formation sur la trousse et sur le RSVL	8 août	1	N/A
	Formation sur la trousse et sur le RSVL	11 août	4	N/A
Accompagnement des associations de lacs dans la réalisation du RSVL	Lac des Journalistes pour protocole de la transparence	21 juillet	1	N/A
	Lac Ouellette pour protocole de la transparence	22 juillet	1	N/A
	Caractérisation du reste des bandes riveraines au lac Ouellette et compilation des données	28 juillet	1	N/A
<b>TOTAL</b>			<b>8</b>	<b>N/A</b>
<b>Autres activités</b>				
Caractérisation des différentes problématiques agricoles	Visites des terrains agricoles de la municipalité	28 juin au 10 juillet	N/A	N/A
Création des listes de riverains	Lac Ouellette, Journalistes, Major, Baskatong et la Rivière-du-Lièvre	Juin	N/A	N/A
<b>TOTAL</b>			<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
<b>GRAND TOTAL</b>			<b>536</b>	<b>1406</b>

## **Annexe 2**

### **Documents livrables**

## **Documents produits par l'agente de liaison du *Soutien technique des lacs de Bleu Laurentides* en 2009 à Ferme-Neuve<sup>1</sup>**

### **Outils**

- Propriétaires agricoles et experts conseils
- Compilation de la caractérisation des bandes riveraines du lac Ouellette
- Registre de distribution d'arbres gratuits
- Liste de riverains pour les lacs des Journalistes, Ouellette, Baskatong, Major et de la Rivière-du-Lièvre
- Liste de distributions de dépliants et l'évaluation des bandes riveraines du porte-à-porte au lac Bertrand
- Liste de distributions de dépliants et l'évaluation des bandes riveraines du porte-à-porte au lac Major
- Liste de distributions de dépliants et l'évaluation des bandes riveraines du porte-à-porte à la Rivière-du-Lièvre
- Liste de distributions de dépliants du porte-à-porte au lac Ouellette
- Liste de distributions de dépliants lors de la distribution des arbres gratuits
- Liste de distributions de dépliants lors de la distribution des arbres gratuits au lac des Journalistes
- Inventaire des dépliants distribués
- Tableau d'activité

### **Documents**

- Invitation à la présentation d'un documentaire
- Lettre de présentation et distribution d'arbres gratuits
- Deux lettres d'invitation pour les réunions d'assemblée au lac des Journalistes
- Lettre de demande de financement au COBALI pour le lac Ouellette
- Rappel de règlement 12.3.2.1
- Journal Le p'tit riverain (3 mois)
- Dépliant de l'association pour la protection du lac Ouellette
- Présentation sur les espèces envahissantes et sur les stations de lavage pour le lac Saint-Paul
- Problématiques agroenvironnementales
- Résumé de la rencontre avec le MAPAQ
- Rapport d'installations septiques du camping de la Baie du Diable

### **Plan de communication**

- Kiosque aux courses de bateaux-dragons
- Du porte-à-porte au lac Major
- Rapport agroenvironnemental
- Distribution d'arbres gratuits

---

<sup>1</sup> Prenez note que tous ces documents se retrouvent sur un CD joint au rapport et envoyé à la municipalité

## **Annexe 3**

### **Documents de références consultés**

## **Documents de références consultés par l'agente de liaison du programme *Soutien technique des lacs de Bleu Laurentides* à Ferme-Neuve en 2009**

### **Organismes de bassin versant**

- Diagnostic et enjeux du bassin versant de la Rivière-du-Lièvre
- Plan d'action du bassin versant de la Rivière-du-Lièvre
- Rapport d'activités du territoire du COBALI du soutien technique 2007

### **Milieu municipal**

- Fonds municipal vert – Subvention pour études de faisabilité et essais sur le terrain – Lignes directrices (Fédération canadienne des municipalités, 2008)
- Portrait régional des Laurentides (CRE Laurentides, décembre 2007)
- Enquête sur l'application de la Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables par les municipalités (MAMR, Québec, juillet 2004)

### **Associations**

- Règlements internes d'une association (Tony LeSauteur)
- Règlement généraux sur la formation d'une association (CRE Laurentides)
- Présentation sur les membres de l'OSBL (ROBVQ)
- Comment constituer une personne morale sans but lucratif (REQ)
- Former une association de protection de l'environnement d'un lac (CRE Laurentides, 2008)

### **Bande riveraines**

- Liste officielle des végétaux recommandés pour la revégétalisation des berges du Québec (Fédération interdisciplinaire de l'Horticulture Ornementale du Québec et MDDEP, 2008)
- Arbres, arbustes et vivaces – Listes des végétaux pour la renaturalisation des rives (RAPPEL)
- Fiches de végétaux (Floraberge)
- Les bandes enherbées : une pratique de conservation efficace pour réduire la pollution diffuse (IRDA)
- Les bandes riveraines et la qualité de l'eau : une revue de la littérature
- Les bandes riveraines et les haies brise-vent – Un ruban de vie en milieu agricole (Canards Illimités)

### **Agroenvironnement**

- Bonnes pratiques agroenvironnementales, 2<sup>e</sup> édition – Pour votre entreprise agricole (APA, Québec, 2005)
- Capacité de support des activités agricoles par les rivières : le cas du phosphore total (MDDEP, 2005)
- Plan d'action pour la rivière La Guerre et Saint-Anicet (MEQ 2003)
- Programme Prime-Vert (MAPAQ, 2005)
- *Buffer zones to improve water quality: a review of their potential use in UK agriculture* (Agriculture, Ecosystems and environment, 1993)

### **Cyanobactéries**

- Prolifération d'algues au lac Ouellette (MEQ, 1999)
- Plan d'intervention détaillé sur les algues bleu-vert 2007-2017 (MDDEP, 2008)
- Procédure suivie par le gouvernement en cas de présence de fleurs d'eau d'algues bleu-vert dans un plan d'eau (Québec)

### **Érosions et fossés**

- Les techniques et les méthodes de contrôle de l'érosion et de la sédimentation dans les chantiers de construction au Québec : guide préliminaire (de géographie et télédétection, Université de Sherbrooke, 2004)
- Les ponts et les ponceaux (Société de la faune et des parcs, 2003)
- Stabilisation du milieu riverain (Société de la faune et des parcs, 2003)
- Techniques de stabilisation du milieu riverain en fonction du type de pente et de sol (Société de la faune et des parcs, 2003)

### **Règlementation**

- Projet de règlement – Loi sur la qualité de l'Environnement – Règlement modifiant le Règlement sur l'évacuation et le traitement des eaux usées des résidences isolées (Gazette officielle du Québec, 2008)
- Règlement sur l'évacuation et le traitement des eaux usées des résidences isolées (Q-2, r8) – Session de travail sur l'encadrement de l'assainissement des eaux usées des résidences isolées (MDDEP, 2008)
- La loi sur les compétences municipales commentée article par article (MAMR, 2006)
- Politique de protection des rives du littoral et des plaines inondables (L.R.Q., c. Q-2, a.2.1) (Gazette officielle du Québec, 2005)
- Règlement modifiant le Règlement sur les exploitations agricoles (Gazette officielle du Québec, 2005)
- Loi canadienne sur la protection de l'environnement (Gazette du Canada, 1999)

### **Eau et bassin versant**

- Prendre son lac en main (version de travail et synthèse) (MDDEP, 2007)
- Plan d'action gouvernemental de protection des lacs et des cours d'eau du Québec (MDDEP, 2007)
- L'analyse du bassin versant (MDDEP, 2006)
- Guide pour l'élaboration d'un plan directeur de l'eau : sommaire (MDDEP, 2006)
- Gestion intégrée de l'eau par bassin versant : concept et applications (Environnement Québec, 2004)
- L'eau. La vie. L'avenir – Politique Nationale de l'eau (Québec 2002)
- Les éléments nutritifs dans l'environnement Canadien – Rapport sur l'état de l'environnement du Canada (Environnement, Canada)
- Guide des bonnes pratiques du villégiateur sur la Côte-Nord (CRE Côte-Nord)

### **Autres**

- Politique de gestion de l'habitat du poisson du ministère des Pêches et des Océans (MPO, 1986)
- Répertoire des programmes financiers et des conseils en développement durable (SADC, 2008)
- Guide technique – Traitement des eaux usées des résidences isolées – Parties A et B (MDDEP, 2007)
- Avis concernant l'aération ou la circulation artificielle de l'eau des lacs comme mesure de restauration de la qualité de l'eau (MENV, 2003)
- Guide de réalisation d'une étude d'impact sur l'environnement (MRNF, 1998)
- Limnologie - 101 (Richard Carignan, 2008)

## **Annexe 4**

### **Listes des dépliants distribués**

Liste des dépliants distribués par l'agente de liaison du *Soutien technique de lacs de Bleu Laurentides* à Ferme-Neuve en 2009

Auteur	Type document	Titre
FQF, Info Sécure, MTQ	Dépliant	Impact des véhicules récréatifs sur la faune et les habitats fauniques
MDDEP	Dépliant	Les algues bleu-vert dans nos plans d'eau
MDDEP	Dépliant	Vos lacs et cours d'eau, une richesse collective à préserver
RAPPEL et Pêches et Océans Canada	Dépliant	Vivre au bord de l'eau
CRE Laurentides, La Pépinière Rustique	Dépliant	Bandes riveraines au travail
MDDEP	Guide	Guide d'identification des fleurs d'eau de cyanobactéries comment les distinguer des végétaux observés dans nos lacs et nos rivières
ABRINORD	Dépliant	La bande riveraine et son rôle
ABRINORD	Dépliant	La plantation
Richard, René	Information	Feuillelet d'information sur la création d'une association de lac
Richard, René	Information	Feuillelet d'information sur la <i>Trousse des lacs</i> et Réseau de surveillance volontaires des lacs de villégiature du Ministère du Développement Durable, de l'Environnement et des Parcs
Richard, René	Article	Le bassin versant
Richard, René	Article	L'eau
Richard, René	Article	L'eutrophisation
Richard, René	Article	La bande riveraine
Richard, René	Article	Plantes aquatiques vs algues
Richard, René	Article	Les cyanobactéries
CRE Laurentides	Article	Sceptiques pour vos installations septiques
Richard, René	Document	Projet de renaturalisation des berges le long de la rivière du Lièvre sur les terrains de la municipalité de Ferme-Neuve
Richard, René	Document	Projet d'implantation d'une aire de conservation en milieu humide
Richard, René	Information	Information à incorporer sur le site Internet de la municipalité de Ferme-Neuve
Richard, René	Information	Projet de règlement limitant l'utilisation de pesticides sur le territoire de la municipalité de Ferme-Neuve
Richard, René	Information	Projet de réglementation de l'usage d'engrais sur le territoire de la municipalité de Ferme-Neuve

Auteur	Type document	Titre
Environnement Canada	Guide	Le code de gestion de pesticides en bref
Richard, René	Document	Plan directeur de l'eau du bassin versant du lac Ouellette, Ferme-Neuve
Richard, René	Liste	Associations de lacs de la région de Ferme-Neuve
CRE Laurentides	lettre	Comment participer à la santé de votre lac
CRE Laurentides	Feuille	Quelle est votre participation à la santé de votre lac?
Richard, René	Résumé	Caractérisation de la bande riveraine du lac Ouellette
Richard, René	Résumé	Synthèse des études du lac Major
Richard, René	Résumé	Synthèse des études du lac Ouellette
Richard, René	Résumé	Résumé des actions de l'ancienne Association de protection pour le lac des Journalistes
Richard, René	Liste	Installations septiques de quatre lacs de la région
Cre Laurentides	Dépliant	Étapes pour réussir une bonne plantation
MDDEP	Guide	Règlement sur le captage des eaux souterraines en bref
MDDEP	Guide	Le puits
Ville de Montréal	Guide	Maison propre, jardin vert
Santé et service sociaux du Qc	Dépliant	Fleur d'eau visible? Des précautions ...
Transport Canada	Guide	Protégeons les plans d'eau du Québec
Pêche et océan du Canada	Dépliant	Circulation du poisson... Cédez le passage
MDDEP	Dépliant	Le traitement des plaintes à caractères environnementales
MDDEP	Dépliant	Traitement des demandes d'autorisation des projets...
MDDEP	Dépliant	Entrepreneurs, avant d'intervenir près d'un lac...