

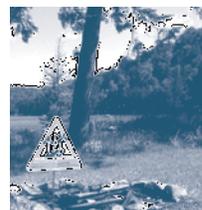
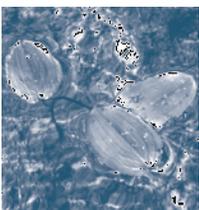
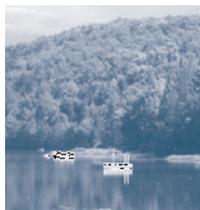
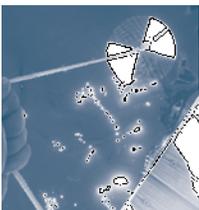


# Bleu Laurentides 2011

*Rapport du Soutien technique des lacs*

## Nomingue

par Mélanie Adam, agente de liaison



**Rédaction :**

Mélanie Adam

Agente de liaison du *Soutien technique des lacs de Bleu Laurentides*, CRE Laurentides

**Révision :**

Mélissa Laniel

Chargée de projet *Bleu Laurentides*, CRE Laurentides

Anne Léger

Directrice générale, CRE Laurentides

## Table des matières

1. CRE Laurentides et <i>Bleu Laurentides</i> .....	1
1.1 Description du CRE Laurentides et de <i>Bleu Laurentides</i> .....	1
1.2 Description générale du programme de <i>Soutien technique des lacs de Bleu Laurentides</i> .....	2
2. Municipalité de Nominique .....	4
2.1 Localisation .....	4
2.2 Territoire et réseau hydrographique .....	5
2.3 Historique et population .....	6
2.4 Environnement et problématique .....	6
2.5 Sensibilisation et réglementation .....	7
3. <i>Soutien technique des lacs</i> 2011 à Nominique .....	9
4. Présentation de l'agente de liaison.....	11
5. Bilan des activités de l'été 2011 .....	12
5.1 Objectif 1 : Connaissance.....	12
5.2 Objectif 2 : Sensibilisation .....	13
5.3 Objectif 3 : Caractérisation.....	15
5.4 Objectif 4 : Concertation – communication.....	16
6. Orientations et recommandations.....	18
6.1 Connaissance .....	18
6.2 Sensibilisation.....	18
6.3 Caractérisation .....	19
6.4 Concertation – communication .....	19
7. Conclusion.....	20
Annexes .....	21

# 1. CRE Laurentides et *Bleu Laurentides*

## 1.1 Description du CRE Laurentides et de *Bleu Laurentides*

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. 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.

## **1.2 Description générale du programme de *Soutien technique des lacs de Bleu Laurentides***

Depuis 2006, le Conseil régional de l'environnement des Laurentides (CRE Laurentides) propose aux municipalités un service unique d'accompagnement pour la protection des lacs du territoire. Le CRE croit que l'amélioration ou le maintien de la santé des plans d'eau des Laurentides doit passer par la *concertation* des acteurs concernés, tels que les associations de lacs et les municipalités. Leur collaboration apparaît comme une façon efficace et rentable de préserver la qualité de nos lacs, en amenant les usagers et les gestionnaires à changer leurs comportements et à adopter de bonnes pratiques.

Le programme de *Soutien technique des lacs de Bleu Laurentides* offre un coup de pouce aux municipalités afin d'amorcer et de consolider cette démarche. Ainsi, l'expérience a démontré que la meilleure façon d'accélérer la sensibilisation et la participation des riverains était de mettre à leur disposition une ressource technique sur le terrain pendant la saison estivale. Cette ressource, appelée agent(e) de liaison, a comme mission 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 impliquées, pour la protection de la santé des lacs. Le plan d'action est un document modulable en fonction des priorités, problématiques et besoins de chacune des municipalités 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.

Le *Soutien technique des lacs de Bleu Laurentides* est un service clé en main, offert par le CRE Laurentides. Celui-ci recrute les stagiaires, les forme et les supervise. À cette fin, un(e) coordonnateur (trice) 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.

## 2. Municipalité de Nominique

### 2.1 Localisation

La municipalité de Nominique est située dans les Hautes-Laurentides, sur le territoire de la MRC d'Antoine-Labelle. Située à mi-chemin entre Mont-Tremblant et Mont-Laurier, Nominique est entourée des municipalités de Rivière-Rouge, la Minerve, Kiamika et Lac-Saguay.



Figure 1 : Carte routière du secteur de Nominique

## 2.2 Territoire et réseau hydrographique

Le territoire comprend plus de 100 lacs, dont plusieurs font partie de la réserve faunique Papineau-Labelle. Les lacs de la municipalité de Nominique se trouvent dans le réseau hydrographique du bassin versant de la rivière Rouge (figure 2).

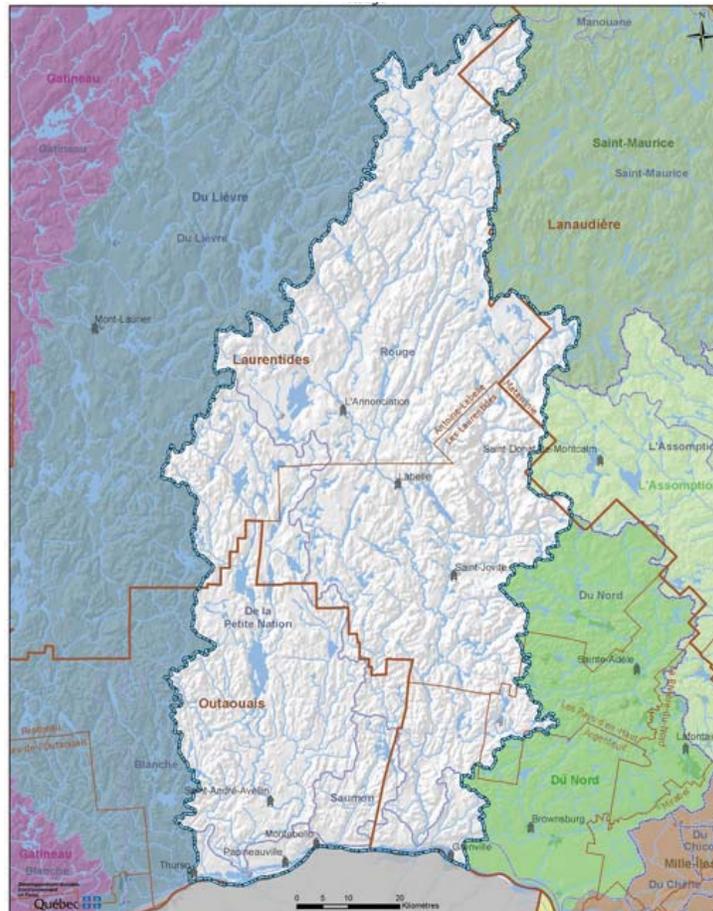


Figure 2 : Territoire des bassins versants des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon (en blanc).

La municipalité de Nominique est une destination privilégiée pour les villégiateurs, et ce, autant l'été que l'hiver. En effet, l'abondance de lacs sur le territoire, la présence de la réserve faunique Papineau-Labelle, le passage du parc linéaire « Le P'tit Train du Nord » dans le village ainsi que de nombreux

sentiers de motoneige sont des attraits pour les vacanciers et les amoureux de la nature.

### **2.3 Historique et population**

À l'époque, Nominique était pour les Amérindiens un passage vers leurs lieux de chasse et de pêche. Les rivières tributaires de l'Outaouais (les rivières du Nord, Rouge, Petite-Nation, du Lièvre et Gatineau) étaient sillonnées par les Algonquins et les Iroquois. L'origine du nom Nominique est probablement algonquine et signifie « Le Pays où l'on revient ».

Les premiers habitants s'y sont établis en 1883, débutant la construction du village. Moulins, fermes, scierie voient le jour : le village grouille d'activités, et les emplois ne manquent pas. Au fil des années, la région s'est développée, entre autres grâce au chemin de fer. La position privilégiée de la gare a permis au tourisme de prendre de l'expansion, créant ainsi d'autres emplois, notamment comme guide pour la chasse et la pêche.

Aujourd'hui, Nominique est une communauté d'environ 2307 habitants permanents à laquelle s'ajoute près de 3000 résidents saisonniers. C'est une communauté dynamique, où le tourisme occupe une place importante, et où les loisirs, le sport et la nature sont à l'honneur. Ses paysages et ses lacs en font également un endroit de retraite des plus appréciés.

### **2.4 Environnement et problématique**

La plupart des lacs de la région sont touchés, depuis 2006, par des épisodes de fleurs d'eau de cyanobactéries, parfois de très grande envergure (Lac Blanc : 2009; Grand lac Nominique : 2008 et 2009, Petit lac Nominique : 2008, 2009 et 2011; Lac Sainte-Marie : 2007, 2008 et 2010; Lac Saint-Joseph : 2007 et 2010; Lac Vert : 2006 et 2007). Ces épisodes assez importants témoignent d'une dégradation de la santé des lacs et du vieillissement prématuré de certains d'entre eux.

## 2.5 Sensibilisation et réglementation

La protection de la santé des lacs est l'une des priorités de la municipalité de Nominique. Elle a d'ailleurs instauré plusieurs règlements à cet égard :

- Règlement interdisant de nourrir les oiseaux aquatiques (2003-250)
- Règlement relatif à l'utilisation des pesticides et des fertilisants (99-218 et 2000-218)
- Règlement relatif aux vidanges de fosses septiques (2007-293)
- Règlement relatif à la régénération des rives (2007-294)
- Règlement relatif à la tarification et au lavage des bateaux (2008-311)

Des tournées pour la vérification de la conformité des installations septiques et des bandes riveraines sont également réalisées annuellement. Toutefois, depuis mai 2011, le règlement concernant la protection des bandes riveraines est appliqué de façon plus restrictive, et des amendes sont maintenant données aux propriétaires qui ne s'y sont pas encore conformés.

Outre la réglementation, la municipalité de Nominique est aussi active en matière de sensibilisation environnementale. Elle organise par exemple chaque année une *Journée de l'arbre*, où des arbres sont distribués aux résidents. Afin d'inciter les citoyens à revégétaliser leur bande riveraine, elle a élaboré un programme de remboursement pour l'achat de végétaux indigènes. Ainsi, 50% de la facture (jusqu'à concurrence de 200\$) peut être remis à tous les résidents, et ce, de façon annuelle. Cet été, la municipalité de Nominique a participé, pour la première fois au programme de *Soutien technique des lacs de Bleu Laurentides*, mis sur pied par le Conseil régional de l'environnement des Laurentides. Cet engagement reflète bien, une autre fois, son souci à préserver les écosystèmes de son territoire.

Les associations de lacs de la municipalité sont aussi conscientes des efforts à déployer pour protéger les lacs. Depuis 2004, quelques lacs participent au programme du *Réseau de surveillance volontaire des lacs* (RSVL) du ministère

du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP). Ces derniers sont numérotés à la figure 3.

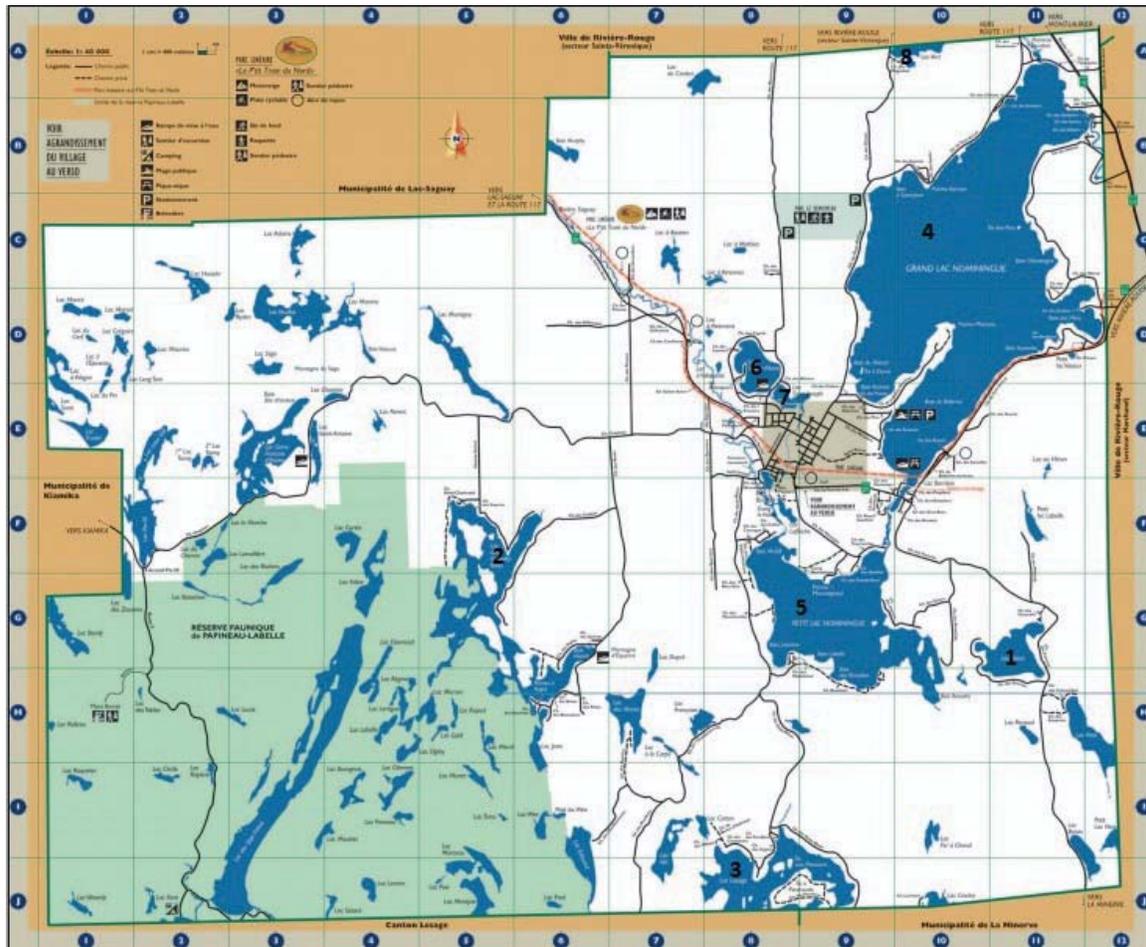


Figure 3 : Territoire de la municipalité de Nominique et emplacement des lacs participants au RSVL (1 – Lac Blanc, 2 – Lac des Grandes Baies, 3 – Lac Lesage, 4 – Grand lac Nominique, 5 – Petit lac Nominique, 6 – Lac Sainte-Marie, 7 – Lac Saint-Joseph et 8 – Lac Vert).

### 3. *Soutien technique des lacs* 2011 à Nomingue

La municipalité de Nomingue participe pour une première année au programme de *Soutien technique des lacs de Bleu Laurentides* en 2011.

Suite à une rencontre, au printemps 2011, avec les représentants de la municipalité de Nomingue, le CRE Laurentides a élaboré un plan d'action adapté à la réalité locale et établissant les objectifs prioritaires pour l'agent de liaison du *Soutien technique des lacs* 2011. Ce document cherche à intégrer les préoccupations et les besoins généraux des riverains, des associations de lacs et de la municipalité de Nomingue. Ce plan d'action identifiait les livrables pour l'été 2011 et pouvait évoluer au cours des 16 semaines à condition que les changements fassent consensus entre les parties.

Voici donc en détails les objectifs spécifiques qui ont été établis dans le cadre du plan d'action 2011 du programme de *Soutien technique des lacs* à Nomingue.

## Objectifs spécifiques

### 1. Connaissance

- 1.1. Aider les associations de lacs à remplir le carnet de santé des lacs (*Trousse des lacs*) ainsi qu'à effectuer une synthèse de l'information existante sur la qualité de l'eau, en priorité pour les lacs inscrits au *Réseau de surveillance volontaire des lacs* (RSVL).
- 1.2. Élaborer et rédiger un plan directeur pour le lac Sainte-Marie, ainsi que le plan d'action correspondant.

### 2. Sensibilisation

- 2.1. Organiser une ou des séances d'information, rencontres, activités ou conférences de sensibilisation sur différents sujets concernant la protection de la santé des lacs et les bonnes pratiques à adopter, particulièrement concernant la revégétalisation des rives.
- 2.2. Participer aux assemblées générales annuelles (AGA) des associations des lacs (6).
- 2.3. Tenir un kiosque à la « Journée de l'environnement » du 5 juin organisée par la municipalité.

### 3. Caractérisation

- 3.1. Appuyer les associations de lacs pour la mise en œuvre du suivi volontaire de l'état de santé des lacs à l'aide des outils développés 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).

### 4. Concertation – communication

- 4.1. Organiser une rencontre en début de mandat (semaine du 16 mai) avec l'ensemble des associations de lacs afin de leur présenter le plan d'action pour l'été et recueillir leurs commentaires.
- 4.2. Vérifier les possibilités de diffuser certaines informations concernant les lacs sur le site internet de la municipalité (carnet de santé des lacs, etc.).
- 4.3. Stimuler la création d'associations de lacs (plus particulièrement au lac Noir).
- 4.4. Participer, s'il y a lieu, à la rédaction des bulletins d'information de la municipalité.
- 4.5. Rédiger un plan de communication global municipalité/associations de lacs.
- 4.6. Favoriser le dialogue et le réseautage entre les associations de lacs.

## 4. Présentation de l'agente de liaison

Titulaire d'un baccalauréat en biologie de l'Université du Québec à Rimouski, Mélanie a choisi de poursuivre ses études universitaires en entamant un programme de maîtrises combinées en Écologie Internationale et en Gestion de l'environnement à l'Université de Sherbrooke. Passionnée d'écologie, de plein air, et de tout ce qui a rapport à l'eau (fleuve, rivières et lacs), elle s'est jointe de façon naturelle à l'équipe 2011 de *Soutien technique des lacs de Bleu Laurentides*. Au cours de son mandat, elle a pu mettre à profit ses connaissances biologiques et écosystémiques, mais a également acquis une importante expérience en communication et en sensibilisation du grand public sous forme d'ateliers, de conférences et de discussions.



## 5. Bilan des activités de l'été 2011

### 5.1 Objectif 1 : Connaissance

**5.1.1 Aider les associations de lacs à remplir le carnet de santé<sup>1</sup> des lacs (*Trousse des lacs*) ainsi qu'à effectuer une synthèse de l'information existante sur la qualité de l'eau, en priorité pour les lacs inscrits au *Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL)*.**

Le carnet de santé des lacs Sainte-Marie et Saint-Joseph a été complété à partir des documents disponibles à la municipalité et auprès de l'association. Celui du Grand lac Nominique est amorcé : il recense toutes les informations disponibles dans les dossiers de la municipalité. Les responsables du dossier environnemental du lac des Grandes-Baies ont été très occupés cet été et n'ont pas eu le temps d'y travailler. Les gens de cette association sont sensibilisés à l'importance de remplir leur carnet de santé, de sorte que ce n'est qu'une question de temps avant qu'il ne soit complété. Les carnets de santé des lacs Lesage, Petit lac Nominique et Blanc n'ont pas été commencés, mais la pertinence de les compléter a été abordé avec les responsables de ces associations.

**5.1.2 Rédiger un rapport regroupant l'ensemble des résultats de la qualité de l'eau obtenus dans le cadre du RSVL pour tous les lacs de la municipalité inscrits au programme (incluant la liste des protocoles de caractérisation réalisés par lac) et organiser une conférence afin de présenter les différents résultats de la qualité de l'eau obtenus dans le cadre du RSVL.**

Les résultats ont été compilés pour chacun des lacs participants au RSVL dans des fichiers Excel. Ces tableaux et figures (échelle du niveau d'eutrophisation) ont été regroupés dans une présentation power point qui devait être présentée lors de la « fin de semaine pour la santé des lacs », mais personne ne s'est présenté à la conférence.

---

<sup>1</sup> Le carnet de santé est disponible en version téléchargeable au : [www.troussedeslacs.org](http://www.troussedeslacs.org)

### **5.1.3 Élaborer et rédiger un plan directeur pour le lac Sainte-Marie, ainsi que le plan d'action correspondant.**

Le plan directeur est un document qui permet de mettre l'accent sur les actions à poser par chacun des acteurs impliqués dans la protection de l'état de santé des lacs. Un plan directeur pour les lacs Sainte-Marie et Saint-Joseph a été réalisé. Le conseil exécutif de l'association a été consulté le 30 août lors d'une présentation sommaire des suggestions d'actions à poser. La présentation officielle du plan d'action aura lieu plus tard à l'automne.

## **5.2 Objectif 2 : Sensibilisation**

### **5.2.1 Organiser une ou des séances d'information, rencontres, activités ou conférences de sensibilisation sur différents sujets concernant la protection de la santé des lacs et les bonnes pratiques à adopter, particulièrement concernant la revégétalisation des rives.**

Un atelier sur la revégétalisation des rives a été organisé pour l'ensemble de la municipalité avec la participation de Christelle Leynaert, horticultrice chez Paysagement Nature. Cet atelier a eu lieu le 27 août en avant-midi au débarcadère public du Grand lac Nominique. Quatre personnes ont reçu des conseils personnalisés sur leur bande riveraine et une dizaine d'autres ont été sensibilisés par notre présence et nos réponses à leurs questions.

Deux conférences ont été organisées. L'une portait sur le rôle des milieux humides dans le processus d'eutrophisation des lacs, et l'autre concernait la gestion du castor. Ces conférences ont été planifiées ensemble, dans le cadre de l'organisation d'une « fin de semaine pour la santé des lacs de Nominique ». Monsieur David Duchesne, de l'OBV de la Rouge, a été invité pour faire la présentation sur la gestion du castor. Malheureusement, ces conférences ne se sont pas tenues, étant donné le manque de participation.

Deux visites de riverains ont été réalisées. Ces derniers désiraient obtenir des conseils personnalisés à propos de leur bande riveraine. Des conseils ont aussi été donnés, sans visite, à une dizaine d'autres citoyens avec qui j'ai eu l'occasion de discuter.

### **5.2.2 Participer aux assemblées générales annuelles (AGA) des associations des lacs (6).**

J'ai participé à plusieurs AGA tout au cours de l'été : lac Lesage (25 juin), Grand lac Nominique (3 juillet), Petit lac Nominique (9 juillet), lacs Ste-Marie et St-Joseph (17 juillet), lac Blanc (30 juillet) et lac des Grandes Baies (31 juillet). Durant ces assemblées, j'ai eu l'occasion d'intervenir dans plusieurs discussions et de fournir de l'information aux participants. J'ai aussi fait des présentations sur différents sujets touchant les lacs, notamment aux AGA du lac Lesage, du Grand lac Nominique, des lacs Sainte-Marie et Saint-Joseph, du lac Blanc et du lac des Grandes-Baies.

### **5.2.3 Tenir un kiosque à la « Journée de l'environnement » du 5 juin organisée par la municipalité.**

Plus de 400 arbres ont été distribués lors de la Journée de l'environnement. Le tout s'est bien déroulé. Ma présence au débarcadère du lac Sainte-Marie pour effectuer la distribution m'a permis de discuter de la régénération des rives avec plusieurs citoyens et de distribuer les affichettes « Bande riveraine au travail » du CRE Laurentides.

### 5.3 Objectif 3 : Caractérisation

#### 5.3.1 Appuyer les associations de lacs pour la mise en œuvre du suivi volontaire de l'état de santé des lacs à l'aide des outils développés 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).

Toutes les associations ont été contactées au début de l'été. L'association des lacs Sainte-Marie et Saint-Joseph, l'association du lac des Grandes Baies, ainsi que l'association du lac Lesage ont été accompagnées de façon plus régulière. Les trois autres associations, soit celles du Grand lac Nominique, du Petit lac Nominique et du lac Blanc, étaient plus autonomes et n'ont pas particulièrement eu besoin d'aide.

Une formation sur la prise d'échantillons d'eau et sur la transparence a été réalisée avec l'association des lacs Sainte-Marie et Saint-Joseph au mois de juin. Trois formations sur la caractérisation de la bande riveraine ont aussi été organisées, mais seulement deux ont finalement eu lieu. En effet, celle du lac Lesage a été annulée étant donné qu'une seule personne s'est présentée. Les formations avec l'association des lacs Sainte-Marie et Saint-Joseph (4 participants) et l'association du lac des Grandes Baies (3 participants) se sont bien déroulées.

Le protocole de planification des inventaires n'a malheureusement pas été populaire auprès des associations de lacs. Beaucoup de promotion a été faite à ce sujet, cependant, mais aucune n'a manifesté d'intérêt à le faire.

L'association du lac des Grandes Baies, qui était inscrite au RSVL en 2004 et en 2005 se réinscrira pour l'été 2012.

La promotion du RSVL a également été faite lors de la rencontre avec les riverains du lac Noir qui désiraient former une association.

## **5.4 Objectif 4 : Concertation – communication**

### **5.4.1 Organiser une rencontre en début de mandat (semaine du 16 mai) avec l'ensemble des associations de lacs afin de leur présenter le plan d'action pour l'été et recueillir leurs commentaires.**

Les associations ont été rencontrées individuellement à cet effet. Des tentatives de communication ont été amorcées dès la première semaine, cependant, certaines associations n'ont été rencontrées que beaucoup plus tard dans l'été.

### **5.4.2 Vérifier les possibilités de diffuser certaines informations concernant les lacs sur le site internet de la municipalité (carnet de santé des lacs, etc.).**

La municipalité semble intéressée à diffuser des informations sur son site internet. Notamment le plan d'action des lacs Saint-Marie et Saint-Joseph, ainsi que le rapport synthèse des résultats du RSVL. Une section « lacs » pourrait être créée.

### **5.4.3 Stimuler la création d'associations de lacs (plus particulièrement au lac Noir).**

Une rencontre s'est déroulée le 27 juillet pour présenter la procédure de création d'une association aux riverains du lac Noir. Les riverains semblaient très motivés à l'idée de former une association de lac. Je ne sais toutefois pas où ils en sont depuis.

### **5.4.4 Participer, s'il y a lieu, à la rédaction des bulletins d'information de la municipalité.**

Cet objectif n'a pas été réalisé.

#### **5.4.5 Rédiger un plan de communication global municipalité/associations de lacs.**

La communication, tant avec les citoyens qu'avec les associations, s'est surtout faite par courriel et téléphone. De plus, je me suis fiée beaucoup aux associations de lacs pour transmettre les messages et les invitations, puisque je crois qu'elles sont les mieux placées pour communiquer avec leurs membres.

#### **5.4.6 Favoriser le dialogue et le réseautage entre les associations de lacs.**

Un dialogue est déjà établi entre certaines associations de lacs. L'expérience des plus grosses associations, par exemple, sert de référence aux plus petites qui sont plus ou moins bien organisées. Pour étendre davantage cette collaboration, une rencontre inter-association a eu lieu le samedi 3 septembre afin de discuter de problématiques communes. Cette rencontre avait aussi pour but d'encourager les associations à se réunir périodiquement avec la municipalité pour établir des priorités et travailler de concert sur des projets de protection des lacs.

## 6. Orientations et recommandations

### 6.1 Connaissance

De façon générale, j'ai pu aider plusieurs associations en matière de connaissance. Cet objectif a donc été bien respecté en général. Cependant, malgré l'importante quantité de dossiers et d'informations sur les lacs disponibles à la municipalité, il semblerait que certaines études se soient égarées. Dans d'autres cas, l'information n'est pas nécessairement centralisée. Les associations et la municipalité semblent posséder de part et d'autre des informations qui sont, bien souvent, complémentaires. Il serait très intéressant que ces deux entités partagent leurs études et autres informations de façon plus efficace. En effet, certaines associations m'ont fait part de leur frustration quant au manque de communication entre eux et la municipalité. Remplir le carnet de santé de la *Trousse des lacs* permet notamment de répondre à ce besoin.

### 6.2 Sensibilisation

La municipalité de Nominique travaille depuis plusieurs années à la sensibilisation de ses citoyens, tant par l'organisation de conférences, le soutien technique et financier aux associations, la distribution de végétaux que par des visites personnalisées. De leur côté, les associations de lacs font un grand effort de sensibilisation. Ainsi, les résidents permanents de la municipalité sont, pour beaucoup, déjà au courant de la réglementation, ainsi que des problématiques générales des lacs de la région. Ils semblent donc montrer moins de motivation à participer encore à des activités de sensibilisation. La dynamique touristique et saisonnière joue probablement un rôle important sur ce point.

Ceci étant dit, les efforts de sensibilisation pourraient être modifiés pour attiser l'intérêt des résidents. Divers sujets chauds, tels que la navigation et les accès aux lacs, la gestion du castor, ainsi que l'analyse des tributaires pourraient être utilisés à des fins de sensibilisation. De plus, diverses orientations telles que les végétaux comestibles en bande riveraine ou encore les végétaux permettant

d'attirer la faune aviaire, pourraient permettre de rejoindre des groupes de gens en particulier.

L'organisation d'un horaire de conférences et d'ateliers pour l'été devrait se faire dès les premières semaines du mandat pour s'assurer de publiciser adéquatement les événements. En effet, il est difficile de rejoindre tous les résidents de la municipalité de façon efficace. En procédant le plus tôt possible, cela permettrait peut-être d'obtenir une participation plus importante des gens.

### **6.3 Caractérisation**

L'organisation de formations sur les protocoles de caractérisation n'a pas été de tout repos. Étant donné le nombre important de citoyens saisonniers, lesquels sont souvent peu disponibles, il a été difficile de trouver des moments qui conviennent à tous. Ainsi, je crois qu'un horaire de formation devrait être prévu dès le début de l'été, avec quelques choix de dates (et ce, avant même de consulter les associations). Cette formule permettrait d'éviter les longs pourparlers qui n'aboutissent à rien.

### **6.4 Concertation – communication**

La communication a été assez facile avec la plupart des associations de lacs. Celle-ci s'est faite par courriel ou encore par téléphone sans trop de problèmes. Par contre, la communication avec les citoyens a été moins efficace : tous n'ont pas accès à Internet et l'envoi postal ne semble pas être efficace. Ainsi, d'autres moyens devront être utilisés pour communiquer avec eux. Par exemple, des affiches qui indiquent les activités à venir pourraient être installées près des casiers postaux. Un envoi postal pourrait aussi être effectué en même temps que celui qui accompagne le cahier de programmation estivale, avant que les vacances ne commencent (fin mai, début juin). Ce cahier était envoyé pour la première fois cette année.

## 7. Conclusion

La participation de la municipalité de Nominique au programme de *Soutien technique des lacs de Bleu Laurentides* démontre bien sa volonté d'améliorer et de maintenir la qualité des lacs de son territoire. La centaine de plans d'eau qu'on y compte est sans contredit une de ses plus grandes richesses qui se doit d'être préservée pour les générations futures. Les associations de lacs ont également démontré leur désir d'être impliquées de façon plus importante dans la protection des lacs et de collaborer avec la municipalité. Il ne fait selon moi aucun doute que la municipalité poursuivra ses efforts en matière de protection des lacs. En effet, elle a tout pour réaliser de grandes choses. Sa participation au programme du *Soutien technique des lacs*, lors de ce premier été, lui aura été bénéfique, ainsi qu'aux associations de lacs, sur de nombreux aspects.

## Annexe 1

## Rapport d'activité cumulatif

Tableau synthèse (1 de 3)

Activités	Détails (nom de l'association, personnes présentes)	Date	Nbr. de personnes présentes ou impliquées
<b>Communication</b>			
Participation à des AGA d'associations de lac	Association de protection du lac Lesage (Maire Y. Généreux, Directeur général R. Généreux et Envir'eau)	25 juin	70
	Association des résidents du Grand lac Nominique (Maire Y. Généreux, Représentant Nominique à l'OBV de la Rouge L. Lafontaine)	3 juillet	100
	Association pour la protection de l'environnement du Petit lac Nominique (Maire Y. Généreux et Directeur Général R. Généreux)	9 juillet	30
	Association des lacs Ste-Marie et St-Joseph	17 juillet	50
	Association pour la protection du lac Blanc (Maire Y. Généreux et Directeur Général R. Généreux)	30 juillet	25
	Association du lac des Grandes Baies (Maire Y. Généreux et Directeur Général R. Généreux)	31 juillet	50
<b>TOTAL</b>	<b>6 AGA, 5 présentations</b>	<b>6 dates</b>	<b>325</b>
Participation à d'autres rencontres d'information avec des associations de lac	Association des lacs Ste-Marie et St-Joseph (Léonard Lafontaine)	18 mai, 1 juin, 8 juillet	1
	Association des résidents du Grand lac Nominique (Pierre Picotte)	20 mai 2011, 23 juin	1
	Association des résidents du Grand lac Nominique (Pierre Picotte, Pierre-André DeGuire, Maire Y. Généreux, Directeur Général R. Généreux)	29 juin	4
	Association de protection du lac Lesage (M. Huberdeau (2 et 22 juin), M. Courtemanche (22 juin))	2 juin, 22 juin	1 et 2
	Association Petit lac Nominique (Janie Larivière)	10 juin	1
	Association du lac des Grandes Baies (Michel Dion)	6 juin	1
	Association du lac des Grandes Baies (Luc Neiryck)	18 juillet	1

	Association des lacs Ste-Marie et St-Joseph – consultation sur le plan d’action (Conseil exécutif de l’association et inspecteur en urbanisme Richard Lasnier)	30 août	5
	Rencontre inter-associations de lac (Grand lac Nominique, Petit lac Nominique, lac des Grandes Baies,)	3 septembre	9
<b>TOTAL</b>	<b>13 rencontres</b>	<b>13 dates</b>	<b>23</b>
Création d’une association de lac	Création d’une association au lac Noir	27 juillet	12
<b>TOTAL</b>	<b>1 rencontre</b>	<b>1 date</b>	<b>12</b>

Tableau synthèse (2 de 3)

Activités	Détails (nom de l’association, personnes présentes)	Date	Nbr. de personnes présentes ou impliquées
<b>Sensibilisation</b>			
Organisation d’ateliers de révégétalisation	Atelier végétalisation avec Christelle Leynaert de Paysagement Nature	27 août	4
<b>TOTAL</b>	<b>1 atelier</b>	<b>1 date</b>	<b>4</b>
Réalisation de présentations et de conférences d’information	Conférence d’information sur le lac Ste-Marie	9 juillet	15
	Conférence d’information sur le lac Ste-Marie	14 juillet	8
	Conférence sur la synthèse des résultats RSVL lors de la fin de semaine pour la santé des lacs	3 septembre	0
	Conférence sur les plantes aquatiques envahissantes lors de la fin de semaine pour la santé des lacs (Isabelle St-Germain, CRE Laurentides)	3 septembre	0
	Conférence sur les milieux humides : leur rôle et leur importance lors de la fin de semaine pour la santé des lacs	3 septembre	0
	Conférence sur la gestion du castor (David Duchesne, OBV de la Rouge) lors de la fin de semaine pour la santé des lacs	3 septembre	0
<b>TOTAL</b>	<b>6 conférences</b>	<b>3 dates</b>	<b>23</b>
Tenues de kiosques	AGA Association de protection du lac Lesage	25 juin	70
	AGA Association des résidents du Grand lac Nominique	3 juillet	100
	AGA Association pour la protection de l’environnement du Petit lac	9 juillet	30

	Nominique		
	AGA Association des lacs Ste-Marie et St-Joseph	17 juillet	50
	AGA Association pour la protection du lac Blanc	30 juillet	25
	AGA Association du lac des Grandes Baies	31 juillet	50
	Fin de semaine pour la santé des lacs	3 septembre	15
<b>TOTAL</b>	<b>7 événements</b>	<b>7 dates</b>	<b>340</b>
Réalisation de tournées de porte-à-porte et visites de riverains	Visite de terrain (inspection bande riveraine + plantation arbres)	24 mai, 6 juin et 7 juin	1
	Visite de terrain	27 juin	1
<b>TOTAL</b>	<b>2 terrains</b>	<b>4 dates</b>	<b>2</b>
Participation à une distribution d'arbres ou de végétaux	Distribution lors de la journée de l'arbre au débarcadère du lac Ste-Marie (Président de l'Association des lacs SMSJ L. Lafontaine et Élu municipal G. Décarie)	5 juin	30
	Organisation d'une distribution de vigne dans le cadre de la fin de semaine pour la santé des lacs	3 septembre	20
<b>TOTAL</b>	<b>2 distributions</b>	<b>2 dates</b>	<b>50</b>

Tableau synthèse (3 de 3)

Activités	Détails (nom de l'association, personnes présentes)	Date	Nbr. de personnes présentes ou impliquées
<b>Caractérisation</b>			
Présentation du Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL) et de la <i>Trousse des lacs</i>	Association du lac des Grandes Baies (Michel Dion)	6 juin	1
	Association du lac des Grandes Baies (Luc Neiryck)	18 juillet	1
	Future association du lac Noir	27 juillet	12
Accompagnement des associations de lacs dans la réalisation du RSVL	Association des lacs Ste-Marie et St-Joseph (M. Lafontaine et 2 autres personnes)	28 juin	3
Formation des associations aux protocoles de la <i>Trousse des lacs</i> et du RSVL	Association des lacs Ste-Marie et St-Joseph (Léonard Lafontaine et 2 autres personnes) – prise d'échantillon d'eau	27 juin	3
	Association lac Lesage (M. Courtemanche) – Bandes riveraines (formation annulée par manque de participation)	2 août	« 1 »
	Association des lacs Ste-Marie et St-Joseph (J. Lamarche, E. Lamarche, L. Charbonneau et S. Boisvert) – Bandes riveraines	14 et 15 août	4

	Association du lac des Grandes Baies (L. Neiryck et G. Pepin) – Bandes riveraines	20 août	2
<b>TOTAL</b>	<b>8 rencontres</b>	<b>8 dates</b>	<b>4</b>
<b>Autres activités</b>			
<b>Fin de semaine pour la santé des lacs</b>	Projection du film « Nos lacs sous la surface »	2 septembre	5
<b>Fin de semaine pour la santé des lacs</b>	Distribution de vignes	3 septembre	10
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>45 activités</b>	<b>35 dates</b>	<b>444</b>

## Annexe 2

## Bilan des activités reliées au RSVL en 2011

Activité	Groupe de personnes ou associations de lacs	Protocole	Nombre de personnes présentes	Nombre total de lacs touchés
Présentation/promotion du RSVL	Association du lac des Grandes Baies		1	2
	Association du lac des Grandes Baies (AGA)		50	
	Future association du lac Noir		12	
Accompagnement à la réalisation de protocoles du RSVL	Association des lacs Ste-Marie et St-Joseph	Echantillon d'eau	3	2
	Association des lacs Ste-Marie et St-Joseph	Bandes riveraines	3	
	Association du lac des Grandes Baies	Bandes riveraines	2	
Formation aux protocoles du RSVL	Association des lacs Ste-Marie et St-Joseph	Bandes riveraines	4	2
	Association du lac des Grandes Baies	Bandes riveraines	2	

## Annexe 3

### Liste des livrables

#### Livrables

Objectifs	Livrables	État d'avancement
	Carnet de santé du Grand lac Nominique	Commencé
	Carnet de santé du lac Saint-Joseph	Terminé
	Carnet de santé du lac Sainte-Marie	Terminé
	Rapport Synthèse des résultats RSVL	Terminé
	Conférence sur l'analyse des résultats RSVL	Terminé
	Plan directeur (plan d'action) du lac Sainte-Marie	Terminé
	Présentation du plan directeur du lac Sainte-Marie	Automne 2011
<b>Sensibilisation</b>	Compte-rendu des activités	Terminé
	Compte-rendu dépliants	Terminé
<b>Caractérisation</b>	Liste des protocoles du RSVL réalisés	Terminé
	Liste des associations de lacs et du nombre de personnes formées dans le cadre du RSVL	Terminé
	Protocole de planification des inventaires complété pour certains lacs	Possible en cours pour le lac des Grandes Baies
<b>Concertation - Communication</b>	Liste des informations disponibles sur le site internet de la municipalité	
	Liste des associations de lacs et des personnes contacts mise à jour	Terminé
	Plan de communication	N/A

## Annexe 4

### Liste des dépliants distribués

Dépliant	Quantité de départ et ajouts	Quantité finale
VIVRE AU BORD DE L'EAU - Bon aménagement - Mauvais aménagement (FR)	50+50	
Living on the... - Bon aménagement - Mauvais aménagement (AN)	50	
Affichette «Bande riveraine au travail»	100+50	
Affichette «Shorline at work»	50	
Dépliant «Bande riveraine au travail»	50+50	57
Dépliant «Shoreline at work»	0	0
La bande riveraine : le bouclier des lacs	50+100	68
Sceptiques pour vos installations septiques?	50+100	66
Les algues bleu-vert dans nos plans d'eau	40	15
Fleur d'eau visible? Précautions à prendre pour vous et votre famille	75+100	69
Circulation du poisson... Cédez le passage!	50	24
Vos lacs et cours d'eau – Une richesse collective à préserver	30	19
Entrepreneurs, avant d'intervenir près d'un lac, d'un cours d'eau...	50	30
J'ai pour toi un lac à connaître, à protéger – RSVL	50	24
Agir contre l'érosion sur les sites de construction	50	15
Agir contre l'érosion par l'adoption d'une bonne conduite	50+50	23
Protégeons les plans d'eau du Québec – Guide à l'usage des plaisanciers	25	0

Les milieux humides – Des milieux qui travaillent pour vous!	50	24
Traitement des demandes d'autorisation des projets dans les milieux humides	25	24
Guides sur les installations septiques	50+100	78
Le traitement des plaintes à caractère environnemental	30	28
Ne prenez pas d'intrus sur le pouce!	50+100	79
Guide d'identification des cyanobactéries	10	0