



# Le Clapotis

Juin 2014

## Mot du président

Le Clapotis vous revient avec son lot d'informations et de conseils concernant la préservation de l'environnement de notre lac.

La survie de notre lac est préoccupante. L'APL devient un organisme de plus en plus nécessaire et important. Votre adhésion comme membre est essentielle pour prendre en main l'avenir de notre lac et pour inciter les autorités municipales et provinciales à agir efficacement.

Avec un plan directeur bien pensé, avec une planification d'actions correctives à court, moyen et long terme nous pourrions empêcher notre lac à devenir un marécage infesté d'insectes. Est-ce vraiment l'héritage que nous voulons laisser à nos enfants?

Informés que le plan d'action sera communiqué sous peu, nous voulons assurer les autorités municipales que les membres du CA demeurent disponibles et souhaitent vivement mettre à profit leurs connaissances et l'expérience acquise au cours des années. Ce nouveau plan d'action doit être une réussite et c'est ensemble, en travaillant en collaboration, que nous arriverons à sauver notre lac.

Je le répète, l'adhésion du plus grand nombre de personnes est essentielle et importante pour la survie de notre lac. Votre implication l'est tout autant. Nous comptons sur vous toutes et tous.

Je vous souhaite un bel été.

Réginald Sauvageau  
Président

Rencontre avec les élus FÉVRIER 2014  
De gauche à droite:  
Réginald Sauvageau prés. APL  
Martin Asselin (district des boisés)  
Michel Anger (maire de Shawinigan)  
Serge Aubry prés. de la Commission  
sur l'environnement



**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE L'ASSOCIATION  
POUR LA PROTECTION DU LAC-À-LA-TORTUE  
LE 9 AOÛT 2014 À LA SALLE LUPIEN  
INSCRIPTIONS DE 9H00 À 9H30**



## Pourquoi devenir membre de L 'APL

Ces dernières années, votre association de protection du lac (APL) a plaidé sans relâche, auprès de la ville de Shawinigan pour l 'assainissement des eaux, un contrôle planifié des herbes aquatiques, une gestion responsable du barrage et de la Petite Tortue, l 'adoption d 'une réglementation équilibrée de végétalisation de la bande riveraine. Elle a aussi attiré l 'attention, à diverses occasions, sur les tributaires problématiques, les fossés potentiellement pollués, les fosses septiques colmatées, l 'état de la route ceinturant le lac et encore...

La lenteur des résultats concrets nous convainc de la nécessité de nous unir pour réussir. Une des raisons perceptibles de ce constat est le manque de «membership» de notre association.

Il doit exister une volonté commune aux amoureux du Lac-à-la-Tortue, celle de ne pas abandonner la lutte pour sa survie. L 'union fait la force!

Un moyen? Devenir membre de l 'APL pour la protection du lac et votre qualité de vie, la seule voix actuelle pour vous faire entendre efficacement.

Comment? Depuis le mois de mai, une campagne de recrutement bat son plein. Des solliciteurs bénévoles vous ont peut-être déjà contactés ou le feront bientôt. N 'hésitez pas à les accueillir, à partager vos préoccupations et à devenir, pour 10\$, une personne influente pour l 'avenir de votre lac.

Une association forte de ses membres devient une force vive et un poids politique non négligeable pour communiquer les aspirations de sa communauté et travailler à ce qu 'elles se réalisent.

Association de protection du Lac-à-la-Tortue  
Téléphone: 819-538-6812  
Courriel: [apltortue@hotmail.com](mailto:apltortue@hotmail.com)



**Merci à tous nos bénévoles.  
Plus d 'une vingtaine de personnes  
ont accepté de s 'investir dans cette  
campagne de recrutement!**

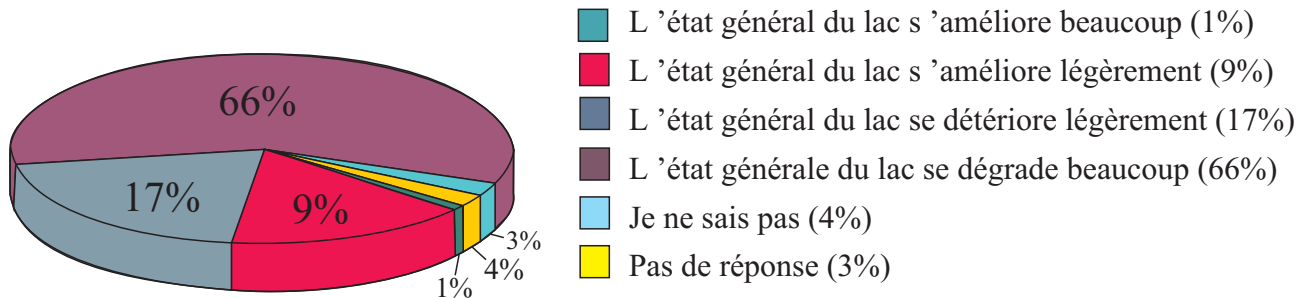
**Campagne de recrutement**  
**"Je joins l'APL"**  
**819 538-6812**  
*Une force vive chez nous*  
Association pour la PROTECTION du Lac-à-la-tortue  
[apltortue@hotmail.com](mailto:apltortue@hotmail.com)

**Nous tenons à remercier la municipalité de Hérouxville pour l 'impression du journal  
Merci à toute l 'équipe du conseil d 'administration pour leur bénévolat  
Réginald Sauvageau, Madeleine Bourke, Marielle Magnan, Richard Vennes,  
Louise Roberge, Robert Houle, Michel Goulet, Nathalie Tessier et Réjean Paquin.**

## QUE SOUHAITENT LES RÉSIDENTS ET USAGERS DE LAC-À-LA-TORTUE?

Extraits d'un sondage réalisé, en 2013 auprès de 305 citoyens dans le cadre de la consultation publique sur l'élaboration d'un plan directeur pour le Lac-à-la-Tortue

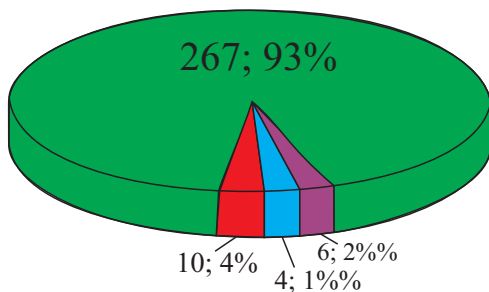
### Perception de l'évolution général du Lac-à-la-Tortue



En effet, 83 % considèrent que l'état du lac se dégrade légèrement ou beaucoup. Plus précisément, parmi les 283 répondants se prononçant sur cette question, 89% constatent que le lac se dégrade, dont 71% considèrent qu'il se dégrade beaucoup, ce qui va dans le même sens que les analyses réalisées par des experts.

Devant ce constat, les citoyens sont quasi-unanimes à réclamer l'intervention de la municipalité pour empêcher la poursuite de la dégradation. Ils sont également une très large majorité à demander davantage: 93% des répondants demandent à leurs élus d'aller plus loin et de prendre des interventions pour améliorer l'état du lac (et non seulement empêcher l'aggravation de la situation). Sur 287 répondants, seules 4 personnes souhaitent que la municipalité n'intervienne pas. Ainsi, un plan directeur fortement interventionniste sera probablement bien reçu par la population du secteur Lac-à-la-Tortue. Niveau d'intervention souhaité chez les résidents du Lac-à-la-Tortue (sur 287 répondants).

### Niveau d'intervention souhaité chez les résidents du Lac-à-la-Tortue (sur 287 répondants)



Lorsqu'interrogés sur les enjeux auxquels les élus municipaux doivent accorder l'importance lors de leurs prises de décisions, les répondants ont répondu à 97% que la qualité de l'eau devait figurer parmi les préoccupations importantes (dont 90% qualifie cet enjeu de très important), tout comme le contrôle des déchets aquatiques (95%, dont 78% le considèrent très important) et l'accès résidentiel à une eau potable de qualité (92% considère cet enjeu assez ou très important). Parmi les autres enjeux que les citoyens souhaitent voir pris en compte par leurs élus lors de la prise de décisions, on retrouve le contrôle des plantes aquatiques (82% des répondants juge cet enjeu assez ou

très important), l'amélioration de la transparence de l'eau (que 86% juge assez ou très important à considérer), l'amélioration de l'état des rives (90% le considère assez ou très important) et l'amélioration de l'image du Lac-à-la-Tortue (88% considère cet enjeu comme assez ou très important).

Présenté par:

Johanne Paquin, Professeure de méthodologie des sciences humaines et de science politique au Collège Édouard-Montpetit

MA sc. politique, DE enseignement au collégial

Sondage réalisé en collaboration avec l'Association pour la protection du Lac-à-la-Tortue

## BANDE RIVERAINE --- RÈGLEMENT SH - 1.53

Le conseil municipal de la ville de Shawinigan a adopté, mardi le 13 mai 2014, le règlement SH- 1.53 qui édicte les normes et les obligations des propriétaires riverains en matière de végétation dans la bande riveraine.

À cette occasion, la ville déploiera tous les efforts pour accompagner les citoyens dans ce virage nécessaire.

L'importance du rôle joué par la bande riveraine sur les cours d'eau et les lacs a été longtemps sous-estimée. On constate ainsi à plusieurs endroits des transformations inquiétantes de leurs caractéristiques naturelles. Il s'agit pourtant d'un élément majeur pour assurer la qualité des écosystèmes.

Une bande riveraine endommagée, c'est une porte ouverte au phosphore et aux sédiments, en plus d'exposer la rive à l'érosion et de permettre un réchauffement indu de l'eau sur le littoral du lac. C'est pourquoi la restauration des bandes riveraines s'impose.

(source: Ville de Shawinigan)

## AIDE AU REBOISEMENT DES RIVES

Le Bassin Versant St-Maurice a été mandaté par le direction de l'Aménagement et de l'Environnement de Shawinigan pour coordonner la phase IV du projet de reboisement des rives à l'été 2014.

Cette phase comprend 3 volets:

- 1) Une campagne de distribution d'arbustes et d'herbacées indigènes.
- 2) Un service d'accompagnement à la revégétalisation.
- 3) La réalisation d'un aménagement modèle sur terrain municipal de la plage.



7 juin 2014, aménagement d'un terrain modèle à la Plage idéale au Lac-à-la-Tortue



	<p><b>Lise St-Denis</b> Députée de Saint-Maurice-Champlain</p> <p><i>Bureau principal</i> 632, 6<sup>e</sup> Avenue, Grand-Mère (Québec) G9T 2H5 Tél. : 819 538-5291 / 1-866-255-4822 Télé. : 819 538-7624</p> <p><i>Points de service à</i> Sainte-Genève-de-Batiscan et à La Tuque</p>	
---	--	---

## RÉVÉGÉTALISATION PHASE IV «DERNIÈRE CHANCE»

Cette campagne représente une des dernières chances pour les riverains d'acquérir des végétaux à des prix avantageux, afin de maintenir un couvert végétal adéquat, conformément aux normes de la nouvelle réglementation en vigueur.

### Poursuite du programme de reboisement des rives

#### **Fonds spécial**

La mise en place d'un fonds spécial d'aide à la végétalisation d'une valeur de 20 000\$ permettra aux riverains du territoire de la ville de Shawinigan de bénéficier des **50 premiers végétaux** au prix plus qu'avantageux de **3\$/plant**. Notez bien que cette aide financière s'applique seulement au 50 premiers plants, qu'ils soient des arbustes ou des herbacées. Excédant ce nombre, les riverains bénéficieront du prix compétitif de 6,25\$/plant pour l'ensemble des arbustes et herbacées proposés par BVSM.

#### **Calendrier de commande**

BVSM assurera la commande et la distribution des végétaux à trois reprises au cours de l'été.

##### Deuxième commande:

Date limite: 13 juillet

Distribution: 18 juillet (14h00-19h30) et 19 juillet (9h00-13h00)

Lieu: Garage municipal, 1341, 108e Avenue, Saint-Georges-de-Champlain, G9T 5K4

##### Troisième commande:

Date limite: 10 août

Distribution: 15 août (14h00-19h30) et 16 août (9h00-13h00)

Lieu: Garage municipal, 1341, 108e Avenue, Saint-Georges-de-Champlain, G9T 5K4



## **Projet Shawinigan phase IV**

BVSM - Bassin Versant Saint Maurice

L'équipe de BVSM est à votre disposition pour répondre à vos questions et vous conseiller dans l'aménagement de votre bande riveraine. Il nous fera plaisir de partager avec vous notre expertise et notre expérience en matière de revégétalisation, que ce soit pour le **choix de végétaux adaptés à votre propriété** ou promulgation de **conseils techniques pour la plantation**.

BVSM met à votre disposition des **outils de recommandation** vous permettant de sélectionner les espèces les plus adaptées à vos besoins et à ceux de votre rive:

- Guide de sélection des arbustes
- Guide de sélection des fleurs
- Clés de recommandations des espèces

## **SERVICE DE PLANTATION ; CRITÈRES D'ADMISSIBILITÉ**

Fort de son expertise, BVSM offre la possibilité aux riverains de recourir à un service de revégétalisation clé en main. Les riverains désireux de profiter de ce type d'aide à la plantation devront répondre aux critères suivants:

- Avoir acheté **plus de 50 arbustes**.

N'hésitez pas à contactez le Bassin Versant Saint Maurice au téléphone 819-375-6756.

**Merci à la Ville de Shawinigan pour sa contribution au Programme de reboisement des rives pour 2014.**

## L'INSTALLATION SEPTIQUE



### Actions à prendre

- Vidangez votre fosse au moins une fois aux 2 ans dans le cas d'une résidence permanente et au moins une fois aux 4 ans dans le cas d'une résidence saisonnière (habitée 180 jours ou moins par année).
- Employez des produits biodégradables.
- Ne jetez pas dans les renvois des substances qui se dégradent très lentement ou qui ne se décomposent pas naturellement (cheveux, huiles et graisses, mouchoirs, etc.)
- Réduisez votre bilan de phosphore.
- Économisez l'eau.
- Dégagez et préservez votre élément épurateur.

## Phosphore et installation septique sont intimement liés

Les algues bleu-vert (cyanobactéries) se développent particulièrement en présence accrue de phosphore dans l'eau. Ainsi, une installation septique non conforme (mise en place, matériaux, etc.), défectueuse, mal entretenue ou dont la capacité est inférieure aux besoins, laisse s'échapper beaucoup de phosphore dans l'environnement. C'est pourquoi il est important de respecter la réglementation en vigueur.

## GARE AUX SURCHARGES !

Votre installation septique a une capacité limitée. Le sol doit être capable d'absorber l'eau. Gare aux dégâts si vous surchargez! Elle pourrait bien ne jamais s'en remettre. Plus il y a de monde, plus la consommation d'eau est grande et plus le risque de surcharge est élevé. Prendre un bain ou une douche = 91 litres. Lave-vaisselle = 41 litres. Le cabinet de toilette = 20 litres par chasse. La laveuse = 136 litres par brassée.

## NOURRIR LES CANARDS: un petit geste aux grandes conséquences

Donner de la nourriture aux canards peut sembler un geste bien anodin. Par contre, il faut éviter de le faire pour plusieurs raisons.



Tout d'abord, l'alimentation artificielle des canards entraîne une dépendance des oiseaux. Les canards deviennent peu méfiants, profitent de cette nourriture abondante et facilement accessible et perdent peu à peu leur capacité de trouver eux-mêmes les plantes et organismes dont ils se nourrissent.

De plus, cette nourriture n'est pas nécessaire, car le milieu naturel leur fournit toute celle dont ils ont besoin.

L'alimentation artificielle favorise également un regroupement élevé de canards dans un secteur limité. La promiscuité qui découle de ces regroupements peuvent favoriser l'éclosion de maladies comme le botulisme et le choléra. Elle entraîne aussi l'émission d'une grande quantité d'excréments et de coliformes fécaux, ce qui affecte bien sûr la qualité de l'eau.

**CHAQUE JOUR, UN SEUL CANARD PRODUIT AUTANT DE COLIFORMES QUE CINQ HUMAINS!**

## L'APL AU COEUR DE VOS PRÉOCCUPATIONS

Un couple, nouvellement installé aux abords du lac pour y vivre sereinement leur rêve voit celui-ci tourné en quasi cauchemar.

Ils s'aperçoivent que le **fossé pluvial** qui se déverse dans le lac proche de leur terrain, contient de l'eau de couleur et d'apparence douteuses. Inquiets, ils décident de faire analyser cette eau en laboratoire privé. Les résultats révèlent une concentration extrêmement élevée de coliformes fécaux.

Ils demandent alors l'appui de l'APL pour cheminer dans ce dossier environnemental auprès de la ville.

Septembre 2013, la plainte est déposée et remise à l'attention d'une technicienne en congé de maladie pour une durée indéterminée...

En février 2014, après un suivi patient de la part de l'APL, la direction du Service de l'aménagement et de l'environnement accepte de rencontrer ce couple en compagnie de l'APL. On promet alors d'agir et d'assurer un suivi au cours de l'été.

Cette histoire qui pourrait être la votre nous rappelle à sa façon, l'urgence d'un réseau d'assainissement des eaux **pour votre santé et la santé du lac!**

P.S.: Pour visionner les vidéos de certains mémoires en lien avec la consultation publique de 2013, cliquez au lien suivant sur le site « **APL Tortue Youtube** »: <https://www.youtube.com/channel/UCoA-FFoUA4IRjZby6yEHdZg>

## Un réseau d'égout et d'aqueduc pour les résidences du Lac-à-la-Tortue: un choix nécessaire.

### **Pourquoi exiger l'implantation d'un réseau d'égout et d'aqueduc à Lac-à-la-Tortue?**

**Pour un lac en santé:** toutes les études qui ont été faites jusqu'à ce jour confirment le besoin urgent de l'assainissement des eaux du Lac-à-la-Tortue. Il faut rapidement diminuer les contaminants de nature humaines et d'autres qui atteignent le lac afin de le maintenir en santé. Actuellement, le lessivage des champs d'épuration vers le lac fait augmenter la quantité de phosphore dans l'eau, ce qui est très nuisible pour la santé globale du lac: ne pas agir entraînerait l'accélération du vieillissement et une détérioration dramatique de l'état du lac.

**Pour continuer à profiter des activités récréatives reliées au lac:** un danger qui menace le Lac-à-la-Tortue est le développement de cyanobactéries (aussi appelées algues bleues), toxiques pour les humains, qui rendrait les activités nautiques et aquatiques impraticables. Le Lac-à-la-Tortue a subi quelques épisodes de prolifération de cyanobactéries depuis 2009: ce sont de sérieux avertissements! Le phosphore provenant des installations septiques est la principale nourriture de ces algues: un réseau d'égout les priverait de leur principale source d'alimentation.

**Pour conserver la valeur de nos propriétés:** l'implantation d'un réseau d'égout et d'aqueduc est un investissement nécessaire pour maintenir la valeur de nos propriétés. Un lac en santé, où il fait bon profiter des activités nautiques et aquatiques, est notre plus grand atout: il faut absolument préserver cette richesse et agir avant le point de non-retour écologique soit atteint. La dégradation de notre lac serait très néfaste pour la valeur des propriétés: des spécialistes évaluent jusqu'à 40% la perte de valeur des propriétés riveraines d'un lac contaminé par les cyanobactéries. L'implantation d'un réseau d'égout contribuera donc directement à maintenir la valeur des propriétés.

## Nos partenaires en environnement




**VILLE DE SHAWINIGAN**  
UN COURANT D'ÉNERGIES

550, avenue de l'Hôtel-de-Ville  
CP 400  
Shawinigan Qc G9N 6V3  
Téléphone: 819 536-7200  
[www.shawinigan.ca](http://www.shawinigan.ca)

**Michel Angers**  
Maire de Shawinigan




**VILLE DE SHAWINIGAN**  
UN COURANT D'ÉNERGIES

550, avenue de l'Hôtel-de-Ville  
CP 400  
Shawinigan Qc G9N 6V3  
Téléphone: 819 536-7200  
819 533-5953  
[www.shawinigan.ca](http://www.shawinigan.ca)  
masselin@shawinigan.ca

**Martin Asselin**  
District des Boisés



**Municipalité de Hérouxville**  
1060 Rang Saint-Pierre  
Hérouxville, G0X 1J0

Téléphone: 418-365-7135



**Desjardins**  
Caisse populaire de Lac-à-la-Tortue

680, 98<sup>e</sup> Rue, C.P. 99  
Lac-à-la-Tortue  
G0X 1L0

Téléphone: 819 538-1633  
Télécopieur: 819 538-4431

Serge Barrette, directeur général  
[serge.d.barrette@desjardins.com](mailto:serge.d.barrette@desjardins.com)



**BANQUE NATIONALE**

**Jean Belzile**  
Directeur de succursale

1 819 538-1646 #81708  
1 819 538-1298  
[jean.belzile@bnc.ca](mailto:jean.belzile@bnc.ca)

Banque Nationale du Canada  
600, 6<sup>e</sup> Avenue Grand-Mère (Québec) G9T 2H5



**PRODUCTEUR**

- Fleurs annuelles, vivaces
- Arbres, arbustes
- Engrais, terreau
- Services d'aménagement

Angèle Boisvert  
Michel Laplante  
Propriétaires

Fleuristerie  
Boutique cadeaux

LE CENTRE DE JARDIN

**Les Serres du Lac**

Pour embellir vos alentours! **Déjà 30 ans!**

200, 94<sup>e</sup> rue, Lac-à-la-Tortue, Québec G0X 1L0  
Tél.: 819-538-4646 • [lesserresdulac@hotmail.ca](mailto:lesserresdulac@hotmail.ca)



**Pizzeria du Lac**

LIVRAISON GRATUITE

Gâteau d'anniversaire fourni pour groupe de 12 personnes et plus.

700, 94<sup>e</sup> Rue, Lac-à-la-Tortue • 533-5733

**LE COIN DU VELO**

VENTE et RÉPARATION

Dépositaire: BIONX

**NORCO-LOUIS GARNEAU**

480-98 Rue  
Lac-a-la-Tortue  
tél:819-538-7734

Prop: Jean-Pierre Moisan



**Maximum MARINE**

819 533-2376

Réparation • Esthétique • Fibre de verre • Entreposage

**Atelier Luc Dargis**

**PEINTURE - DÉBOSSÉLAGE**

819.533.5055

**AUTO CAMION & VR**

300, 94<sup>e</sup> Rue, Lac-à-la-tortue

LES MARCHÉS

**TRADITION**

MARCHÉ ST-GEORGES



GARAGE

(819) 538-5166

Sylvain Godcher  
Propriétaire

**Godcher** INC.

Auto

772, 108<sup>e</sup> Avenue  
St-Georges-de-Champlain  
Qc G9T 9K4

Cell: (819) 536-9487  
Fax: (819) 538-9398

Centre de réparation: (819) 538-2666



**STRATOS PIZZERIA**

819 533-7777

491, 7<sup>e</sup> rue  
**GRAND-MÈRE**

Salle à manger, livraison et comptoir  
Salle de réception 55 places  
Déjeuners

**Le PLAISIR de vous SERVIR à PETIT PRIX**

Menus du jour  
En salle à manger, du lundi au jeudi jusqu'à 19h et vendredi jusqu'à 14h  
Tables d'hôte

[www.stratos-pizzeria.com](http://www.stratos-pizzeria.com)


En plein dans l'goût!

Quais Traditionnels



**Daniel St-Pierre**  
850, 2<sup>e</sup> Avenue  
Grand-Mère (Québec)  
G9T 2X5

Tél. : 819 538-0880  
Cell. : 819 698-5154  
[www.quaistraditionnels.com](http://www.quaistraditionnels.com)



Impression couleur  
Brevins et découpage au laser  
[www.robichaudphoto.com](http://www.robichaudphoto.com)

**Photocopies Robichaud**

989, 6<sup>e</sup> Avenue, Grand-Mère, Qc. Tél.: (819) 538-7741



**Pomplo**

Vente • Installation • Réparation

Résidentiel • Commercial • Agricole

Analyse, traitement de l'eau, pompe et nettoyeur à pression

Louis Gélinas Vice-président  
[louisgelines@pomplo.com](mailto:louisgelines@pomplo.com)  
[www.pomplo.com](http://www.pomplo.com)  
Licence R.B.Q. : 8273-5294-24

871, 6<sup>e</sup> Avenue, Grand-Mère  
(Québec) G9T 2H9

TÉL. : 819 533-1001  
Sans frais : 866-533-1001

**L'ÉVÈNEMENT**

Daniel Poirier, prés.

2405, rue Royale  
Trois-Rivières (Québec) G9A 4L0  
[info@levenement.ca](mailto:info@levenement.ca) • [www.levenement.ca](http://www.levenement.ca)

819-373-4513



**FUSÉE RÔTISSERIES**

Guy Manseau  
Propriétaire

1490, 6<sup>e</sup> avenue  
Grand-Mère (Québec)  
G9T 2J8

Tél. : 819 538-0777  
[www.fusee.qc.ca](http://www.fusee.qc.ca)