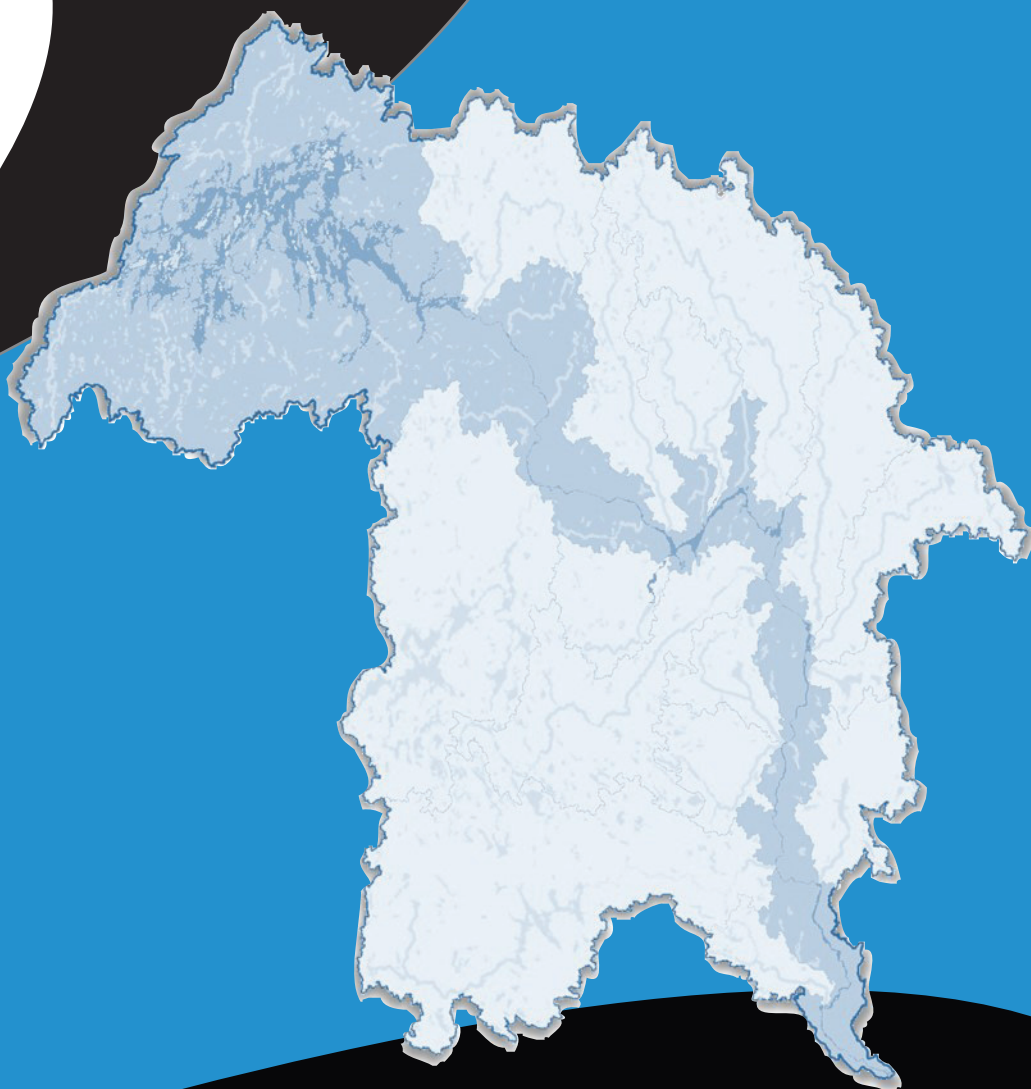




2017

**ASSEMBLÉE
GÉNÉRALE
ANNUELLE**



Être au courant, de l'amont vers l'aval!

TABLE DES MATIÈRES



Mot du président et de la directrice générale	3
Ordre du jour	4
Procès-verbal de l'assemblée générale annuelle 2016	5
Rapport annuel 2016-2017	12
Membres	12
Membres du conseil d'administration 2016-2017	13
Membres de soutien	13
Réunions du conseil d'administration	13
L'équipe de travail 2016-2017	13
Rapport annuel 2016-2017	14
Activités de concertation, représentations et comités	14
Diffusion d'informations et sensibilisation	14
Formations et acquisition de connaissances	14
25 ^e anniversaire de BVSM	15
Acquisition du Trou à Barbotte	15
Échantillonnage et suivi de la qualité de l'eau	16
Projets concertés	17
Projet Eau bleue RBC	17
Campagne de sensibilisation dans les écoles primaires	18
Coordination du Bioblitz de Trois-Rivières, 5 ^e édition	18
Coordination du Bioblitz de Shawinigan, 2 ^e édition	19
Activité d'inauguration du projet « Encadrement des utilisateurs et mise en valeur de la rivière Saint-Maurice »	19
Concours photo <i>Vue d'en EAU</i> , 5 ^e édition	20
La santé environnementale des lacs et des rivières, 3 ^e édition Université du Troisième Âge	21
Suivi de la qualité de l'eau de la rivière Blanche	21
Évaluation de la qualité des bandes riveraines de la zone agricole de la Ville de Shawinigan	22
Aménagements fauniques au milieu humide Fitzpatrick - phase I	22
Chauves-souris en danger !	23
Suivi longitudinal de la qualité de l'eau de la rivière Croche	23
Services professionnels	24
Plan d'action 2017-2018	25
Prévisions budgétaires 2017-2018	26
Partenaires et collaborateurs	27

Crédit photo de la page couverture : Julie Bilodeau, Michel Paquin et Dave Gauthier

Crédit photo de haut en bas : Robert Cyr, Annie Leblanc, Lucille Trépanier, Pierette Charest, Jean chamberland et Michel Crete

MOT DU PRÉSIDENT

C'est avec grand plaisir et beaucoup de fierté que nous vous présentons ce rapport annuel dans lequel vous pourrez prendre connaissance de toutes les actions entreprises au cours de la dernière année pour assurer la gestion intégrée de l'eau sur notre territoire. À sa lecture, vous constaterez que notre équipe a été très active et que les projets ont été aussi variés que structurants !

À l'heure du bilan de l'année 2016-2017, je veux remercier tous les membres du conseil d'administration pour leur contribution dans la gouvernance stratégique de BVSM ! Ce fut un réel plaisir de travailler à vos côtés et je tiens à vous féliciter pour votre implication et votre assiduité.

Je vous souhaite à tous une belle année !

Gérald Boivin | *Président*

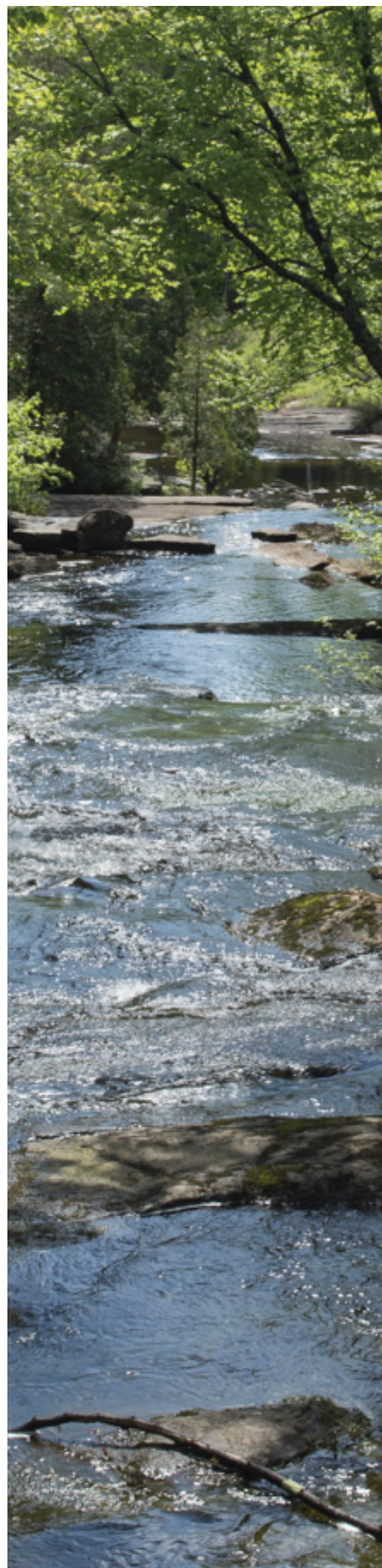
MOT DE LA DIRECTRICE GÉNÉRALE

Dans un organisme à but non lucratif tel que BVSM, la préparation d'une assemblée générale annuelle permet de s'arrêter un instant et de faire le point sur les réalisations et les activités entreprises au cours des 12 derniers mois. C'est alors que l'on se remémore, entre autres, tous les projets réalisés et les beaux partenariats développés.

En ce qui me concerne, la rencontre du 15 juin prochain symbolise ma première année en poste chez BVSM et cette rétrospective me permet de prendre conscience de tout le chemin parcouru depuis mon arrivée en février 2016. Je tiens à remercier chaleureusement tous les membres du conseil d'administration 2016-2017, pour leur appui et leurs conseils qui me poussent à toujours vouloir m'améliorer. Bien sûr, je ne peux passer outre le soutien, l'expertise et le dévouement de mon équipe que je tiens à remercier et surtout à féliciter pour l'excellent travail accompli au cours de la dernière année !

Merci à vous tous et au plaisir de travailler à vos côtés en 2017-2018 !

Stéphanie Chabrun | *Directrice générale*



ORDRE DU JOUR

Jeudi 15 juin 2017 – 13H
Hôtel Marineau Mattawin (Trois-Rives)

1. Ouverture de l'assemblée et mot du président
2. Élection d'un(e) président(e) et d'un(e) secrétaire d'assemblée
3. Vérification de la conformité de l'avis de convocation et du quorum
4. Lecture et adoption de l'ordre du jour
5. Lecture et adoption du procès-verbal de l'assemblée générale annuelle 2016
6. Présentation du rapport annuel 2016-2017
7. Présentation des états financiers 2016-2017
8. Modification aux règlements généraux
9. Présentation du plan d'action 2017-2018
10. Présentation des prévisions budgétaires 2017-2018
11. Nomination d'un vérificateur comptable pour l'année 2017-2018
12. Nomination d'un(e) président(e) et d'un(e) secrétaire d'élection
13. Élection des membres du conseil d'administration
14. Levée de l'assemblée

PROCÈS-VERBAL DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE

des membres de Bassin versant Saint-Maurice, tenue le 16 juin 2016 à 18h30
au Centre multi-services communautaires
431, chemin des Frênes, Shawinigan

MEMBRES PRÉSENTS (ES) :

M. Gérald Boivin | Membre citoyen
M. Gilles Renaud | École forestière de La Tuque
M. Jacques Levasseur | RACELS
M. Jean-Denis Toupin | Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie
M. Jeannot Lemieux | Ville de Trois-Rivières
M^{me} Joan Hamel | Association des résidants du Lac des Piles
M. Julien Charrette | Association des propriétaires riverains du lac Saint-Louis
M^{me} Line Lecours | Commission scolaire de l'Énergie
M. Luc Dostaler | MRC des Chenaux
M^{me} Maggy Rousseau | Membre citoyen
M. Robert Houle | Association pour la protection du Lac-à-la-Tortue

ÉGALEMENT PRÉSENTS (ES) :

M^{me} Angéline Fourchaud | AFVSM
M^{me} Evelyne Giroux | Bassin Versant Saint-Maurice
M. Fred Harnois | Municipalité de Grandes-Piles
M. Gilles Mathon | Firme Mathon & Bergeron
M. Jean-Philippe Baril Boyer | Bassin Versant Saint-Maurice
M^{me} Jescika Lavergne | Ville de Shawinigan
M^{me} Laurianne Bonin | Bassin Versant Saint-Maurice
M^{me} Marie-Éve Bourget-Boulanger | Bassin Versant Saint-Maurice
M. Matthieu Loyer | Escouade Bleue
M. Maxime Brien | Comité ZIP Les Deux Rives
M^{me} Mélissa Gélinas | Escouade Bleue
M. Philippe Blais | Escouade Bleue
M^{me} Roxanne Giguère-Tremblay | Escouade Bleue
M. Stéphane Lavoie | Association du Lac Caron
M^{me} Stéphanie Chabrun | Bassin Versant Saint-Maurice
M^{me} Stéphanie Lavoie | Bassin Versant Saint-Maurice
M. Sylvain Hénault | Ville de La Tuque

1. Ouverture de l'assemblée et mot du président

M. Gérald Boivin, président sortant, souhaite la bienvenue aux membres et aux observateurs présents.

2. Nomination d'un(e) président(e) et d'un(e) secrétaire d'assemblée

Il est proposé par M. Gilles Renaud, appuyé par M. Julien Charette et résolu à l'unanimité de nommer M. Gérald Boivin (président, BVSM) à titre de président d'assemblée et M^{me} Laurianne Bonin (coordonnatrice de projets, BVSM) à titre de secrétaire d'assemblée.

Résolution AGA-16-06-2016-01

3. Conformité de l'avis de convocation et vérification du quorum

L'avis de convocation étant conforme aux règlements généraux, et le quorum étant constaté, l'AGA 2016 est ouverte sous la présidence de M. Gérald Boivin.

4. Lecture et adoption de l'ordre du jour

Le président de l'assemblée procède à la lecture de la proposition d'ordre du jour et demande aux membres s'ils souhaitent y apporter des modifications ou des ajouts.

1. *Ouverture de l'assemblée et mot du président*
2. *Élection d'un(e) président(e) et d'un(e) secrétaire d'assemblée*
3. *Vérification de la conformité de l'avis de convocation et du quorum*
4. *Lecture et adoption de l'ordre du jour*
5. *Lecture et adoption du procès-verbal de l'assemblée générale annuelle 2015*
6. *Présentation du rapport annuel 2015-2016*
7. *Présentation des états financiers 2015-2016*
8. *Présentation du plan d'action 2016-2017*
9. *Présentation des prévisions budgétaires 2016-2017*
10. *Nomination de l'expert-comptable pour l'année 2016-2017*
11. *Nomination d'un(e) président(e) et d'un(e) secrétaire d'élection*
12. *Élection des administrateurs*
13. *Varia*
14. *Levée de l'assemblée*

Il est proposé par M^{me} Joan Hamel, appuyé par M. Robert Houle et résolu à l'unanimité d'adopter l'ordre du jour tel que présenté et de laisser le point Varia ouvert.

Résolution AGA-16-06-2016-02

5. Lecture, suivi et adoption du procès-verbal de l'assemblée générale annuelle 2015

M. Jean-Denis Toupin, qui était présent lors de l'assemblée générale annuelle du 10 juin 2015, propose une lecture rapide du procès-verbal. M. Gérald Boivin fait donc la lecture des résolutions et résume les éléments majeurs du procès-verbal de l'AGA 2015.

Il est proposé par M. Julien Charette, appuyé par M. Jean-Denis Toupin et résolu à l'unanimité d'adopter le procès verbal de l'assemblée générale de 2015 tel que présenté.

Résolution AGA-16-06-2016-03

6. Présentation du rapport annuel 2015-2016

M^{me} Stéphanie Chabrun, directrice générale, procède à la présentation du rapport annuel 2015-2016. Il est proposé par M. Julien Charette, appuyé par M^{me} Joan Hamel et résolu à l'unanimité d'adopter le rapport annuel 2015-2016 tel que présenté.

Résolution AGA-16-06-2016-04

7. Présentation des états financiers 2015-2016

La directrice générale, M^{me} Stéphanie Chabrun, invite M. Gilles Mathon, comptable agréé, à venir présenter les états financiers 2015-2016 de l'organisme. M. Gilles Mathon débute sa présentation en mentionnant que l'examen ne constitue pas un audit et que, par conséquent, la firme comptable Mathon & Bergeron n'exprime pas une opinion d'audit sur les états financiers.

M. Mathon présente les résultats en date du 31 mars 2016, par rapport à ceux du 31 mars 2015. Les différences importantes entre les deux exercices sont les suivantes :

- Produits :
 - Revenus Subventions – projets : diminution de 11 197 \$,
 - Revenus de location : aucun revenu en 2015-2016 puisque l'organisme a déménagé.
- Charges :
 - Salaires et charges sociales : augmentation des frais de 29 056 \$,
 - Entretien et réparations : augmentation de 2 113 \$,
 - Location d'équipements : diminution de 7 772 \$,
 - Services professionnels : augmentation de 10 054 \$.

La subvention statutaire de BVSM est toujours de 125 500 \$ et tous les autres comptes sont restés relativement stables. Pour l'année 2015-2016, l'état des résultats démontre un déficit de 62 894 \$, comparativement à un bénéfice de 8 178 \$ pour l'année 2014-2015.

M. Gilles Mathon, comptable agréé, poursuit sa présentation avec l'évolution de l'actif net qui est passé de 194 368 \$ au début de l'exercice à 131 474 \$ à la fin. Enfin, M. Gilles Mathon présente le bilan financier de BVSM, en date du 31 mars 2016.

Questions et commentaires :

► **Question** : Quelle est la nature des dépenses retrouvées dans le poste budgétaire « services professionnels » ?

Réponse : Il s'agit des honoraires professionnels pour des services fournis à l'externe (firme comptable, laboratoire d'analyse, agence de graphisme, etc.).

Il est proposé par M. Jeannot Lemieux, appuyé par M. Jean-Denis Toupin et résolu à l'unanimité d'adopter les états financiers 2015-2016 tels que présentés.

Résolution AGA-16-06-2016-05

8. Présentation du plan d'action 2016-2017

M^{me} Stéphanie Chabrun, directrice générale, présente brièvement le Plan d'action 2016-2017 et rappelle aux personnes présentes qu'une copie leur a été remise par courriel. Elle explique que le Plan d'action 2016-2017 s'arrime aux orientations et aux actions de la Planification stratégique 2012-2017, adoptée en 2012 par les administrateurs et les membres de BVSM. M^{me} Stéphanie Chabrun présente les cinq enjeux qui constituent le plan d'action proposé pour 2016-2017 :

- Enjeu 1 : Structure et gestion organisationnelle de BVSM;
- Enjeu 2 : Processus décisionnels et concertation;
- Enjeu 3 : Reconnaissance et crédibilité de BVSM;
- Enjeu 4 : Définition d'un cadre optimal de mise en œuvre du Plan directeur de l'eau de BVSM;
- Enjeu 5 : Développer et offrir des services aux partenaires de BVSM.

Il est proposé par M. Jacques Levasseur, appuyé par M. Jeannot Lemieux et résolu à l'unanimité d'adopter le plan d'action 2016-2017 tel que présenté.

Résolution AGA-16-06-2016-06

9. Présentation des prévisions budgétaires 2016-2017

Un tableau synthèse des prévisions budgétaires est présenté aux membres par M^{me} Stéphanie Chabrun, directrice générale.

- Commentaire : Il est suggéré de présenter les prévisions budgétaires de la prochaine année financière dans un tableau comparatif incluant les chiffres de l'année terminée.

Il est proposé par M. Jeannot Lemieux, appuyé par M. Julien Charette et résolu à l'unanimité d'adopter les prévisions budgétaires 2016-2017 telles que présentées.

Résolution AGA-16-06-2016-07

10. Nomination de l'expert-comptable pour l'année financière 2015-2016

Il est proposé par M. Jean-Denis Toupin, appuyé par M. Jeannot Lemieux et résolu à l'unanimité de mandater M. Gilles Mathon, à titre d'expert-comptable, afin de réaliser une mission d'examen selon les règles comptables en vigueur et de compléter les documents gouvernementaux de fin d'année dans les délais prescrits, et ce, pour l'année 2016-2017.

Résolution AGA-16-06-2016-08

11. Élection du conseil d'administration

a) Nomination d'un(e) président(e) et d'un(e) secrétaire d'élection

Il est proposé par M^{me} Joan Hamel, appuyé par M^{me} Maggy Rousseau et résolu à l'unanimité de nommer M^{me} Stéphanie Chabrun (directrice générale, BVSM) à titre de présidente d'élection et M^{me} Laurianne Bonin (coordonnatrice de projets, BVSM) à titre de secrétaire d'élection.

Résolution AGA-16-06-2016-09

b) Élection des membres du conseil d'administration

La présidente d'élection, M^{me} Stéphanie Chabrun, procède à la mise en candidature et aux élections pour les sièges pairs et vacants. Elle mentionne que BVSM a reçu un (1) bulletin de mise en candidature par courriel.

Au total, dix (10) sièges sont à combler. Les propositions de candidats(es) sont les suivantes :

- Secteur municipal (Bas St-Maurice)

M^{me} Line Lecours propose la candidature de M. Luc Dostaler (MRC des Chenaux), qui accepte sa mise en candidature.

- Secteur municipal (Haut St-Maurice)

M. Jean-Denis Toupin propose la candidature de M. Pascal Ferland (Municipalité de Saint-Michel-des-Saints) qui avait fait parvenir son bulletin de mise en candidature à M^{me} Stéphanie Chabrun avant la tenue de l'assemblée générale annuelle.

- Secteur économique

M. Luc Dostaler propose la candidature de M. Gilles Renaud (École forestière de La Tuque), qui accepte sa mise en candidature.

- Secteur économique

Aucune candidature n'est proposée pour ce poste.

- Secteur économique

Aucune candidature n'est proposée pour ce poste.

- Secteur économique

M. Julien Charette propose la candidature de M. Jean-Denis Toupin (Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie), qui accepte sa mise en candidature.

- Secteur communautaire

M. Jean-Denis Toupin propose la candidature de M. Julien Charrette (Association des propriétaires riverains du lac St-Louis), qui accepte sa mise en candidature.

- Secteur communautaire

M^{me} Joan Hamel propose la candidature de M. Jacques Levasseur (Regroupement des associations de cours d'eau et de lacs de Shawinigan), qui accepte sa mise en candidature.

- Secteur communautaire

M. Julien Charette propose la candidature de M. Gérald Boivin (membre citoyen), qui accepte sa mise en candidature.

- Premières nations

Aucune candidature n'est proposée pour ce poste.

Considérant que tous les candidats proposés ont accepté leur mise en candidature, et ce, sans opposition;

Il est proposé par M. Robert Houle, appuyé par M. Jeannot Lemieux et résolu à l'unanimité que tous les membres dont les candidatures ont été dûment proposées et acceptées soient nommés officiellement à titre d'administrateurs de l'organisme pour un mandat de deux ans, prenant effet en date du 16 juin 2016. Le conseil d'administration confie à la direction générale de BVSM le mandat de combler les sièges vacants, si possible, au cours de la prochaine année.

Résolution AGA-16-06-2016-10

Il est proposé par M^{me} Joan Hamel, appuyé par M. Jeannot Lemieux et résolu à l'unanimité de mettre fin à la période d'élection.

Résolution AGA-16-06-2016-11

12. Varia

Aucun point n'est apporté.

13. Levée de l'assemblée

L'ordre du jour étant épuisé, l'assemblée est levée à 19h45.

RAPPORT ANNUEL 2016-2017

MEMBRES

Membres individuels : 8

Organismes et institutions : 32

- Association des propriétaires des lacs Bellemare et Bill
- Association des propriétaires des lacs Gareau et Blanc
- Association des propriétaires du lac Caron
- Association des propriétaires riverains du lac Saint-Louis
- Association des résidants du lac des Piles Inc.
- Association des riverains des lacs Collin et Petit Collin
- Association pour la protection de l'environnement du Lac Chrétien
- Association pour la protection de l'environnement du lac Mondor
- Association pour la protection des lacs Goulet, Brûlé, Magnan et des Amoureux
- Association pour la protection du lac-à-la-Tortue
- Comité ZIP Les Deux Rives
- Commission scolaire de l'Énergie
- Conseil de la Nation Atikamekw
- Conseil régional de l'environnement Mauricie
- École forestière de La Tuque
- Gestion forestière du Saint-Maurice Inc.
- Hydro-Québec
- MRC de Mékinac
- MRC des Chenaux
- MRC de la Matawinie
- Municipalité de Grandes-Piles
- Municipalité de Saint-Mathieu-du-Parc
- Municipalité de Saint-Roch-de-Mékinac
- Municipalité de Trois-Rives
- Parc de l'Île Melville
- Regroupement des associations de cours d'eau et de lacs de Shawinigan
- SADC Vallée de la Batiscan
- Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie
- Tourisme Mauricie
- Ville de La Tuque
- Ville de Shawinigan
- Ville de Trois-Rivières

MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION | 2016-2017

Président : Gérald Boivin | Membre citoyen

1^{er} Vice-Président : Julien Charrette | Association des propriétaires riverains du lac Saint-Louis

2^e Vice-Président : Claude Gagnon | Ville de La Tuque

Secrétaire : Jacques Levasseur | RACELS

Trésorier : Gabriel Rioux | Membre citoyen

Administrateur : Gilles Renaud | École forestière de La Tuque

Administrateur : Jean-Denis Toupin | Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie

Administrateur : Jean-Pierre Tremblay | Gestion forestière du Saint-Maurice inc.

Administrateur : Luc Dostaler | MRC des Chenaux

Administrateur : Daniel Petit | MRC Mékinac

Administrateur : Louis Charest | Comité ZIP Les Deux Rives

Administrateur : Pascal Ferland | Municipalité de Saint-Michel-des-Saints

Administrateur : Jeannot Lemieux | Ville de Trois-Rivières

Administrateur : Pierre-Luc Fortin | Ville de Trois-Rivières

Administrateur : Samuel Castonguay | Conseil de la Nation Atikamekw

MEMBRES DE SOUTIEN

Mélissa Galipeau-Deland | MDDELCC

Marie-Josée Provencher | MDDELCC

Sandra Baron | MAMOT

Mario Boucher | Hydro-Québec

RÉUNIONS DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Au total, quatre (4) rencontres des membres du conseil d'administration ont eu lieu cette année (28 avril 2016, 8 septembre 2016, 5 décembre 2016, 27 février 2017) ainsi que deux (2) réunions électroniques (7 juin et 12 juillet 2016).

ÉQUIPE DE TRAVAIL 2016-2017

- Stéphanie Chabrun, Directrice générale
- Evelyne Giroux, Coordinatrice de projets | PDE et géomatique
- Laurianne Bonin, Coordinatrice de projets | Communication et sensibilisation
- Yolande Trottier, Adjointe administrative
- Marie-Pier Amyot, Coordinatrice de projets
- Jean-Philippe Baril-Boyer, Coordinateur de projets
- Marie-Ève Bourget-Boulanger, Stagiaire été 2016
- Stéphanie Lavoie, Stagiaire été 2016

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2016-2017

ACTIVITÉS DE CONCERTATION, REPRÉSENTATIONS ET COMITÉS

Tout au long de l'année, les membres de l'équipe permanente de BVSM ont participé à 47 consultations et rencontres de travail dans le but de contribuer à divers travaux coordonnés par les partenaires du territoire.

DIFFUSION D'INFORMATION ET SENSIBILISATION

- Journée de l'environnement, kiosque d'information | Municipalité de St-Mathieu-du-Parc
- Conférence présentée dans le cadre d'un 5 à 7 réseautage organisé par Réseau-Environnement
- Fête de l'automne, kiosque et animations | Ville de Trois-Rivières
- Parution de 2 bulletins *Le Saint-Maurice* (été et automne 2016)



Journée de l'environnement | Saint-Mathieu-du-Parc

FORMATIONS ET ACQUISITION DE CONNAISSANCES

- Formation *Modèles phosphore* | Sciences, eaux et environnement
- 18^e Rendez-vous des organismes de bassins versants | Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ)
- Cyberconférence *Comment positionner votre entreprise sur Facebook*
- Rendez-vous international sur la protection des sources d'eau potable | ROBVQ et Université Laval
- Formation *Gouvernance stratégique d'un organisme à but non lucratif*
- Forum sur les eaux souterraines | MDDELCC
- 3^e atelier de transfert de connaissances sur les eaux souterraines de la Mauricie | Réseau québécois sur les eaux souterraines (RQES) et UQTR
- Cyberconférence *Base de données pour le suivi des Plans directeurs de l'eau (PDE)* | ROBVQ
- Cyberconférence *Mobiliser l'expertise et les outils de transfert de connaissances sur les eaux souterraines* | RQES
- Journée d'échanges sur la conservation du dard de sable et du fouille-roche gris | Corporation de l'aménagement de la rivière l'Assomption (CARA)

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2016-2017 (SUITE)

25^E ANNIVERSAIRE DE BVSM

Le 10 novembre dernier, à la salle Émerillon du Parc de l'île Saint-Quentin, plus de soixante personnes se sont jointes à l'équipe de BVSM pour souligner le 25^e anniversaire de l'Organisme. Pour l'occasion, plusieurs conférenciers se sont succédés tout au long de la journée pour aborder différentes thématiques captivantes, soit la photographie, l'histoire de la rivière Saint-Maurice, les défis de la gestion intégrée de l'eau au Québec et l'état de la population de la tortue des bois en Mauricie. De plus, les convives ont pu profiter d'un dîner-réseautage pour échanger et se remémorer différents événements marquants de BVSM.

ACQUISITION DU TROU À BARBOTTE

En automne 2016, BVSM est devenu officiellement propriétaire du Trou à Barbotte, propriété cédée par l'organisme Vision Saint-Maurice. Localisé dans la municipalité de Saint-Roch-de-Mékinac, ce milieu humide à haute valeur écologique est situé aux abords de la rivière Saint-Maurice. On y retrouve notamment plusieurs frayères et zones d'alevinage pour une multitude d'espèces de poissons, telles que la perchaude, le grand brochet et la barbotte brune. On peut également y observer plus d'une cinquantaine d'espèces d'oiseaux ! Considérant la rareté des milieux humides le long de la rivière Saint-Maurice, la grande superficie du site et la valeur écologique de celui-ci, il est indéniable que le Trou à Barbotte représente un très grand potentiel de conservation et de mise en valeur.



Trou à Barbotte | Saint-Roch-de-Mékinac

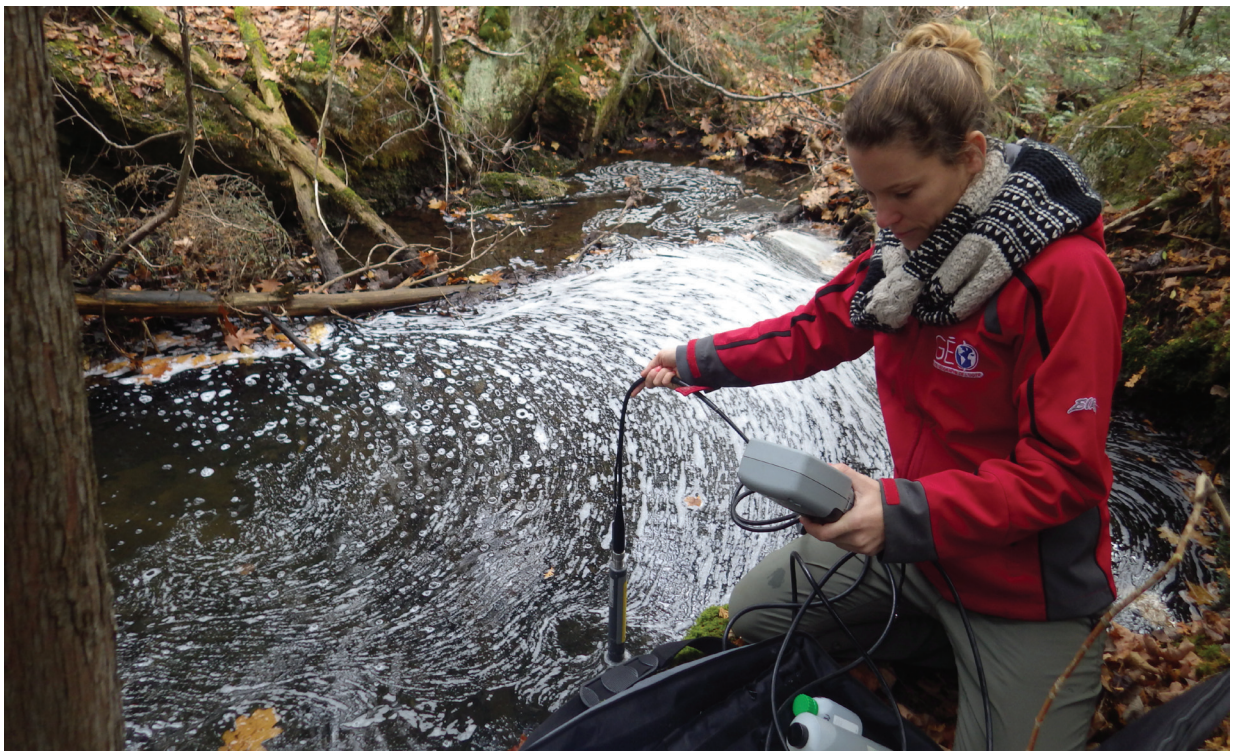
RAPPORT D'ACTIVITÉS 2016-2017 (SUITE)

ÉCHANTILLONNAGE ET SUIVI DE LA QUALITÉ DE L'EAU

Dans le cadre d'une entente avec le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC), BVSM a réalisé le suivi de la qualité de l'eau de 14 stations, implantées sur 11 tributaires importants de la rivière Saint-Maurice, soit :

- Rivière Mékinac (Municipalité de Trois-Rives),
- Rivière Bostonnais (Ville de La Tuque),
- Petite rivière Bostonnais (Ville de La Tuque),
- Rivière Blanche (Municipalité de Saint-Boniface),
- Rivière Cachée (Municipalité de Notre-Dame-du-Mont-Carmel),
- Rivière Bernier (Municipalité de Saint-Boniface),
- Ruisseau Lavergne (Ville de Shawinigan),
- Rivière Grand-Mère (Ville de Shawinigan),
- Ruisseau de l'îlet (Municipalité de Notre-Dame-du-Mont-Carmel),
- Chute à Hélène (Municipalité de Saint-Étienne-des-Grès),
- Chute à Madeleine (Municipalité de Saint-Étienne-des-Grès).

À ces 14 stations s'ajoutent les quatre (4) stations permanentes du Réseau-rivières, sur la rivière Shawinigan et la rivière Saint-Maurice, qui permettent à l'Organisme de dresser un portrait complet de la qualité de l'eau sur le territoire du bassin versant de la rivière Saint-Maurice.



Relevé des paramètres physicochimiques à l'aide d'une sonde multi-paramètres YSI 600QS

PROJETS CONCERTÉS

PROJET EAU BLEUE RBC

L'équipe de BVSM a participé, le 3 juin 2016, au projet Eau Bleue RBC, initié et subventionné par la RBC Banque Royale. L'activité s'est déroulée à l'école Marie-Leneuf située à Trois-Rivières. Une douzaine d'élèves, âgés de 8 à 21 ans, ont participé au verdissement de leur cour d'école en compagnie du personnel enseignant, de l'équipe de BVSM et de plusieurs employés de la RBC Banque Royale. Au total, une trentaine de végétaux indigènes (vivaces et arbustes) ont été plantés aux abords de cette école. Il s'agissait, entre autres, de sensibiliser les élèves à la nature qui les entoure, à la découverte d'espèces végétales indigènes et à l'utilisation de l'eau pour subvenir aux besoins des végétaux. L'activité s'est avérée être une grande réussite et l'émotion était palpable, chez les petits comme chez les grands ! À noter que l'école Marie-Leneuf est un établissement à vocation spécifique qui a pour mandat de dispenser des services éducatifs aux élèves du territoire de la commission scolaire du Chemin-Du-Roy qui présentent une problématique exigeant des équipements spécialisés et/ou une approche pédagogique et des modèles d'encadrement que l'école régulière ne peut assumer.



*Douze élèves de l'école Marie-Leneuf de Trois-Rivières,
accompagnés des équipes de BVSM et de la RBC Banque Royale*

PROJETS CONCERTÉS (SUITE)

CAMPAGNE DE SENSIBILISATION DANS LES ÉCOLES PRIMAIRES

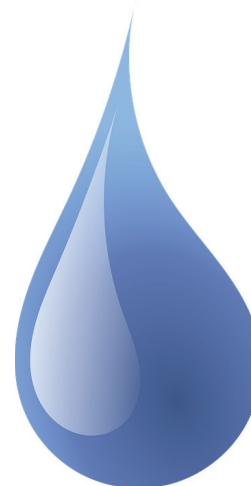
Au printemps 2016, BVSM a effectué une tournée des classes de 5^e année dans plusieurs écoles sur le territoire des Villes de Trois-Rivières et de Shawinigan afin de sensibiliser les élèves à l'utilisation responsable de l'eau potable et aux différentes pratiques à adopter, au quotidien, pour réduire leur consommation en eau.

Ville de Shawinigan :

- 11 écoles
- 19 animations
- 364 élèves sensibilisés
- 382 trousseaux d'économie d'eau potable distribués

Ville de Trois-Rivières :

- 12 écoles
- 20 animations
- 430 élèves sensibilisés
- 456 pluviomètres distribués



COORDINATION DU BIOBLITZ DE TROIS-RIVIÈRES, 5^E ÉDITION

La cinquième édition du Bioblitz de Trois-Rivières s'est déroulée les 10 et 11 juin 2016, aux abords des ruisseaux Lachapelle et Ogden, tous deux situés dans le secteur du Cap-de-la-Madeleine à Trois-Rivières. Près de 70 passionnés de la nature, de tous les âges et de tous les horizons, ont participé activement au recensement d'un maximum d'espèces fauniques et floristiques en moins de 24 heures. Dans le cadre de ce projet, la Ville de Trois-Rivières a pu compter sur l'aide de BVSM et de nombreux autres partenaires pour la coordination et la planification de cet événement. Au total, ce sont 633 espèces animales et végétales qui ont été recensées : 152 végétaux, 26 oiseaux, 6 poissons, 2 reptiles, 4 amphibiens, 8 petits mammifères, 434 insectes et 1 crustacé !



Participants de la 5^e édition du Bioblitz de Trois-Rivières

PROJETS CONCERTÉS (SUITE)

COORDINATION DU BIOBLITZ DE SHAWINIGAN, 2^E ÉDITION

Les 8 et 9 juillet 2016, la Ville de Shawinigan et BVSM invitaient la population ainsi que la communauté scientifique à prendre part à la deuxième édition du Bioblitz de Shawinigan. Les personnes présentes ont pu découvrir la richesse biologique du parc de la Rivière-Shawinigan, incluant le secteur du sentier Thibaudeau-Ricard. Les participants ont été divisés en cinq équipes, selon leurs intérêts : les poissons, la flore, les insectes, les oiseaux et le groupe des amphibiens, reptiles, petits mammifères. Malgré la température peu clémente, plus de 40 personnes se sont relayées jour et nuit pour faire de cette deuxième édition un franc succès ! Au total, ce sont 278 espèces floristiques et fauniques qui ont été recensées : 154 espèces de végétaux, 63 espèces d'oiseaux, 8 espèces de poissons, 1 espèce de reptile, 5 espèces d'amphibiens, 4 espèces de petits mammifères et 32 familles d'insectes !



*Équipe des amphibiens, reptiles et
petits mammifères*

ACTIVITÉ D'INAUGURATION DU PROJET « ENCADREMENT DES UTILISATEURS ET MISE EN VALEUR DE LA RIVIÈRE SAINT-MAURICE »

Le 15 septembre dernier, BVSM a inauguré le projet « Encadrement des utilisateurs et mise en valeur de la rivière Saint-Maurice ». Plusieurs personnes, incluant nos précieux partenaires et collaborateurs, se sont rassemblées sur le quai municipal de Grandes-Piles afin de clôturer officiellement le projet. Soulignons la présence de M. Carlo Gagliardi, directeur général de la Fondation Hydro-Québec pour l'Environnement, organisme ayant octroyé une subvention de 60 000 \$ pour la réalisation de ce projet.



*M. Carlo Gagliardi, directeur général de la Fondation
Hydro-Québec pour l'Environnement, en compagnie de M^{me}
Stéphanie Chabrun, directrice générale de BVSM*

Ce dernier, qui s'est échelonné sur une période de 18 mois, a permis la création d'outils de sensibilisation et d'éducation visant à informer tous les utilisateurs de la rivière des conséquences de la pratique de leurs activités sur les milieux naturels fragiles et exceptionnels qui ont été recensés dans le secteur. Ainsi, BVSM a réalisé un guide faisant la promotion des bonnes pratiques nautiques et de la saine cohabitation des utilisateurs de la rivière, installé des panneaux de signalisation et des panneaux éducatifs traitant notamment des milieux naturels fragiles et exceptionnels de la rivière, et organisé quatre activités de sensibilisation visant les utilisateurs de la rivière.

PROJETS CONCERTÉS (SUITE)

CONCOURS PHOTO VUE D'EN EAU, 5^E ÉDITION

Pour une cinquième année consécutive, soit du 1^{er} juin au 30 septembre 2016, BVSM a convié les passionnés de photographie à participer au Concours photo *Vue d'en EAU* en soumettant leurs plus beaux clichés des paysages aquatiques québécois.

Les objectifs de ce concours sont de :

- Susciter l'intérêt et le sentiment d'appartenance des citoyens pour les différents cours d'eau qui font partie de leur quotidien;
- Utiliser la photo comme outil de mobilisation citoyenne;
- Mettre en valeur le paysage et le patrimoine naturel des écosystèmes aquatiques;
- Mettre en valeur les activités récréotouristiques liées à l'eau;
- Mobiliser la population autour de la notion de préservation de la ressource « eau »;
- Faire connaître BVSM et le champ d'expertise dans lequel il œuvre.

Quelques chiffres du bilan de cette 5^e édition :

- 45 participants;
- 319 photographies;
- 8 prix du jury (dont 1 prix dédié aux étudiants(es) et 2 prix « coup de cœur du public »);
- Plus de 5 000 \$ remis en cadeaux aux lauréats;
- 1 conférence de presse (île St-Quentin, 10 novembre 2016);
- 4 expositions chez nos partenaires (Parc national de la Mauricie, Centre de plein air Énergie CMB, Site d'hébergement Le Rond Coin, Microbrasserie Le Trou du diable).



De gauche à droite : Sandrine Caron (lauréate), Sophie Lafontaine (directrice de succursale de la RBC Banque Royale), Alexandra Fillion (lauréate), Marie-France Villemure (lauréate), Stéphanie Chabrun (directrice générale de BVSM), Diane Gélinas (lauréate), Julie Dumont (représentante de Parcs Canada), Lucille Trépanier (lauréate), Robert Aubin (député fédéral de Trois-Rivières), Yolande Landry (représentante de M. Philippe Henry, lauréat), Gérald Boivin (président de BVSM), Jacques Levasseur (administrateur de BVSM), Pierre Fillion (lauréat), Claire Leblanc (représentante de M. Pierre-Michel Auger, député de Champlain) et Anne-Josée Beaudoin (lauréate).

PROJETS CONCERTÉS (SUITE)

LA SANTÉ ENVIRONNEMENTALE DES LACS ET DES RIVIÈRES, 3^E ÉDITION | UNIVERSITÉ DU TROISIÈME ÂGE

À l'automne 2016, BVSM a participé à la réalisation du cours *La santé environnementale des lacs et des rivières*, en collaboration avec l'Université du Troisième Âge (UTA) de l'UQTR, la Ville de Shawinigan, le Département des sciences de l'environnement de l'UQTR et Les Camps Odyssées inc. Cette formation, qui alterne séances sur le terrain, laboratoire et cours magistraux, permet notamment de sensibiliser les citoyens aux saines pratiques à adopter pour protéger les ressources en eau. Cette année, ce sont 18 apprenants qui ont ainsi pu s'initier à la limnologie à partir de l'étude réelle d'un lac et d'un cours d'eau, durant 11 semaines.



Lac Minogami, 5 septembre 2016. Yann Boissonneault, consultant en environnement et chargé de cours à l'Université du Québec à Trois-Rivières, explique les différentes techniques utilisées pour connaître l'état de la qualité de l'eau en milieu lacustre.

SUIVI DE LA QUALITÉ DE L'EAU DE LA RIVIÈRE BLANCHE MUNICIPALITÉ DE SAINT-BONIFACE

À l'automne 2016, une équipe de trois étudiants de l'UQTR a effectué un suivi de la qualité de l'eau de la rivière Blanche (municipalité de Saint-Boniface) dans le cadre de leur cours Travaux sur le terrain en environnement du programme de baccalauréat en géographie environnementale du département des sciences de l'environnement de l'UQTR. Avec l'aide de BVSM, ces étudiants ont récolté, à trois reprises, des échantillons d'eau à différents endroits sur la rivière afin de mesurer, entre autres, les concentrations en phosphore et en coliformes fécaux présentes dans l'eau. Les données amassées serviront notamment à évaluer l'impact du milieu agricole et de la Municipalité de Saint-Boniface sur la qualité de l'eau de cet affluent de la rivière Saint-Maurice.



Rivière Blanche | Saint-Boniface

PROJETS CONCERTÉS (SUITE)

ÉVALUATION DE LA QUALITÉ DES BANDES RIVERAINES DE LA ZONE AGRICOLE DE LA VILLE DE SHAWINIGAN

Dans le cadre de la réalisation de son Plan de développement de la zone agricole (PDZA), la Ville de Shawinigan a mandaté BVSM afin de documenter l'état des bandes riveraines des cours d'eau de la zone agricole de son territoire. Au cours de l'été et de l'automne 2016, BVSM a travaillé activement à la préparation et à l'analyse de données géomatiques afin d'évaluer la qualité de ces rives en utilisant, entre autres, l'Indice de qualité de la bande riveraine (IQBR). Le bilan obtenu permettra à la Ville d'améliorer la protection et la préservation de la ressource « eau » sur sa zone agricole.



Bande riveraine en milieu agricole

AMÉNAGEMENTS FAUNIQUES AU MILIEU HUMIDE FITZPATRICK PHASE I

En hiver 2017, BVSM a été mandaté par le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) pour réaliser la première phase du projet d'aménagements fauniques du milieu humide Fitzpatrick. Ce projet consistait à : 1) identifier et cartographier les propriétés situées sur et autour du milieu humide Fitzpatrick ; 2) entamer des démarches auprès des propriétaires concernés afin de les sensibiliser à l'importance du milieu situé sur leur propriété et développer, le cas échéant, des ententes de conservation. Pour ce faire, un cahier du propriétaire personnalisé a été conçu pour chacun d'eux afin de leur faire découvrir la richesse de leur milieu et sa sensibilité.

Page couverture du « Cahier du propriétaire ». Ce cahier a été élaboré dans le but de sensibiliser les propriétaires concernés aux richesses fauniques et floristiques présentes sur le territoire du milieu humide Fitzpatrick.



PROJETS CONCERTÉS (SUITE)

CHAUVES-SOURIS EN DANGER !



Grâce au support financier du WWF-Canada, BVSM a pu, au cours de l'hiver 2017, sensibiliser plus de 40 élèves de l'École de la Petite-Rivière (Ville de Shawinigan) à l'importance de protéger les chauves-souris qui connaissent un déclin fulgurant causé par une infection fongique d'origine européenne : le syndrome du museau blanc. Ce projet se divise en 3 phases : 1) une activité de découverte des chiroptères réalisée en classe (mars 2017) ; 2) la construction de 8 dortoirs par les élèves (avril 2017) ; 3) l'installation de 6 dortoirs aux abords du Lac Minogami (Camp Minogami, Ville de Shawinigan) avec les élèves et de 2 autres dortoirs au Trou à Barbotte (mai 2017).

SUIVI LONGITUDINAL DE LA QUALITÉ DE L'EAU DE LA RIVIÈRE CROCHE

Ce projet pluriannuel (2014-2015-2016) a eu pour but de documenter les activités et les affectations du sol pouvant être néfastes pour la qualité de l'eau de la rivière Croche (Ville de La Tuque). En 2016, BVSM a poursuivi le suivi de la qualité de l'eau de 6 tributaires de la rivière Croche, en plus du suivi de 5 stations situées dans la rivière elle-même. BVSM a également procédé à la caractérisation sommaire des rives de plusieurs bras morts et tributaires de la rivière Croche, afin mieux cibler les sources potentielles d'apports en éléments nutritifs et en contaminants dans ce cours d'eau. Les informations recueillis dans le cadre de cette présente étude permettront aux autorités municipales de mettre sur pied une stratégie d'intervention afin d'améliorer la qualité de l'eau de la rivière Croche, de maintenir l'intégrité écologique de cette dernière et d'assurer la pérennité des activités récréotouristiques



Rivière Croche | Ville de La Tuque (secteur de La Croche)

SERVICES PROFESSIONNELS

En 2016-2017, BVSM a été engagé pour la réalisation de 6 études spécifiques, en lien avec son champ d'expertise.

Les services offerts le plus fréquemment par l'organisme sont :

- Échantillonnage et études sur la qualité de l'eau;
- Études sur la qualité des bandes riveraines et l'érosion des rives;
- Rapport technique de restauration et de compensation;
- Travaux de stabilisation et de revégétalisation de rives;
- Sensibilisation ciblée de différentes clientèles;
- Délimitation de la ligne des hautes eaux (LHE);
- Délimitation de milieux humides.



Caractérisation d'une bande riveraine

PLAN D'ACTION 2017-2018

ENJEU 1

Gestion intégrée
et concertée de
l'eau

- Poursuivre la mise en œuvre du plan d'action du PDE
- Arrimer les actions du PDE avec les outils d'aménagement du territoire
- Arrimer les actions du PDE avec les enjeux prioritaires des Premières Nations présentes sur le territoire

ENJEU 2

Développement
de l'organisme

- Consolider la structure organisationnelle
- Améliorer l'efficacité de la gestion interne
- Améliorer la performance du système informatique
- Dynamiser les processus décisionnels au sein du conseil d'administration
- Augmenter et diversifier le financement de BVSM

ENJEU 3

Positionnement
de l'organisme

- Accroître la visibilité de BVSM
- Consolider les partenariats déjà existants et en créer de nouveaux
- Développer et offrir des services pour les partenaires
- Développer et offrir des services privilégiés pour les membres

PRÉVISIONS BUDGÉTAIRES 2017-2018

REVENUS	
Subvention statutaire MDDELCC	125 500 \$
Subventions - projets	2 800 \$
Revenus de projets	41 198 \$
Subventions salariales	- \$
Cotisations des membres	1 800 \$
Revenus divers / dons	500 \$
Revenus d'intérêt / taxes	490 \$
Appropriation du surplus non affecté	42 290 \$
Total des revenus	214 578 \$
DÉPENSES	
Salaires et charges sociales	162 153 \$
Frais de déplacements et de représentation	7 000 \$
Frais de formation	2 204 \$
Frais de réunion	2 000 \$
Forums et colloques	500 \$
Honoraires professionnels	6 250 \$
Abonnements et cotisations	1 100 \$
Assurances	1 900 \$
Entretien et réparation	1 100 \$
Équipement de bureau, papeterie, informatique	6 816 \$
Matériel et équipement de terrain	1 500 \$
Location d'équipements	1 987 \$
Loyer	14 000 \$
Publicité et promotion, site web	500 \$
Postes et messageries	860 \$
Frais bancaires et frais de gestion	1 300 \$
Téléphone, télécopieur, Internet	3 000 \$
Divers, permis et autorisations	408 \$
Total des dépenses	214 578 \$
Surplus/(Déficit)	0 \$

MERCI À TOUS NOS MEMBRES, PARTENAIRES ET COLLABORATEURS !



Robert Aubin
DÉPUTÉ DE TROIS-RIVIÈRES

214, rue Bonaventure
Trois-Rivières, QC G9A 2B1
robert.aubin@parl.gc.ca
819 371-5901

Pierre Giguère
Député de Saint-Maurice

4801, avenue de la Maline, Bureau 101
Shawinigan (Québec) G9N 1Y9
Pierre.Giguere@AMMManit.ca
819 539-7292

Projet soutenu par le WWF

LIBÉREZ VOTRE NATURE
SAUVEGARDEZ VOS ESPÈCES

présenté par **TELUS**

Assemblée nationale Québec

Pierre Michel Auger
Député de Champlain

275, rue Saint-Laurent, Trois-Rivières (Québec) G9T 6G7
Tél. : 819 694-4000 | Téléc. : 819 694-4009
pierre.michel.auger@assnat.qc.ca

Jean-Denis Girard
Député de Trois-Rivières
Vice-président de la Commission de l'administration publique

819 371-6901 | jean-denis.girard.tri@assnat.qc.ca

Tourisme Québec

Julie Boulet
Députée de Lavolette
Ministre du Tourisme
Ministre responsable de la région de la Mauricie



Bassin Versant Saint-Maurice

1395 chemin Principal

Shawinigan (Qc), G9R 1E5

819 731-0521

info@bvsm.ca

www.bvsm.ca