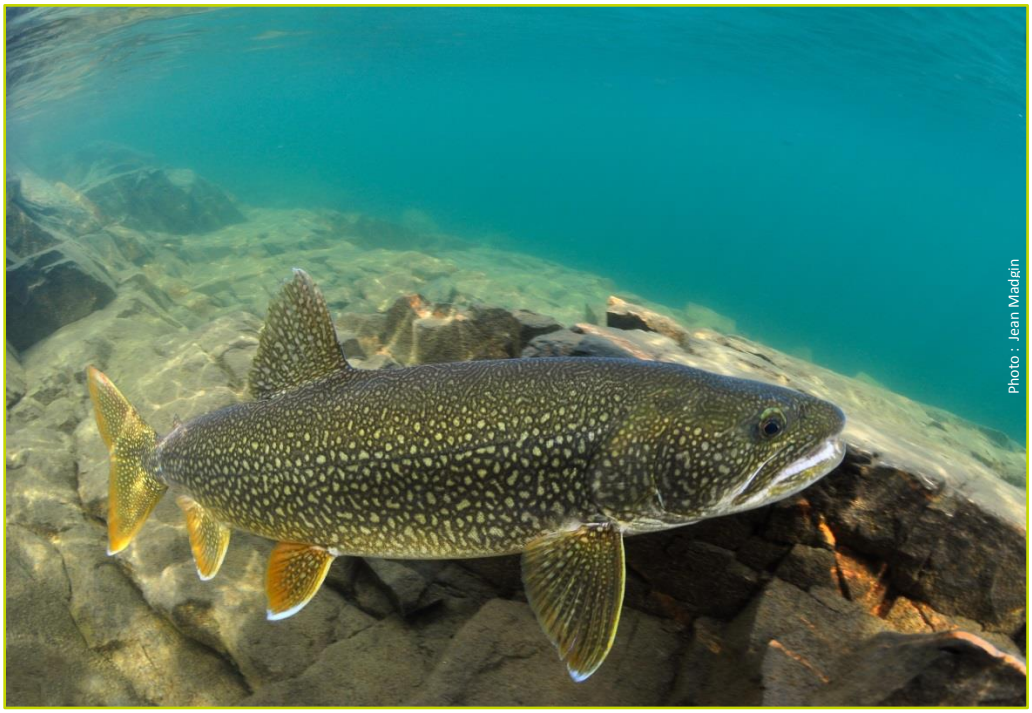
Organisme de bassin versant du fleuve Saint-Jean

RAPPORT ANNUEL

2014-2015

Table des matières

Mot du président	2
Mot du directeur	3
Mission et mandats	4
Membres du conseil d'administration	5
Permanence et contrats de travail	6
Rapport d'activités	7
Plan d'action 2014-2015	14



Mot du président

Au cours de la dernière année, votre organisme de bassin versant a complété l'un de ses mandats premiers, soit l'acceptation par les différents ministères de son plan directeur de l'eau (PDE). Bien que votre personnel ait toujours été présent sur le terrain par le passé, de nombreuses initiatives débutent, ou débuteront bientôt, afin de mettre en œuvre les interventions que nous avons jugées prioritaires dans ce rapport.

J'attire votre attention membres, administrateurs et intervenants du milieu sur l'importance d'être des leaders autant par nos paroles que par nos gestes afin d'encourager cette ouverture du milieu à la nécessité de préserver la qualité de l'eau. Il s'agit parfois d'un simple partage de connaissances, pour changer un geste, qui aura un impact positif sur la qualité de l'eau.

Dans chacun de nos secteurs d'activités, il est de notre devoir de faire connaître la présence de notre organisme de bassin versant, du rôle qu'il joue comme organisme de la protection de l'eau et du support dont il a besoin pour réaliser son mandat. Je crois fermement que la viabilité de notre organisme sera étroitement liée à sa présence, à ses réalisations et aux impacts positifs qu'il engendra sur notre territoire.

Je termine en soulignant travail exceptionnel de notre équipe. Je suis persuadé qu'au cours des prochains mois, ils sauront transmettre leur passion contagieuse de l'eau à la grandeur de notre bassin versant.

Yves Marquis, président

Mot du directeur

Notre année financière, qui s'est terminée le 31 mars dernier, en fut une très riche en élargissement du réseau. Nous avons établi de nombreux contacts à travers le bassin versant dans toutes les directions que ce soit au Québec, au Maine, au Nouveau-Brunswick et au sein des paliers gouvernementaux et des Premières Nations. Cela a mené à un engouement nouveau pour une gestion plus globale du Saint-Jean, ce grand système si négligé et découpé par des frontières. Des initiatives sont d'ailleurs en cours pour la mise en place d'une approche globale. On vous tient au courant en cours d'année.

Le Sommet sur le fleuve Saint-Jean, tenu en août dernier a permis de positionner l'OBV comme acteur important dans le bassin versant. Nous y avons accueilli des chercheurs renommés et personnalités dévouées à la santé du Saint-Jean. Depuis, nous travaillons à intéresser les scientifiques des écosystèmes d'eau douce à la région, à réseauter les principaux acteurs, à implanter de plus en plus la science au cœur des décisions et de la planification. C'est motivant et excitant.

Au cours de l'année, nous sommes intervenus en contrôle d'espèce envahissante avec le cas d'une population de carassins et le suivi des thalles de roseau commun, avons poursuivi les formations aux techniques de contrôle de l'érosion et la distribution d'arbustes aux riverains. Nous avons permis de documenter la qualité de l'eau de la Rivière Des Gagnon, près de Saint-Pamphile et nous avons complété l'intégration des commentaires ministériels au Plan Directeur de l'Eau (PDE).

Pour l'année qui vient, nous avons une programmation garnie de 22 initiatives diversifiées qui viennent répondre à plusieurs actions identifiées au PDE. Vous pouvez d'ailleurs consulter cette programmation ici même dans le rapport annuel. Au cours de l'année, nous comptons également nous faire connaître d'avantage du milieu par le biais des bulletins municipaux qui rejoignent beaucoup de gens.

N'hésitez pas à entrer en contact avec nous, nous sommes toujours heureux d'en apprendre davantage sur le Saint-Jean et ses habitants.

Michel Grégoire, directeur

Mission et mandats

Mandat associé au financement statutaire de base :

Élaborer et mettre à jour un Plan directeur de l'eau, en faire la promotion et faire le suivi de sa mise en œuvre.

Mandat extrait des règlements généraux :

À des fins purement sociales, écologiques et toutes autres fins de même nature et sans intention pécuniaire pour ses membres :

L'Organisme de bassin versant du fleuve Saint-Jean, en tant que table de concertation, aura comme mission d'organiser, dans une perspective de développement durable, la gestion intégrée de l'eau à l'échelle de ce bassin.

Pour remplir sa mission, l'organisation réalisera les mandats suivants :

1. Élaborer un plan directeur de l'eau en informant et en faisant participer la population.
2. Faire signer des contrats de bassin par les acteurs de l'eau concernés.
3. Suivre la mise en œuvre des contrats de bassin.
4. Mettre à jour le plan directeur de l'eau.
5. Informer de manière continue les acteurs de l'eau et la population du bassin versant.
6. Sensibiliser la population sur les enjeux de la gestion intégrée de l'eau.
7. Participer à la réalisation du plan de gestion intégrée du fleuve Saint-Jean.
8. Gérer la mise en marché des opérations y compris l'identification des sources de financement auprès des différents gouvernements, tant provincial, fédéral que municipal et des particuliers.
9. Recevoir des dons, legs et autres contributions de même nature en argent, en valeurs mobilières ou immobilières et administrer de tels dons, legs et contributions.
10. Organiser des campagnes de souscription dans le but de recueillir des fonds pour les fins de la corporation.

Réaliser tout autre objectif accessoire compatible à ces objets.

Note : Il n'y a eu aucune modification aux règlements généraux cette année

Membres du conseil d'administration

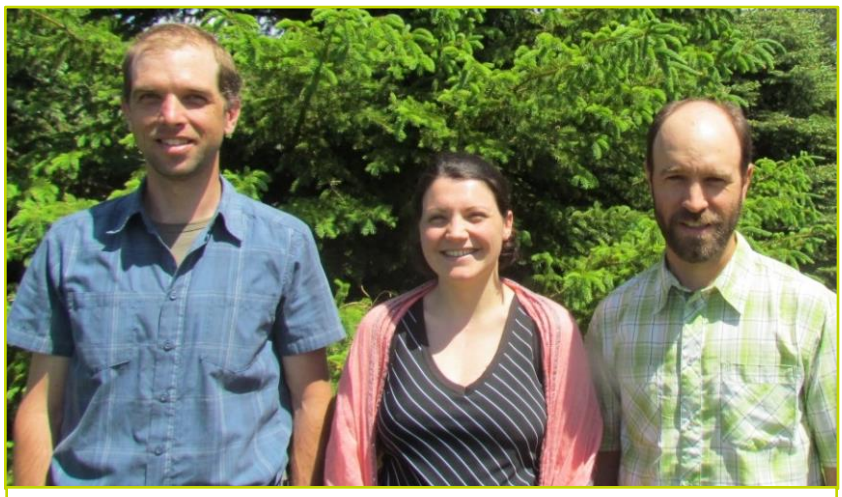
Siège	**Nom,** *fonction,* **secteur représenté**
1	**Martine Lévesque**, *Mairesse de Saint-Marc-du-Lac-Long*, **MRC de Témiscouata**
2	**Carmen Massé,** *Mairesse de Saint-Elzéar-de-Témiscouata,* **MRC de Témiscouata**
3	**Réal Bolduc,** *Maire de Saint-Just-de-Bretenières,* **MRC de Montmagny** ***TRÉSORIER***
4	**Mario Leblanc,** *Maire de Saint-Pamphile,* **MRC de l'Islet**
5	**Denis Lévesque,** *Maire de Mont-Carmel,* ***MRC de Kamouraska*** *Substitut* : **Valérie Labrecque,** responsable de la *gestion de l'eau, MRC de Kamouraska* ***SECRÉTAIRE***
6	**Denis Boutin,** *Maire de Sainte-Sabine,* **MRC des Etchemins** *Substitut* : **Réjean Bédard**, m*aire de Saint-Cyprien-des-Etchemins,* **MRC des Etchemins**
7	**Vacant, Première nation Malécite de Viger**
8	**Julie Desjardins,** *Chargée de projets environnementaux à la* Société d'aménagement de la rivière Madawaska et du lac Témiscouata (SARMLT), **Environnement**
9	**Vacant, Développement économique**
10	**Francis Albert,** *Dir. gén. au Groupement forestier de Témiscouata,* **Forêt Grand Portage** *Substitut :* **Martin Bélanger,** *Ingénieur forestier au Groupement forestier de Témiscouata*
11	**Daniel Racine,** *Table GIRT de la Chaudière-Appalaches,* **Forêt Appalaches**
12	**Yves Marquis,** *Ferme Gérald Marquis inc.,* **Agriculture & agroalimentaire** ***PRÉSIDENT***
13	**William Lavoie-Strong,** *Club ACER et Les Jardins d'la Caldwell,* **Agriculture &agroalimentaire**
14	**Jean Garneau**, Association des résidents du lac de l'Est (ARLE) **Tourisme, loisirs et regroupement de riverains** *Substitut :* **Sandra Chenel,** ARLE
15	**Carl Raymond,** *Œil de Lynx du Haut-Madawaska,* **Faune** ***VICE-PRÉSIDENT***
16	**Armor Dufour**, **Citoyen** ***ADMINISTRATEUR C.E.***
17	**Benoît Dumont**, **Citoyen**
18	**Vincent Bélanger,** *Coordonnateur gestion de l'eau,* **Conseiller, MRC Rivière-du-Loup**
19	**Paul Côté,** *Analyste,* **Conseiller, MDDELCC, Chargé de bassin Bas St-Laurent**
20	**Édith Pilon,** *Biologiste,* **Conseillère, MFFP**
21	**Bernard Brillant**, Agronome, **Conseiller, MAPAQ**
22	**Nadia Turcotte,** *Conseillère en aménagement du territoire,* **Conseillère, MAMROT**
23	**En attente d'un(e) représentant(e), Conseiller/Conseillère MSSS**
N/A	**Vacant, Observateur/Observatrice, Nouveau-Brunswick**

Communications avec les Premières Nations

Pour l'élaboration de la section du PDE traitant des Premières Nations, nous sommes entrés en contact avec les Malécites de Viger à Cacouna qui ont collaboré à produire le texte. Aussi, lors de rencontres des groupes de bassin versant du Nouveau-Brunswick et du Fleuve Saint-Jean en janvier 2015 à Frédéricton, le directeur a fait la rencontre de représentants des Premières Nations Malécites de Madawaska au Nouveau-Brunswick et de Houlton au Maine. Les Malécites n'ont pas participé durant l'année aux rencontres du conseil d'administration.

Permanence et contrats de travail

Durant la dernière année, la permanence fut assurée par M. Michel Grégoire, directeur et Madame Anne Allard-Duchêne jusqu'à son départ fin août 2014 pour un congé de maternité. Profitons de l'occasion pour souhaiter bienvenue à la petite Maëlys qui a déjà visité 3 pays! Mme Allard-Duchêne, coordonnatrice au Plan Directeur de l'Eau, fut partiellement remplacée par Mme Catherine Ferland Blanchet pour l'intégration des commentaires ministériels au PDE. Catherine est présentement sur un voilier au milieu de l'Atlantique, bon voyage ! À temps plein l'été et à temps partiel durant l'hiver, M. Yan Marceau, coordonnateur aux communications, a grandement contribué aux activités de l'organisme durant toute l'année.



Yan Marceau, Anne Allard-Duchêne et Michel Grégoire.

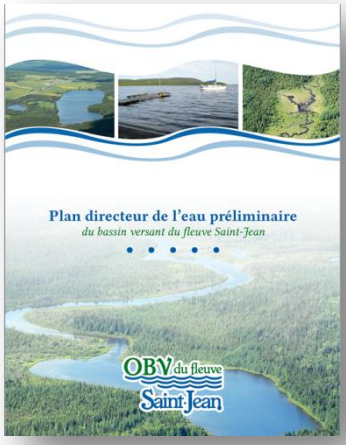
À l'été 2014, nous avons accueilli M. Raphaël Derriey, stagiaire en géographie de l'environnement, afin de contribuer à l'étude diagnostique sur le lac Long. Pour les autres personnes ayant contribué à l'OBV, soulignons le travail de notre technicienne comptable, Madame Carole Morency, ainsi que de Madame Anne Lévesque, contractuelle, consultante en planification stratégique

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2014-2015

Étude diagnostique du lac Long

Grâce à un partenariat fructueux, nous avons permis l'élaboration d'une étude diagnostique importante sur le lac Long, un lac touché par les cyanobactéries et la croissance excessive des plantes aquatiques. Cette étude à laquelle nous avons beaucoup collaboré fut réalisée par nos collègues de l'OBV Duplessis. L'étude fut ensuite commentée par un représentant du Réseau de surveillance volontaire des lacs du MDDELCC et révisé par le MFFP. Cette étude aura permis d'en apprendre énormément sur ce lac ainsi que de semer la graine de la création d'une association de riverains pour ce lac.

Plan Directeur de l'Eau



Durant la dernière année, suite au dépôt du PDE préliminaire, ce sont 12 ministères, incluant une vingtaine de directions régionales, qui ont parcouru le Plan Directeur de l'Eau pour le commenter et le corriger. Suite à cette ronde d'analyse, nous avons procédé à l'intégration des commentaires et nous sommes assurés que analystes trouvaient leur satisfaction. C'est donc un PDE modifié qui fut ensuite déposé le 31 janvier dernier pour approbation finale par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte aux changements climatiques (MDDELCC).

Les 13 orientations du Plan Directeur de l'Eau en ordre de priorité :

1. **Éviter** la contamination des eaux de surface
2. **Diminuer** l'érosion d'origine anthropique des sols
3. **Ralentir** l'eutrophisation des lacs et rivières
4. **Limiter** la prolifération des espèces exotiques envahissantes
5. **Récupérer** l'intégrité écologique des rives
6. **Sécuriser** l'approvisionnement en eau potable
7. **Freiner** le recul de l'intégrité faunique
8. **Éviter** la dégradation des milieux humides
9. **Réduire** les inconvénients liés à l'abondance du castor
10. **Documenter** les eaux souterraines et leur risque de contamination
11. **Prévenir** les risques liés aux inondations
12. **Favoriser** l'intégrité d'origine des paysages lacustres
13. **Veiller** à l'harmonisation des usages

Communications

Nous avons publié 2 bulletins d'information durant la dernière année. Rappelons que chaque bulletin traite des enjeux d'actualité et des réalisations de l'OBV et de ses partenaires en gestion de l'eau et des écosystèmes. Chaque bulletin est envoyé aux membres de l'organisme, aux municipalités de notre territoire de gestion et aux membres du conseil d'administration par voie électronique. Il est aussi disponible au grand public sur notre site internet. De plus, nous imprimons des copies que nous distribuons lors d'évènements et quelques exemplaires sont disponibles au bureau de l'organisme.

Nous avons produit 2 textes d'information générale destinés aux journaux municipaux afin d'aborder les notions de base sur les bassins versants et aussi pour faire connaître davantage l'organisme.

Présentations

En mai 2014, le directeur, M. Grégoire a présenté, dans le cadre du Rendez-vous international sur la gestion des eaux transfrontalières dans un contexte de changement climatique, une conférence sur les défis transfrontaliers du fleuve Saint-Jean. Cette conférence a attiré une cinquantaine de personnes de tout horizons intéressées au fleuve Saint-Jean.

Sur l'invitation du Réseau Environnement du Nouveau-Brunswick, le directeur, M. Michel Grégoire a présenté le modèle de gouvernance de l'eau du Québec. Il apparaît que ces groupes aimeraient bien qu'une telle structure puisse être développée et mise en place au Nouveau-Brunswick laquelle permet un financement récurent. Un rapport de cette journée organisée pour les groupes de bassin-versant du Nouveau-Brunswick est disponible sur notre site web sous l'onglet ***PDE – Fleuve Saint-Jean – Nouveau-Brunswick.***

Activités et Partenariats

Sommet sur le fleuve Saint-Jean

En août 2014, le Sommet sur le fleuve St-Jean s'est déroulé sur le territoire du Québec et du Nouveau-Brunswick durant les festivités du Congrès Mondial Acadien 2014.

Photo : WWF Canada

L'évènement s'est ouvert sur le fleuve St-Jean le temps d'une descente en canot et en kayak. Par la suite, de nombreux groupes travaillant au maintien de la santé des cours d'eau étaient présents à Edmundston afin de rencontrer les gens curieux d'en savoir plus sur les projets menés dans le bassin versant.

Le lendemain, une journée de conférences scientifiques se tenait à Témiscouata-sur-le-Lac, traitant de sujets variés tels la gestion d'un grand barrage sur la rivière Mactaquac, les cas locaux d'eutrophisation de certains lacs ou encore l'étude de la génétique du grand corégone forme naine (pointu). En soirée, l'histoire de la présence autochtone dans le bassin versant fut racontée de manière captivante par l'écrivain et anthropologue Serge Bouchard.

Le Sommet s'est terminé par une sortie au Parc national du Lac-Témiscouata où petits et grands ont pu attraper des macro-invertébrés benthiques, connaître leur rôle sur l'étude des cours d'eau et les observer au microscope.

Cet évènement a permis de réaliser que nous faisons partie d'une énorme système hydrographique. Aussi, les participants en ressortent plus motivés que jamais à poursuivre leurs efforts pour le maintien d'une bonne qualité de l'eau et des espèces aquatiques. De plus, les liens tissés entre les intervenants du Nouveau-Brunswick et du Québec permettront des collaborations dans le futur.

Programme de distribution d'arbustes à prix modique

Dans le cadre du programme **Opération Bleu-vert**, la distribution d'arbustes à prix modique aux riverains s'est poursuivi cette année en collaboration avec les organismes de bassin versant du Bas-Saint-Laurent. Ce programme qui gagne en popularité permet aux riverains de choisir parmi une sélection de plants issus d'espèces soigneusement sélectionnés pour leurs fonctions riveraines diverses. Cette année, ce sont près de 2300 arbustes et arbres qui ont été commandés par les riverains. Ce programme doit prendre de l'ampleur car les riverains de lacs et rivières dans le bassin versant se comptent par milliers.

Halte riveraine du lac Témiscouata

Une série de 8 panneaux d'interprétation traitant des habitats fauniques du lac Témiscouata et des arbustes recommandés pour les rives a été élaboré.

Réseau rivières

En 2014, en plus des 2 stations permanentes sur la rivière Cabano, nous avons permis la réalisation d'un projet d'évaluation de la qualité de l'eau de la rivière Des Gagnon à Saint-Pamphile, grâce à la collaboration essentielle de M. Alain Leclerc, employé municipal. En 2015, c'est la rivière Saint-François en aval de Rivière-Bleue qui sera évaluée dans le cadre de ce programme en partenariat avec le programme Réseau-rivières du MDDELCC.

Caravane Santé des Sol

En septembre 2014, un groupe de producteurs agricoles du Témiscouata recevait la visite de la Caravane Santé des Sols, composée de quatre agronomes chevronnés parcourant les clubs de gestion des sols de la province. Durant la journée terrain, chaque intervenant y donnait un atelier sur un aspect spécifique qui caractérise un sol agricole en santé. L'objectif final était de démontrer l'importance de connaître son sol afin d'augmenter les récoltes tout en réduisant les apports en engrais ou le travail du sol. L'OBV était présent et a participé à la promotion de l'évènement.

Programme d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines en Chaudière-Appalaches

Le projet Programme d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines en Chaudière-Appalaches piloté par l'INRS a été complété au cours de l'année 2014 et les résultats seront communiqués à l'été 2015..

PACES Chaudière-Appalaches | Projet d'acquisition de connaissances sur les EAUX SOUTERRAINES

Formations et colloques

Au cours de l'année 2013 – 2014, l'OBVFSJ était présent au 3e Rendez-vous sur l'eau du Regroupement des Organismes de Bassins Versants du Québec, ainsi qu'au 15e rendez-vous des organismes de bassin versant du Québec. Ces rencontres sont des occasions extraordinaires pour mettre à jour nos connaissances et partager nos expériences avec nos collègues des autres OBV et autres régions du Québec.

Contrôle d'espèces envahissantes

La découverte de la population de poissons rouges, ou carassins, a été faite dans les étangs du Club de Golf de la Vallée du Témiscouata à la fin de l'été. Cette espèce envahissante, qui est originaire de la Chine, fait partie de la famille que la carpe. Au début novembre, des travaux ont été effectués en collaboration avec les pompiers de St-Louis-du Ha! Ha! et de Témiscouata-sur-le-Lac afin d'éradiquer quelques 2000 carassins en asséchant l'étang principal du club de golf.

Participation à divers comités

Annie Ouellet du COBARIC représente les organismes de bassin versant de la Chaudière-Appalaches, dont nous faisons partie, au comité multipartite agriculture en Chaudière-Appalaches.

Adhésions

L'OBVFSJ compte maintenant 68 membres individuels, municipaux ou corporatifs.

L'OBVFSJ est membre du Conseil régional de l'environnement du Bas-Saint-Laurent, du ROBVQ, ainsi que de Nature Québec.

Plan d'action 2015-2016

Pour l'année financière 2015-2016 s'échelonnant du 1er avril 2015 au 31 mars 2016.

Note : seulement les « initiatives » qui sont en cours ou planifiées à cette date sont indiquées

Volet: Connaître et protéger nos plans d'eau

1- Projet : Qualité de l'eau et des écosystèmes vs transport d'hydrocarbures

Initiative 01: Sensibilisation du publique et des éluEs au transport d'hydrocarbures et ses potentiels impacts sur l'eau potable et les écosystèmes aquatiques du bassin versant

2 -Projet: Santé des lacs

Initiative 02: Forum de mobilisation des riverains à la surveillance communautaire des lacs

Initiative 03: Carnets de santé des lacs

Initiative 04: Bathymétrie des lacs Témiscouata et Long

Initiative 05: Évaluation de l'impact du marnage du lac Témiscouata sur la reproduction des salmonidés.

3 -Projet : Suivi de la qualité de l'eau des rivières

Initiative 06: Bio indicateurs de santé pour le Haut Saint Jean

4 -Projet : Intérêt jeunesse pour l'eau

Initiative 07: Initiation aux sports nautiques et exploration des rivières par les jeunes du secondaire

5 –Projet : Performance de traitement des eaux usées

Initiative 08: Accompagnement à la mise aux normes des Ouvrages d'Assainissement des Eaux (Municipal et Communautaire)

Volet : Contrôle de l'eutrophisation

1 -Projet: Réduction des apports de nutriments et contrôle de l'érosion

Initiative 09: Engagement des dirigeants et riverains avec les résultats du diagnostic du lac Long

Initiative 10: Promotion d'un chaulage efficace des terres agricoles

Volet : Maintenir l'intégrité des écosystèmes aquatiques

1-Projet: Adaptation et contrôle face aux espèces exotiques envahissantes

Initiative 11: Atelier d'engagement sur la protection de l'habitat de la truite mouchetée dans la zone Sud-ouest vs Maskinongé

Initiative 12: Accompagnement des marinas et municipalités à l'aménagement de stations de lavage

Initiative 13: Mise en place d'un programme d'éradication du Roseau commun dans le BV.

2- Projet: Conservation – mise en valeur des milieux humides de la zone S-O

Initiative 14: Interprétation des milieux humides avec Parc des Appalaches

3- Projet : Récupération de l'intégrité végétale des rives

Initiative 15: Aménagement et promotion de la Halte riveraine du lac Témiscouata

Initiative 16: Campagne annuelle de distribution d'arbres/arbustes

Volet: Harmonisation des usages des lacs et rivières

1- Projet : Comités locaux

Initiative 17: Mise en place du comité local AVS (Appalaches versant Sud)

2- Projet : Leadeurship dans les divers enjeux transfrontaliers du fleuve St-Jean

Initiative 18: Collaborations transfrontalières pour une vision globale du Saint-Jean

3- Projet: Accommodements et pratiques durables pour les sports aquatiques récréatifs motorisés et non motorisés

Initiative 19: Accompagnement municipal pour l'encadrement de la pratique de ces activités.

Volet: Mise en valeur de l'OBVFSJ

1- Projet: Promotion du Plan Directeur de L'eau

Initiative 20: Série de Clips Vidéo sur les enjeux de l'eau

Initiative 21: Présence de l'OBVFSJ dans les journaux municipaux et régionaux

2- Projet: Viabilité de l'OBVFSJ

Initiative 22: Diversification des entrées de fonds

Organisme de bassin versant du fleuve Saint-Jean
3, rue de l'Hôtel-de-Ville, bureau 301
Témiscouata-sur-le-Lac, QC, G0L 1X0
Téléphone : 418-899-0909 | Télécopieur : 418-899-1919
info@obvfleuvestjean.com
www.obvfleuvestjean.com