ORGANISME
DE BASSIN VERSANT
LAC-SAINT-JEAN

Rapport des activités 2017-2018

mai 2018

Rapport des activités 2017-2018

L'année 2017-2018 a permis la concrétisation de certains projets, d'en poursuivre d'autres et d'aborder de nouveaux sujets dans le cadre de la mise à jour du plan directeur de l'eau avec les membres de la table de concertation.

Le thème de la biodiversité a été discuté cette année avec les membres de la table de concertation lors de rencontres portant sur les espèces exotiques envahissantes et les espèces menacées. Cela a permis de débuter les mises à jour du plan directeur de l'eau sur le sujet et les discussions, notamment en lien avec la nouvelle Loi sur la conservation des milieux humides et hydriques. L'équipe de l'OBV Lac-Saint-Jean a d'ailleurs suivi plusieurs formations sur la conservation des milieux naturels d'intérêt et les espèces à statut précaire afin d'être outillée à amener une réflexion et proposer des outils.

Dans le cadre de la mise en œuvre de la stratégie de mobilisation élaborée par la table de concertation, l'OBV Lac-Saint-Jean a travaillé cette année avec plusieurs acteurs de l'eau du bassin versant et de la région sur les thèmes des bandes riveraines et des pesticides. L'implication de plusieurs partenaires a démontré l'intérêt des acteurs du milieu à collaborer autour des enjeux de l'eau.

L'année 2017-2018 a également été marquée par la poursuite du *projet* ***Des racines pour notre lac*** avec la réalisation d'activités de mobilisation des municipalités, de sensibilisation des riverains et de revégétalisation des bandes riveraines. Le projet a été bien reçu et sera reconduit une année supplémentaire grâce à la collaboration de nos partenaires financiers. Les efforts de revégétalisation nécessaires sont importants et le défi d'obtenir de véritables changements de comportements concernant les bandes riveraines est encore énorme.

L'OBV Lac-Saint-Jean a bien sûr cette année poursuivi sa mission d' accompagnement des acteurs de l'eau pour la réalisation d'actions, a collaboré aux initiatives locales ou régionales en lien avec l'eau et s'est assuré que la ressource en eau et le PDE soient considérés dans différents projets.

Ce rapport d'activités présente donc différentes activités réalisées au cours de l'année.
Rappelons que pour obtenir des détails concernant la mise en œuvre et la mise à jour du PDE, il faut consulter le *Bilan de la mise en œuvre et du suivi 2017-2018*.

MISE À JOUR ET SUIVI DE LA MISE EN ŒUVRE DU PDE (actions 1 et 2)

Le plan directeur de l'eau du bassin versant du lac Saint-Jean a été réalisé entre 2010 et 2012. Depuis son dépôt au ministère, il est mis à jour de façon régulière. Un suivi des actions de mise en œuvre du plan d'action est également réalisé afin de connaître l'avancée des objectifs fixés. Ces informations sont publiées annuellement dans le bilan de la mise en œuvre et du suivi.

Le hibou des marais

L'aster d'Anticosti

Quatre rencontres de la table de concertation

- **La stratégie de mobilisation**

Une stratégie de mobilisation pour la mise en œuvre des actions du PDE a été élaborée suite à un exercice de priorisation des objectifs.

- **Les espèces exotiques envahissantes (EEE)**

Des préoccupations face à l'introduction des EEE par les activités de navigation ayant été soulevées, une équipe d'étudiants a été mandatée pour réaliser un portrait des risques d'introduction et des recommandations pour limiter l'introduction des EEE dans le bassin versant. Un plan d'action a été élaboré à partir de ces recommandations et intégré au plan d'action du PDE.

- **Les moyens de mobiliser et sensibiliser**

Les membres de la table de concertation ont été interpellés afin d'identifier les moyens qui devraient être utilisés afin d'améliorer la mobilisation et la sensibilisation pour la revégétalisation des bandes riveraines. Ils ont également proposé des activités visant à mettre en valeur la Route des milieux humides.

- **Les espèces menacées**

Une réflexion a été menée sur la conservation des espaces naturels à travers des exemples régionaux de conservation d'espèces menacées.

- **Nouvelle gestion du lac Saint-Jean**

La nouvelle structure de gestion durable et collective du lac Saint-Jean a été présentée aux membres de la table de concertation.

Les intervenants concernés par la mise en œuvre du PDE, municipalités, MRC, diverses organisations travaillant dans le domaine de l'environnement et de l'agriculture, comité de bassins versants, ministères, etc. ont été sollicités pour participer au **suivi des indicateurs du PDE**. Les informations recueillies ont été compilées dans l'outil de suivi du MDDELCC et dans celui de l'OBV.

Pour avoir plus d'information sur les mises à jour et le suivi du PDE, veillez consulter le *Bilan de la mise en œuvre et du suivi 2017-2018*.

MOBILISER LES ACTEURS DE L'EAU (action 3)

L'OBV a débuté la mise en œuvre de la Stratégie de mobilisation des acteurs de l'eau élaborée en concertation avec la table de concertation.

- **Journée de réflexion sur la présence de pesticides dans l'eau au Saguenay-Lac-Saint-Jean**

Un comité organisateur a été mis sur pied pour travailler à l'élaboration de la Journée de réflexion sur la présence des pesticides dans l'eau au Saguenay-Lac-Saint-Jean. Trois rencontres se sont tenues au cours de l'année 2017-2018 durant lesquelles l'OBV Lac-Saint-Jean a pu compter sur la collaboration du MAPAQ, du CIUSSS, du MDDELCC, de l'UPA, de Nutrinor, du GMA du Saguenay-Lac-Saint-Jean, de la MRC de Maria-Chapdelaine et de l'OBV Saguenay. Ces rencontres ont permis de déterminer les objectifs de la "Journée": présenter un portrait de la situation et récolter les préoccupations et les pistes de solutions des acteurs des secteurs agricole, municipal et communautaire. La Journée s'est tenue le 18 avril 2018. Ces activités ont été soutenues financièrement par Cultivons l'avenir 2, les MRC de Domaine-du-Roy, Fjord-du-Saguenay, Lac-Saint-Jean-Est et Maria-Chapdelaine et les députés Mireille Jean, Sylvain Gaudreault et Alexandre Cloutier.

L'OBV Lac-Saint-Jean tient a remercier les membres du comité organisateur de la Journée pesticides: M. Marco Bondu (OBV Saguenay), M. Éric Girard (Nutrinor), M^{me} Anne Guilbert (MAPAQ), M. Marc-Eddy Jonathas (MRC de Maria-Chapdelaine), M^{me} Marie Mazerolle (UPA), M^{me} Véronique Néron (GMA), M. Michel Savard (CIUSSS), M. William Van Tassel (UPA), M^{me} Véronique Tremblay (MDDELCC).

- **Plan d'action bandes riveraines**

Le comité bandes riveraines, mis sur pied à la fin de l'année 2015 a poursuivi son travail visant à élaborer des outils permettant de faciliter la gestion des bandes riveraines par les municipalités. En collaboration avec l'équipe de l'OBV Lac-Saint-Jean, les outils suivants ont été travaillés: liste de professionnels pour la revégétalisation des bandes riveraines, un guide d'accompagnement "Pour parler bande riveraine avec un riverain", une fiche présentant les exigences pour la réalisation d'un plan d'aménagement et de revégétalisation de la bande riveraine, une journée d'information et d'échanges sur le thème des bandes riveraines destinée aux municipalités. La *Journée* a eu lieu le 27 avril 2018.

L'OBV Lac-Saint-Jean remercie les membres du comité bandes riveraines pour leur implication et leur collaboration: M. Alain Bouchard (Roberval), M. Alain Mailloux (Dolbeau-Mistassini), M. Carl Laliberté (Lac-Bouchette et St-Hedwidge), M. Donald Bonneau (Métabetchouan-Lac-à-la-Croix), M. François Potvin (MRC de Maria-Chapdelaine), M. Pierre Garneau (Chambord), M. Pier-Luc Dufour (MRC du Domaine-du-Roy), M^{me} Anabelle Côté (Dolbeau-Mistassini), M. Alexandre Paul (Mashteuiatsh), M. Christian Dallaire (MRC de Lac-Saint-Jean-Est), M. Marc-Eddy Jonathas (MRC de Maria-Chapdelaine), M^{me} Patricia Gagné (Hébertville), M^{me} Véronique Tremblay (MDDELCC).

Le comité s'est rencontré à deux reprises. Un sous-comité a également contribué à l'élaboration de l'atelier qui a été présenté lors de la Journée bandes riveraines.

ACCOMPAGNEMENT DES ACTEURS DE L'EAU DANS LA RÉALISATION D'ACTIONS DU PLAN DIRECTEUR DE L'EAU (action 4)

L'OBV accompagne les acteurs de l'eau du bassin versant du lac Saint-Jean selon leurs besoins. En leur apportant du financement grâce au Fonds Bleu, en leur fournissant des outils ou de la formation ou en les accompagnant dans leurs demandes de financement, dans l'élaboration ou la réalisation de leurs projets. Ci-dessous, les principaux dossiers dans lesquels l'OBV s'est impliqué.

FONDS BLEU DU LAC-SAINT-JEAN

Le **Fonds Bleu**, qui est consacré au financement de projets d'information, sensibilisation, concertation a contribué au financement de quatre projets avec un apport total de 11 896 $.

Vous trouverez plus de détails sur ces projets dans le bilan de la mise en œuvre et du suivi 2017-2018.

sentinelle DES LACS

12 lacs suivis par des Sentinelles en 2017

Le réseau de **Sentinelles des lacs** a été mis sur pied dans le bassin versant du Lac-Saint-Jean en 2014. Les Sentinelles, observent leur lac tout au long de l'été et notent d'éventuelles problématiques ou évolution. Les sentinelles reçoivent une formation leur permettant d'identifier les problématiques d'**eutrophisation**, les **fleurs d'eau d'algues bleu-vert**, l'**érosion**, les **espèces exotiques envahissantes**. Toutes les données sont compilées dans un carnet transmis à l'OBV à la fin de l'été. Une analyse de ces données est ensuite réalisée.

Cette année, cinq formations ont été données, et trois lacs visités en compagnie des Sentinelles.

Par la mise en œuvre du projet **Des racines pour notre lac**, l'OBV Lac-Saint-Jean vise à apporter des solutions aux municipalités et aux riverains pour améliorer l'état des bandes riveraines. Le projet s'est poursuivi en 2017-2018 par des activités de **sensibilisation et de revégétalisation**, et par l'élaboration d'une **suite** et la recherche de financement.

Sensibilisation et revégétalisation en chiffres pour l'année 2017

- 849 terrains ont été visités et 437 personnes rencontrées;
- 82 personnes ont bénéficié des programmes de revégétalisation;

Au total, environ **2720 végétaux** ont été ajoutés à la bande riveraine du lac Saint-Jean.

Le projet Des Racines pour notre lac est financé par Rio Tinto, les MRC de Lac-Saint-Jean-Est, Domaine-du-Roy et Maria-Chapdelaine, Service Canada.

COMITÉS DE BASSIN VERSANT

L'OBV Lac-Saint-Jean accompagne les comités de bassin versant selon leurs besoins.

En 2017-2018, trois comités de bassin versant (Comité de bassin versant de la rivière Ticouapé (CBVRT), Conseil de gestion du bassin versant de la rivière Ouiatchouan (CGRO), Comité de bassin versant de la Belle Rivière (CBVBR)) et deux projets par bassin versant (rivière Moreau et Petite rivière Eusèbe) étaient actifs au Lac-Saint-Jean.

L'OBV s'est impliqué particulièrement auprès du CGRO et du CBVBR et a collaboré avec le Cégep de Saint-Félicien dans le cadre du projet réalisé dans le bassin versant de la Petite rivière Eusèbe.

CBVBR: participation aux 4 rencontres de la table de concertation, collaboration au projet de code de bonnes pratiques de navigation du lac Vert, collaboration sur le dossier des algues rouges au Grand Lac Sec, suivi des rencontres et formations réalisées dans le cadre du projet collectif agricole coordonné par le Groupe Multi Conseil agricole.

CGRO: Participation à deux rencontres, installation de l'exposition Les héros de l'eau à la MRC du Domaine-du-Roy et à la bibliothèque de Roberval, collaboration sur un projet d'économie d'eau potable avec la municipalité de Saint-François-de-Sales, collaboration pour l'élaboration d'un projet de sensibilisation avec la municipalité de Chambord.

Petite rivière Eusèbe: collaboration pour la transmission de données, pour la recherche de financement, etc.

<u>Carte</u>: bassins versants sur lesquels des comités ou des projets étaient actifs en 2017-2018

INFORMATION ET SENSIBILISATION (Action 5)

L'OBV Lac-Saint-Jean, tout au long de l'année et de façon régulière tente <u>d'informer et de sensibiliser les acteurs de l'eau et la population à l'importance de l'eau</u> en faisant connaître l'OBV, les projets réalisés sur le territoire et les actualités sur le thème de l'eau.

L'OBV Lac-Saint-Jean diffuse de l'information sur son **site Internet**, sa page **Facebook**, via des **communiqués de presse**, son **infolettre**, le **Bulletin des riverains**, et grâce à des collaborations.

L'OBV Lac-Saint-Jean a travaillé sur le **Mois de l'eau** en collaboration avec l'OBV Saguenay afin d'organiser un évènement à l'échelle régionale.

VEILLER À LA PÉRENNITÉ DE LA RESSOURCE EAU ET DE SES USAGES (Action 6)

L'OBV Lac-Saint-Jean s'assure que les initiatives et les projets locaux et régionaux respectent le PDE. L'OBV s'implique donc dans différents comités, rédige des mémoires ou formule des recommandations sur différents projets. L'OBV Lac-Saint-Jean collabore aux initiatives locales et régionales en lien avec sa mission.

DOSSIERS D'ACTUALITÉ

BAPE sur le projet de Programme de stabilisation des berges du lac Saint-Jean

L'OBV Lac-Saint-Jean a suivi les différentes séances d'information, la première partie des audiences (questions au promoteur) et la seconde durant laquelle il a présenté un mémoire.

Statut du lac Saint-Jean

Une rencontre s'est tenue avec M. André Paradis afin d'obtenir de l'information sur la démarche des municipalités dans le dossier de la demande de révision du statut du lac Saint-Jean.

Pesticides

L'OBV Lac-Saint-Jean a collaboré au mémoire déposé par le ROBVQ dans le cadre de la consultation portant sur le projet de règlement modifiant le code des pesticides.

TABLES ET COMITÉS

Comité des parties prenantes pour la gestion durable du lac Saint-Jean

De nombreuses rencontres se sont tenues en 2017-2018 notamment pour la préparation des audiences du BAPE puis concernant la mise en place de la nouvelle structure de gestion durable pour le lac Saint-Jean.

Comité technique Algues bleu-vert

Le CREDD coordonne les activités autour du plan de lutte régional contre la prolifération des fleurs d'eau d'algues bleu-vert. Cette année, la Journée pour la Santé de nos lacs a permis de rassembler les acteurs autour de cet enjeu. L'OBV Lac-Saint-Jean y a présenté le projet Des racines pour notre lac et a participé à un panel.

Table locale de gestion intégrée des ressources et du territoire (TLGIRT)

L'OBV Lac-Saint-Jean participe aux travaux TLGIRT Lac-Saint-Jean.

Comités de suivi des mini-centrales hydroélectriques

L'OBV Lac-Saint-Jean est membre du **comité de suivi de la minicentrale de Val-Jalbert et responsable de celui de la 11e chute**. Plusieurs rencontres et visites de chantiers ont été réalisées cette année.

Suivi et transfert des données du Programme d'acquisition des connaissances sur les eaux souterraines du SLSJ

Une première rencontre du comité de suivi s'est tenue au mois de mars pour présenter ce projet d'une durée de 3 ans.

PROJETS

Documentation des inondations au Québec

L'OBV Lac-Saint-Jean participe au projet de l'Université de Laval et du MSP qui consiste à géoréférencer les inondations au Québec. Le rôle de l'OBV est d'aller faire des relevés sur le terrain en cas d'inondation.

Cartographie détaillée des milieux humides de la plaine du lac Saint-Jean

L'OBV Lac-Saint-Jean a collaboré avec Canards illimités Canada (CIC) dans le cadre de ce projet pour des activités terrain de caractérisation des milieux humides. L'OBV a suivi une formation préparatoire aux activités terrain. Plusieurs rencontres de suivi avec les partenaires ont également été organisées par CIC.

AUTRES

Forum Planet'ERE

L'OBV Lac-Saint-Jean s'est impliqué dans l'organisation du Forum Planet'ERE qui s'est tenu au mois de juin 2017. L'OBV y a présenté deux conférences (Racines pour notre lac et Route des milieux humides), un kiosque et a organisé la visite du Petit marais de Saint-Gédéon grâce à la collaboration d'un ornithologue.

PARTICIPATION À DIVERS ÉVÈNEMENTS ET ACTIVITÉS

La série de webinaires "Les Rendez-vous de l'Atlas" du Conseil régional de l'environnement du Centre-du-Québec a été proposée sur le thème de la conservation des milieux naturels d'intérêt. L'équipe de l'OBV Lac-Saint-Jean a assisté à plusieurs d'entre eux.

- *Milieux naturels d'intérêt et outils développés*
- *Méthodologie de priorisation des milieux humides*
- *Méthodologie de priorisation des milieux forestiers*
- *Méthodologie de priorisation des milieux ouverts*

Web-conférence du Réseau de milieux naturels protégés
Sens politique 101 *par M. John Husk*

Web-conférence d'ESRI
Les avantages de l'utilisation d'ArcGIS Pro

Activités du Regroupement des organismes de bassin versant du Québec (ROBVQ)

- **Web-conférence:** la nouvelle Loi sur les milieux humides et hydriques
- **Lac-à-l'épaule des OBV du Québec :** *gestion des inondations, nouveautés en matière d'accès aux données, conservation des milieux humides et hydriques, accompagnement des municipalités pour la protection des sources.*
- **Rendez-vous des OBV** : *biodiversité et espèces aquatiques en situation précaire*
- **Assemblée générale annuelle**
- **Web-formation:** utilisation de la base de données PDE

DIVERS
Assemblée de fondation de la maison du développement durable du Saguenay - Lac Saint-Jean

AGA du Conseil régional de l'environnement et du développement durable

Forum régional Par notre propre énergie

Rencontre avec le chef adjoint du Parti Vert

ORGANISME
DE BASSIN VERSANT
LAC-SAINT-JEAN

1013, rue du Centre sportif,
Normandin, Québec G8M 4L7

T 581 719-1212
C 418 515-0312

info@obvlacstjean.org
www.obvlacstjean.org