ORGANISME
DE BASSIN VERSANT
LAC-SAINT-JEAN

RAPPORT ANNUEL 2020-2021

22 juin 2021

Table des matières

Mot de la présidente	3
À propos de l'OBV Lac-Saint-Jean	4
Table de concertation	6
Conseil d'administration	8
Équipe	9
Bilan financier 2020-2021	10
Prévisions budgétaires 2021-2022	12
Bilan des activités 2020-2021	14
Plan d'action 2021-2022	26

Mot de la présidente

Bonjour à tous cher.e.s membres de l'OBV, cher.e.s acteurs et actrices de l'eau,

Je vous remercie pour votre présence à notre Assemblée générale annuelle.
Cette année a définitivement été marquée par votre implication et la participation de nombreux acteurs de l'eau du territoire dans plusieurs de nos activités.

Au mois de juin 2020, le Mois de l'eau Saguenay — Lac-Saint-Jean en mode virtuel a touché plus de 200 000 personnes sur les réseaux sociaux, grâce à la collaboration de presque une vingtaine de partenaires.

À la fin de l'été et au début de l'automne, nous avons pu en apprendre davantage sur vous, sur vos intérêts pour la ressource en eau, sur votre capacité d'action pour la conservation et la mise en valeur de l'eau. En effet, vous avez été plus d'une centaine à participer à notre exercice de cartographie des acteurs. Le réseau qui a été ainsi constitué est un outil très puissant pour nous aider collectivement à améliorer notre efficacité autour des enjeux de l'eau.

Aux mois de janvier et février 2021, les consultations organisées à l'échelle de la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean ont réuni à deux reprises une centaine d'acteurs de l'eau, dont nombre d'entre vous, qui ont participé à l'élaboration des objectifs de conservation des milieux humides et hydriques.

Le Forum sur les espèces exotiques envahissantes au Saguenay — Lac-Saint-Jean que nous avons organisé au mois de février a également réuni environ soixante personnes qui ont pris connaissance des enjeux liés à cette problématique et qui ont exprimé leurs préoccupations et leurs pistes de solutions.

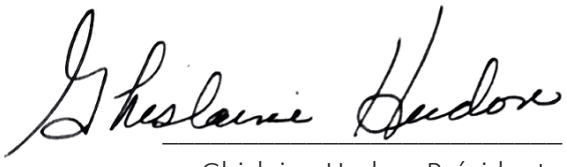
Plus récemment, encore une fois, les acteurs de l'eau se sont concertés pour l'élaboration des objectifs de conservation des milieux humides et hydriques dans le cadre de plusieurs activités. Votre participation doit être soulignée. Elle a permis de construire une vision commune ainsi que des solutions partagées. Je tiens à vous remercier grandement pour votre engagement.

Tout cela se concrétisera dans les prochaines années, j'en suis certaine, par une amélioration de la gestion intégrée de l'eau, au bénéfice de l'ensemble des organisations et des citoyens de notre territoire.

Merci aux membres de la table de concertation, merci aux membres du conseil d'administration, aux membres du comité de sélection pour le financement de projets et merci aux employés de l'OBV qui ont démontré une fois de plus leur volonté de rassembler, d'accompagner et d'être à l'écoute des acteurs de l'eau. Merci à vous tous!

Nous souhaitons que la prochaine année en soit une d'actions et de concrétisation de projets. Nous entrevoyons déjà de belles collaborations.

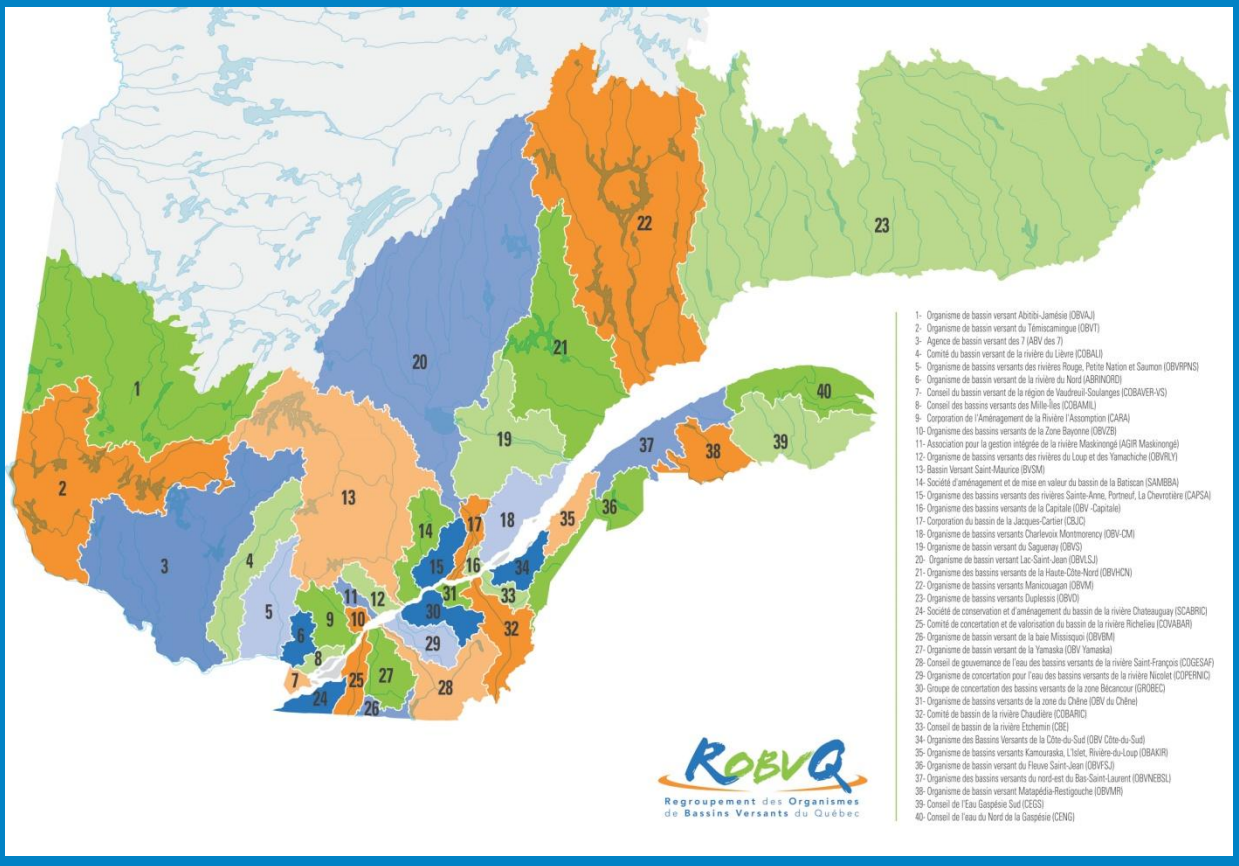
Bonne saison à tous,



Ghislaine Hudon, Présidente

À propos de l'OBV Lac-Saint-Jean

L'Organisme de bassin versant Lac-Saint-Jean est un organisme sans but lucratif créé en 2009 suite à l'adoption de la *Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et favorisant une meilleure gouvernance de l'eau et des milieux associés*. Il est responsable de la zone de gestion intégrée de l'eau par bassin versant Lac-Saint-Jean (#20 sur la carte ci-dessous).



Zones de tous les organismes de bassin versant du Québec

Mandat

«Élaborer et mettre à jour un plan directeur de l'eau (PDE), en promouvoir et suivre la mise en œuvre en s'assurant d'une représentation équilibrée des utilisateurs et des divers milieux intéressés, dont le milieu gouvernemental, autochtone, municipal, économique, environnemental, agricole et communautaire.»*

**Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et favorisant une meilleure gouvernance de l'eau et des milieux associés*

Mission

« Mobiliser la population autour des enjeux de protection, de restauration et de valorisation de la ressource EAU de son territoire, en visant l'équilibre entre les fonctions du milieu et les usages de l'eau en misant sur la concertation. »

Vision 2025

La référence en matière de concertation des acteurs de l'eau du bassin versant du lac Saint-Jean.

Valeurs

- L'engagement
- La crédibilité
- La concertation
- L'éducation

Composition

Membres de l'OBV : Acteurs de l'eau — Organisations qui ont un intérêt pour la ressource en eau en lien avec leurs usages, leurs responsabilités ou leurs activités.

Assemblée générale — Élection des représentants des acteurs de l'eau à la table de concertation et élection des membres du conseil d'administration.

Table de concertation — Représentation équilibrée des acteurs de l'eau des secteurs municipal, communautaire et économique.

Conseil d'administration — Individus issus de la table de concertation qui souhaitent s'impliquer dans l'administration de l'organisation.

Table de concertation 2020-2021

Liste des organisations membres

La table de concertation du bassin versant du lac Saint-Jean est composée de dix-sept (17) représentants d'acteurs de l'eau qui proviennent de trois secteurs différents : il s'agit des secteurs municipal, communautaire et économique. Des membres consultatifs accompagnent les acteurs de l'eau dans leurs travaux.

Les membres de la table de concertation sont élus lors de l'assemblée générale annuelle (AGA) parmi les représentants des acteurs de l'eau présents.

**Les sièges en élection en 2021 sont indiqués en bleu plus foncé.*

Secteur municipal

NO	Type de siège	Membres	Nom du représentant
1	MRC	MRC du Domaine-du-Roy	M. Danny Bouchard
2	MRC	MRC de Maria-Chapdelaine	M. Marc-Eddy Jonathas
3	MRC	MRC de Lac-Saint-Jean-Est	Mme Nathalie Audet
4	MRC	MRC du Fjord-du-Saguenay	M. Réjean Bédard

Secteur communautaire

NO	Type de siège	Membres	Nom du représentant
1	Sous-zone Mistassini	Riverains lac St-Jean 2000 inc.	Mme Fabienne Mathieu
2	Sous-zone Péribonka	Les riverains du chemin Hudon	Mme Claude Prévost
3	Sous-zone Ashuapmushuan	Société de gestion environnementale	Mme Audrey Pelchat
4	Sous-zone Métabetchouane	Association des riverains de la barrière Rouge	M. Michel Perron
5	Zone	Conseil régional de l'Environnement et du Développement durable	M. Tommy Tremblay
6	Comité de bassin versant	Comité de bassin versant de la rivière Ticouapé	M. Louis Mailloux
7	Comité de bassin versant	Comité de gestion du bassin versant de la rivière Ouiatchouan	Mme Ghislaine Hudon

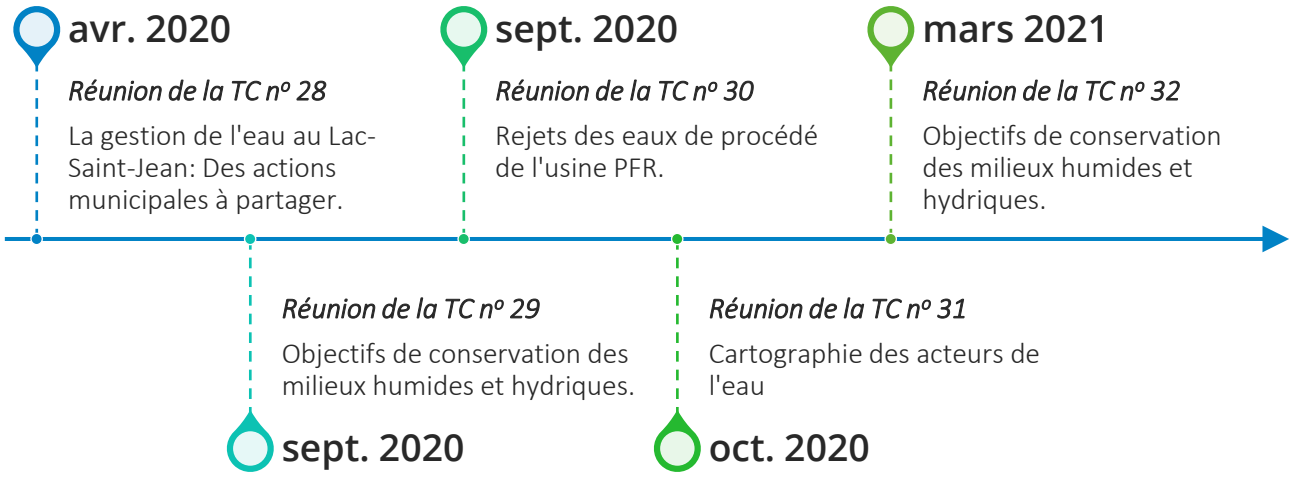
Secteur économique

NO	Type de siège	Membres	Nom du représentant
1	Industriel	Vacant	-
2	Hydroélectricité	Rio Tinto Alcan	M. Richard Dallaire
3	Forestier	Produits Forestiers Résolu	M. François Levesque
4	Tourisme	Vacant	-
5	Agricole	Groupe Multiconseil Agricole SLSJ	M. Sébastien Girard
6	Agroalimentaire	Bergerie du Nord	M. François Potvin

Membres consultatifs

N0	Type de siège	Membres	Nom du représentant
1	Consultatif	Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC)	Mme Véronique Tremblay
2	Consultatif	Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ)	Mme Anne Guilbert
3	Consultatif	Ministère de l'Énergie et des Ressources Naturelles (MERN)	M. Bruno Girard
4	Consultatif	Ministère de la Forêt, de la Faune et des Parcs (MFFP) - Faune	Mme Marie-Ève Gosselin
5	Consultatif	Ministère de la Forêt, de la Faune et des Parcs (MFFP) - Forêt	M. Dustin Roy
6	Consultatif	Ministère des Affaires municipales et de l'Occupation du territoire (MAMH)	Mme Stéphanie Vigneault
7	Consultatif	Ministère des Transports du Québec	Mme Mélanie Bouchard
8	Consultatif	Ministère de la Sécurité publique (MSP)	Mme Claudia Lajoie
9	Consultatif	Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux SLSJ (CIUSSS)	M. Michel Savard
10	Consultatif	Mashteuiatsh	M. David Cleary
11	Consultatif	Betsiamites	-
12	Consultatif	Obedjiwan	-
13	Consultatif	Wemontaci	-
14	Consultatif	MRC de Côte-de-Beaupré	-
15	Consultatif	MRC de Jacques Cartier	-
16	Consultatif	Organisme de bassin versant du Saguenay	M. Marco Bondu
17	Consultatif	Parc national de la Pointe-Taillon	M. Claude Pelletier
18	Consultatif	Conseil de gestion durable du lac Saint-Jean	Mme Joelle Guérin

Rencontres et principaux sujets abordés



Conseil d'administration 2020-2021

Le conseil d'administration (CA) de l'OBV Lac-Saint-Jean compte 7 administrateurs qui sont élus parmi les membres de la table de concertation lors de l'Assemblée générale annuelle.

- M^me^ Ghislaine Hudon, présidente
- M. François Potvin, secrétaire
- M. François Lévesque
- M. Marc-Eddy Jonathas, trésorier
- M. Paul-André Bouchard
- M. Tommy Tremblay, vice-président
- M^me^ Claude Prévost

Séances du conseil d'administration

Rencontres et principaux points de décision

avr. 2020

Réunion du CA nº69

Adoption du plan d'action de la planification stratégique, plan d'action annuel et prévisions budgétaires.

juin 2020

Réunion du CA nº70

Nomination des officiers

juil. 2020

Réunion du CA nº71

Adoption de la *Politique en cas de pandémie* et plan de continuité des opérations, calendrier des rencontres, demande de financement Action-Climat Québec.

sept. 2020

Réunion du CA nº72

Embauche d'un chargé de projet, partenariats.

nov. 2020

Réunion du CA nº73

Emploi d'été Canada, grille salariale pour les emplois d'été et les stages, représentant de l'OBV sur le comité de suivi de la minicentrale de la 11^e^ chute de la rivière Mistassini, cartographie des acteurs et partage de l'information, recommandations et préoccupations de la TC concernant les rejets des eaux de procédés de l'usine PFR

janv. 2021

Réunion du CA nº74

Renouvellement du placement bancaire

mars 2021

Réunion du CA nº75

Mise à jour de la grille salariale et évaluation des employés, bureau de projet inondations Saguenay–Lac-Saint-Jean, collaboration avec la SGE.

Comité ressources humaines composé de trois membres du CA

Févr. 2021 – *1re rencontre du comité*

Réflexion pour la révision des politiques et pratiques RH de l'OBV Lac-Saint-Jean

Équipe 2020-2021

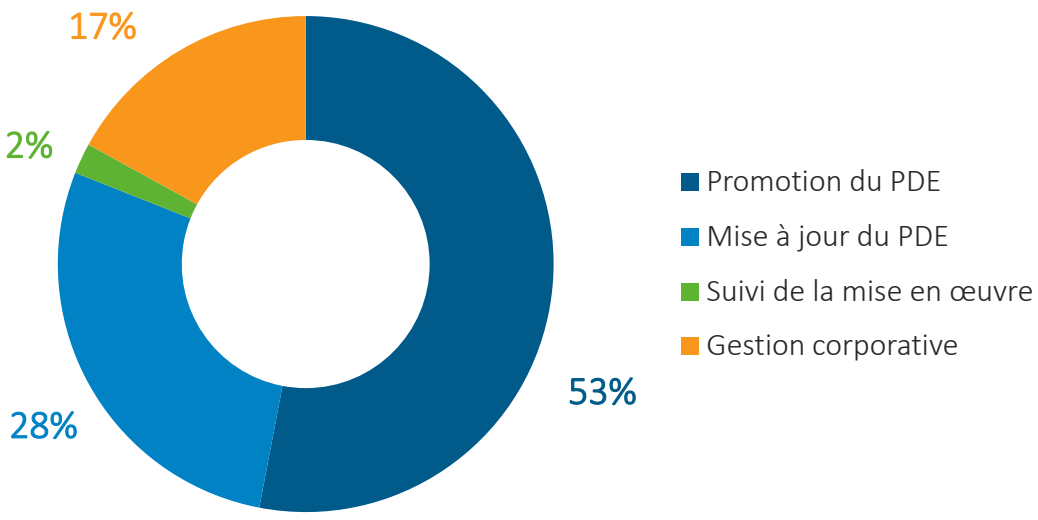
Équipe permanente

- Mme Anne Malamoud, Directrice générale
- M. Mathieu Laroche, Coordonateur du PDE
- Mme Stéphanie Leghay, chargée de projet suivi et mise à jour PDE
- M. Kario Gael Koukponou, chargé de projet mobilisation
- M. Alexandre Mathieu, chargé de projet

Stagiaires

- Mme Véronique Loiselle, chargée de projet stagiaire, étudiante en éco-conseil à l'UQAC
- Mme Ariane Roberge, stagiaire en géomatique, étudiante en biologie à l'UQAM

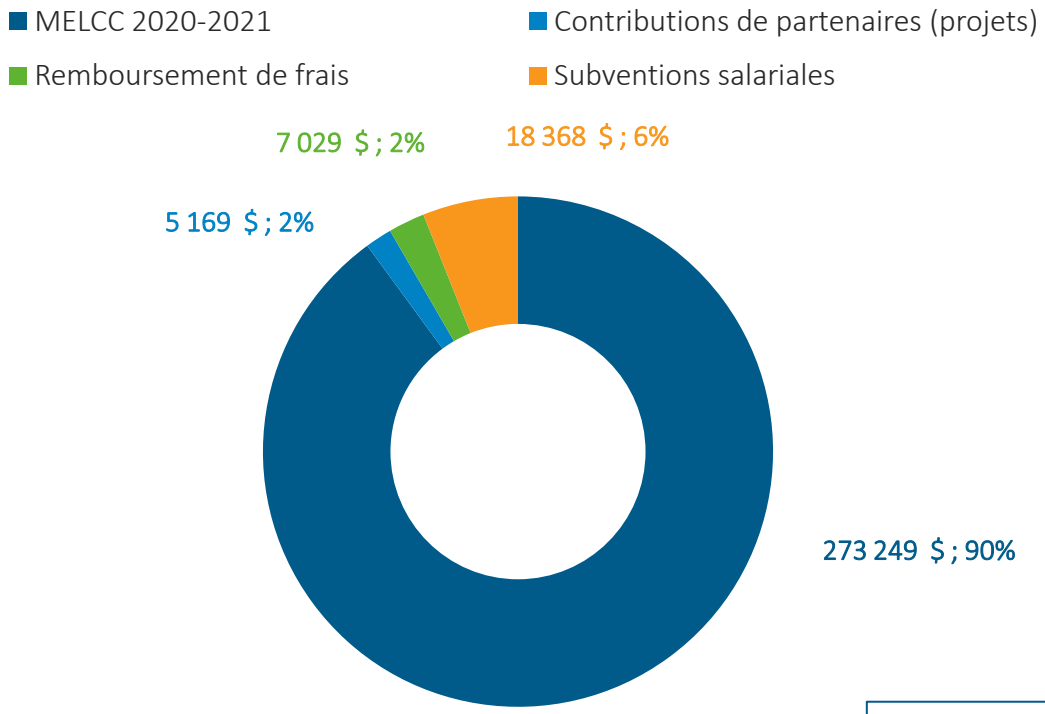
Répartition des heures de travail de l'équipe en 2020-2021 en fonction des mandats de l'OBV



* Gestion corporative : administration (CA, AGA, production livrables, gestion RH, comptabilité, etc.), rencontres d'équipe.

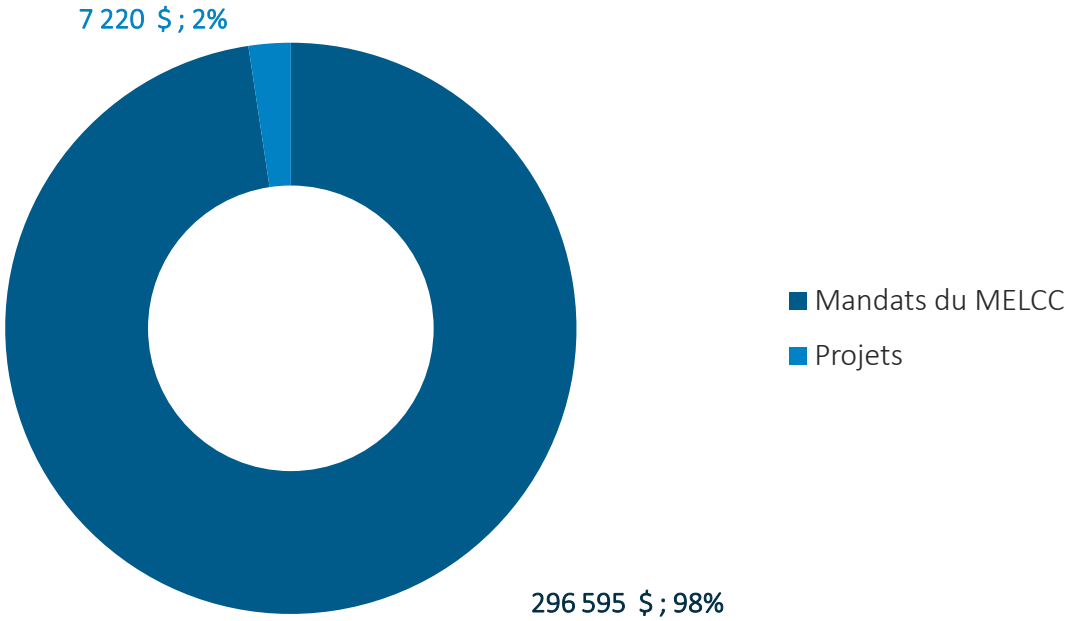
Bilan financier 2020-2021

Répartition des revenus



303 815 $

Répartitions des dépenses



Dépenses pour la réalisation des mandats du MELCC

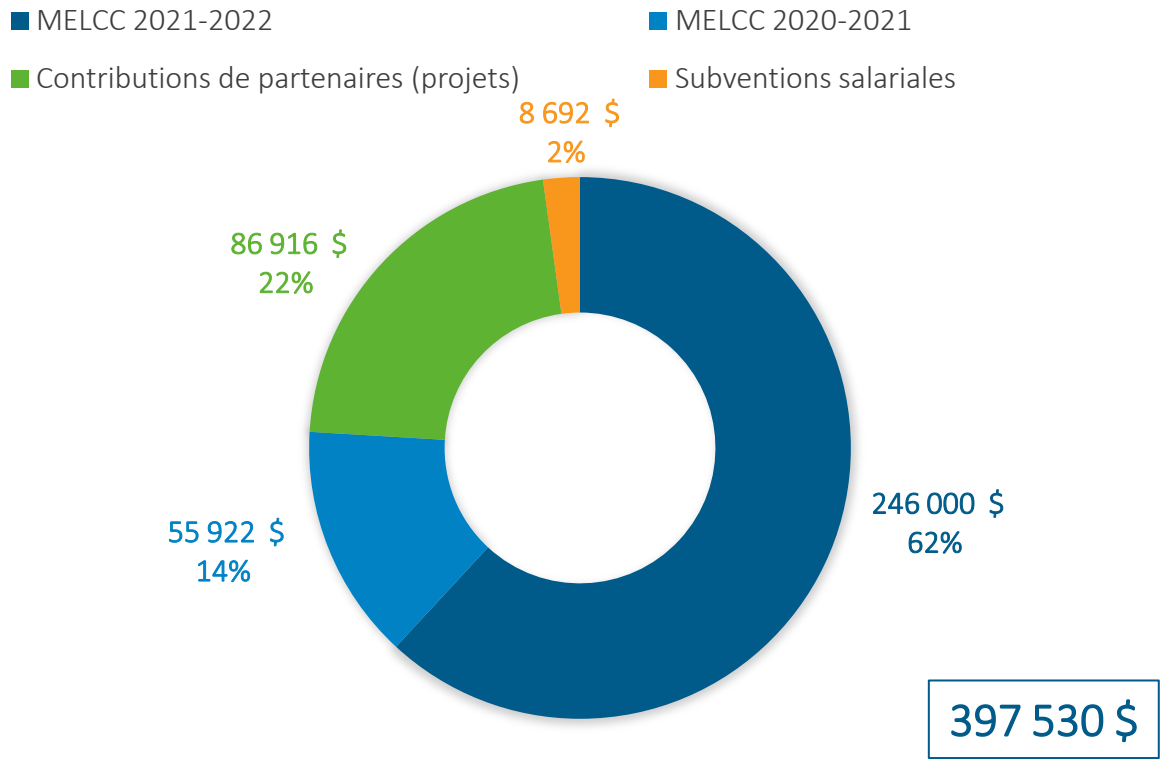
Type de dépense	Montant	%
Ressources humaines (salaires et avantages sociaux)	241 361 $	81 %
Honoraires professionnels et contrats	13 586 $	5 %
Frais de déplacement et de séjour	496 $	0 %
Frais liés à la tenue de rencontres ou d'évènements	269 $	0 %
Formation de la main d'œuvre	1 226 $	0 %
Location d'un local corporatif ou d'équipement divers	11 298 $	4 %
Achat d'équipement informatique ou autre matériel	3 129 $	1 %
Frais reliés aux activités de communication	4 548 $	2 %
Frais d'administration, comptabilité, frais divers	9 114 $	3 %
Financement partiel d'action	11 568 $	4 %
Total	**312 811 $**	**100 %**

Dépenses pour la réalisation des projets

Type de dépense	Montant	%
Ressources humaines (salaires et avantages sociaux)	2 106 $	29 %
Honoraires professionnels et contrats	2 913 $	40 %
Frais de déplacement et de séjour	304 $	4 %
Frais liés à la tenue de rencontres ou d'évènements	- $	0 %
Achat d'équipement informatique ou autre matériel	1 677 $	23 %
Frais reliés aux activités de communication	220 $	3 %
Frais d'administration	- $	0 %
Total	**7 220 $**	**100 %**

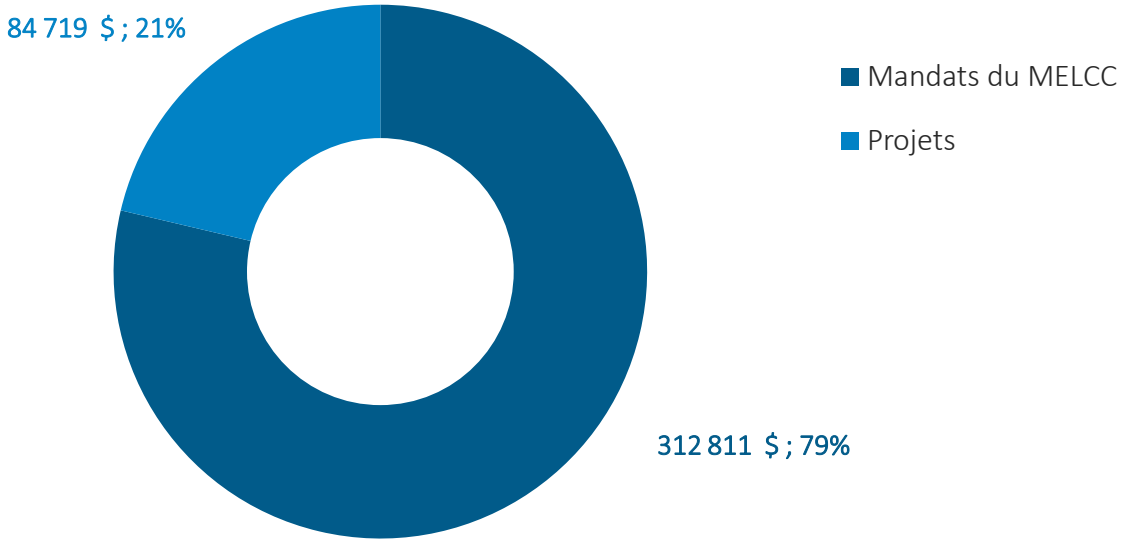
Prévisions budgétaires 2020-2021

Prévisions des revenus



397 530 $

Prévisions pour la répartition des dépenses



Prévisions des dépenses pour la réalisation des mandats du MELCC

Type de dépense	Montant	%
Ressources humaines (salaires et avantages sociaux)	208 348 $	67 %
Honoraires professionnels et contrats	16 922 $	5 %
Frais de déplacement et de séjour	5 400 $	2 %
Frais liés à la tenue de rencontres ou d'évènements	4 740 $	2 %
Formation de la main d'œuvre	3 652 $	1 %
Location d'un local corporatif ou d'équipement divers	11 336 $	4 %
Achat d'équipement informatique ou autre matériel	44 354 $	5 %
Frais reliés aux activités de communication	4 989 $	2 %
Frais d'administration, comptabilité, frais divers	11 748 $	4 %
Financement partiel d'action	31 322 $	10 %
Total	**312 811 $**	**100%**

Prévisions des dépenses pour la réalisation des projets

Type de dépense	Montant	%
Ressources humaines (salaires et avantages sociaux)	10 767 $	13%
Honoraires professionnels et contrats	58 581 $	69%
Frais de déplacement et de séjour	709 $	1%
Frais liés à la tenue de rencontres ou d'évènements	600 $	1%
Achat d'équipement informatique ou autre matériel	5 530 $	7%
Frais reliés aux activités de communication	412 $	0%
Frais d'administration	8 121 $	10%
Total	**84 719 $**	**100%**

Bilan des activités 2020-2021

Action 1 – Faire la promotion du PDE p. 15

Action 2 – Mettre à jour le PDE p. 22

Action 3 – Suivre la mise en œuvre du PDE p. 23

Action 4 – Veiller à la pérennité de la ressource en eau et de ses usages dans le bassin versant p. 24

Action 1 – Faire la promotion du PDE

L'OBV Lac-Saint-Jean accompagne les acteurs de l'eau du bassin versant du lac Saint-Jean selon leurs besoins pour la mise en œuvre du PDE, en leur apportant du financement, 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. Des activités en lien avec la mobilisation sont également réalisées. Voici les principaux dossiers sur lesquels l'OBV Lac-Saint-Jean s'est impliqué.

Financement de projets de mise en œuvre du PDE

Cette année, le comité de sélection des projets de mise en œuvre du PDE a reçu des demandes de financement en continu. Un montant de 26 079 $ a été accordé pour la réalisation de 8 projets d'information et de sensibilisation. Tous ces projets sont en lien avec les problématiques prioritaires du PDE et contribuent à l'atteinte des objectifs.

La conservation des sols et l'élargissement des bandes riveraines sur le bassin versant de la rivière Moreau
Comité de bassin versant de la rivière Ticouapé

Sensibilisation des producteurs de grandes cultures aux enjeux de l'utilisation des pesticides
Groupe Multiconseil Agricole du Saguenay–Lac-Saint-Jean

Mettre en place le Réseau de surveillance volontaire du lac Saint-Jean
Riverains Lac-St-Jean 2000 inc.

Amélioration de la qualité de l'eau - Je prends soin de ma bande riveraine
UPA Saguenay - Lac-Saint-Jean

Aménagement de jardins pluviaux
Conseil régional de l'environnement et du développement durable du Saguenay Lac-Saint-Jean

Projet d'analyse d'eau des lacs Ouiatchouan et Bouchette
Municipalité de Lac-Bouchette

Innover dans les pratiques de sensibilisation dans le bassin versant de la Belle Rivière
Conseil régional de l'environnement et du développement durable du Saguenay Lac-Saint-Jean (pour le Conseil de bassin versant de la Belle Rivière)

Le lac Saint-Jean, une destination, un milieu de vie
Technosciences Saguenay-Lac-Saint-Jean

Accompagnement des acteurs de l'eau pour l'élaboration ou la réalisation de projet

JARDINS DE PLUIE

Le Conseil régional de l'environnement et du développement durable du Saguenay - Lac-Saint-Jean (CREDD) a élaboré un vaste projet visant la création de jardins pluviaux modèles sur les terrains de 10 municipalités du bassin versant du Lac-Saint-Jean. L'OBV Lac-Saint-Jean collabore au projet en apportant son appui pour les volets information et sensibilisation. La Société de gestion environnementale (SGE) est également partenaire du projet.

INOV AGRO AU LAC-SAINT-JEAN

L'équipe de l'OBV Lac-Saint-Jean a appuyé M^{me} Fabienne Mathieu d'Écogestion Solutions, dans le montage d'une demande de financement pour la réalisation du projet Inov Agro au programme Action-Climat Québec. Ce projet vise à mettre en place un laboratoire vivant afin d'expérimenter des pratiques agricoles respectueuses de l'environnement et adaptées au contexte nordique de notre territoire. Le Groupe Multiconseil Agricole (GMA) est également partenaire du projet.

PROJET DE SENSIBILISATION DES UTILISATEURS DE VHR SUR LES MILIEUX HUMIDES ET HYDRIQUES

En collaboration avec la SGE, l'OBV Lac-Saint-Jean a débuté la mise sur pied d'un projet de sensibilisation sur le thème de la conservation des milieux humides et hydriques visant les utilisateurs de véhicules hors route (VHR) dans la MRC de Maria-Chapdelaine.

EUTROPHISATION DES LACS *À ALMAS* ET *GAGNÉ* À CHAMBORD

L'OBV Lac-Saint-Jean a participé à plusieurs rencontres de travail avec la municipalité de Chambord et la présidente de l'association de riverains afin d'élaborer un projet de caractérisation et de sensibilisation pour limiter les problématiques d'eutrophisation des lacs à Almas et Gagné.

PROJET DE L'INRS DE CARACTÉRISATION DES BANDES RIVERAINES ET DES HAIES BRISE-VENT

L'OBV Lac-Saint-Jean a apporté son appui et sa collaboration au projet de Caractérisation des bandes riveraines et des haies brise-vent à partir du Lidar, mené par l'INRS (Institut national de la recherche scientifique). Des outils seront disponibles en 2022 pour permettre aux acteurs du territoire de caractériser les bandes riveraines et les haies brise-vent à partir d'image Lidar.

PROJET DE SENSIBILISATION SUR LES ESPÈCES AQUATIQUES ENVAHISSANTES

Le ministère de Pêches et Océans Canada a sollicité les OBV de la région ainsi que le CREDD pour collaborer à la mise en place d'une opération de sensibilisation sur le thème des espèces aquatiques envahissantes.

PROBLÉMATIQUES AU LAC DU REPOS

L'OBV Lac-Saint-Jean a eu plusieurs échanges avec le Cégep de Saint-Félicien et la Ville de Saint-Félicien en lien avec une étude réalisée par les étudiants du Cégep et l'identification de problématiques.

Réalisation de projets facilitant la mise en œuvre du PDE

LA ROUTE DES MILIEUX HUMIDES

L'OBV Lac-Saint-Jean a poursuivi le développement de la Route des milieux humides grâce à l'appui de deux partenaires de projet, le CREDD et la SGE. La caractérisation de trois sites a permis d'élaborer un projet de mise en valeur avec la proposition d'aménagements, l'installation de panneaux et l'organisation d'activités. Une demande de financement a été déposée à la Fondation de la Faune du Québec.

LA GESTION DE L'EAU AU LAC-SAINT-JEAN : DES ACTIONS MUNICIPALES À PARTAGER

Ce projet s'est poursuivi cette année. Ce projet qui vise à encourager la transmission des connaissances et des expériences entre les municipalités a permis d'identifier de nombreuses actions mises en place pour favoriser la gestion de l'eau par les municipalités. La poursuite du projet a permis de rejoindre l'ensemble des municipalités du bassin versant du lac Saint-Jean. La diffusion d'outils vulgarisés et l'organisation d'activités d'échanges sont à venir.

DES RACINES POUR NOTRE LAC

Le projet **Des racines pour notre lac** s'est poursuivi en 2020, et ce pour une cinquième année. Ce projet vise à apporter des solutions aux municipalités et aux riverains du lac Saint-Jean pour améliorer l'état des bandes riveraines. En 2020, la commande de végétaux et le plan d'aménagement ont été proposés aux riverains. La promotion des programmes de revégétalisation s'est faite sur les réseaux sociaux, par courriel et dans les médias traditionnels.

Un **comité de relance** du projet a été mis sur pied grâce aux associations de riverains de Saint-Méthode et à Riverains Lac-St-Jean 2000 inc. Ce comité a apporté des idées pour renouveler l'intérêt des riverains vis-à-vis du projet pour la saison 2021.

Information et formation pour les riverains

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 évolutions. 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 ainsi que des portraits des lacs.

sentinelle DES LACS

7 lacs

10 Sentinelles

1 visite de terrain

La liste des lacs suivis est disponible dans le «Bilan de la mise à jour et de la mise en œuvre du plan directeur de l'eau 2020-2021»

Le **Bulletin des riverains** partage des solutions et des bons coups pour améliorer les comportements qui ont un impact négatif sur l'eau. Cette année, le bulletin a été publié en décembre et portait sur la pêche blanche.

Collaboration avec les comités de bassins versants

L'OBV Lac-Saint-Jean a collaboré plus particulièrement avec deux comités de bassin versant, le **Conseil de bassin versant de la Belle Rivière** (CBVBR) et le **Comité de gestion du bassin versant de la rivière Ouiatchouan** (CGRO).

CBVBR

- Participation aux rencontres de concertation.
- Collaboration pour la création de vidéos de sensibilisation.
- Collaboration et appui pour la mise à jour du PDE.

CGRO

- Coordination des activités du CA.
- Accompagnement d'une employée pour la création d'activités de sensibilisation.

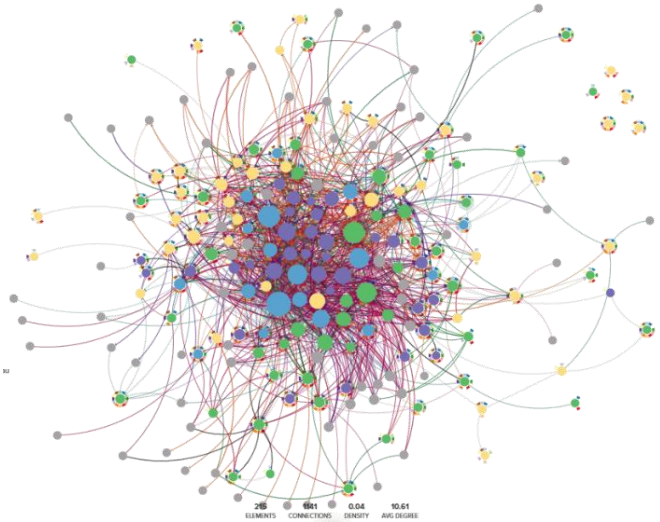
Mobilisation des acteurs pour la mise en œuvre du PDE

CARTOGRAPHIE DES ACTEURS

En vue d'établir un profil des acteurs de l'eau du bassin versant du lac Saint-Jean, l'OBV Lac-Saint-Jean a réalisé en 2020 une cartographie des acteurs. Pour réaliser ce vaste projet, l'OBV a été accompagné par une stagiaire en Éco-Conseil et par M. Olivier Riffon Professeur en Éco-Conseil de l'UQAC. Après avoir déterminé un objectif, choisi une méthodologie et identifié un outil cartographique, un travail de collecte de données des acteurs a été effectué par l'intermédiaire d'un sondage en ligne et d'entrevues téléphoniques. 122 personnes ont répondu au sondage et 88 ont participé à l'entrevue téléphonique.

Les informations collectées ont permis de créer un réseau constitué de **215 acteurs de l'eau** connectés par **plus de 1107 liens**. Une base de données associée à la cartographie compile les intérêts des acteurs pour les enjeux de l'eau, leur volonté de s'impliquer dans des projets, leurs freins et leviers pour la réalisation d'actions ainsi que leurs principaux partenaires et les liens qui les unissent à ces partenaires. Une multitude d'informations qui permettront à l'OBV et aux acteurs de l'eau de renforcer leur pouvoir d'action autour d'intérêts communs.

Deux vidéos de présentation ont été produites par Mme Véronique Loiselle Éco-conseillère et assistante de recherche à l'UQAC et l'OBV Lac-Saint-Jean a diffusé un document présentant les principaux résultats de la cartographie.



Réseau des acteurs de l'eau du lac Saint-Jean : Les acteurs sont représentés par les cercles et les lignes sont les liens de partenariat qui les unissent. Le réseau des acteurs de l'eau du Lac-Saint-Jean est un réseau bien maillé.

FORUM RÉGIONAL SUR LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

En collaboration avec le CREDD et l'OBV Saguenay, l'OBV Lac-Saint-Jean a organisé le Forum régional sur les espèces exotiques envahissantes qui s'est tenu les 24 et 25 février en mode virtuel. La cinquantaine de personnes présentes a pu en apprendre plus sur l'impact des espèces exotiques envahissantes, le portrait régional de la situation, les moyens de lutte et les différentes stratégies gouvernementales. Deux ateliers ont permis aux participants d'exprimer leurs préoccupations et d'identifier des pistes de solutions.

Par la suite, l'OBV Lac-Saint-Jean a collaboré avec le CREDD pour la mise en place d'un groupe de travail régional, issu de la mobilisation suscitée par le forum. Les activités du groupe de travail permettront une concertation des acteurs du territoire pour élaborer un plan d'action.

COMITÉS DE TRAVAIL ANIMÉS PAR L'OBV LAC-SAINT-JEAN

L'OBV Lac-Saint-Jean a coordonné et animé les rencontres de plusieurs comités de travail visant la mise en œuvre de projets. Chaque comité s'est rencontré une fois en 2020-2021.

Pesticides

Ce comité régional formé en 2018 en vue d'organiser un Forum régional permet à plusieurs organisations de se réunir régulièrement et d'échanger autour de leurs préoccupations sur les pesticides. Les membres de ce comité sont des producteurs agricoles, le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ), les Organismes de bassin versant (OBV) Lac-Saint-Jean et du Saguenay, Nutrinor, le Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux (CIUSSS) du Saguenay–Lac-Saint-Jean, le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC), la MRC Maria Chapdelaine et le Groupe multiconseil agricole (GMA) Saguenay–Lac-Saint-Jean. Le comité travaille autour d'un plan d'action issu du Forum régional. Une première action issue de ce comité de travail a débuté en 2020. Il s'agit d'un projet de sensibilisation auprès des producteurs agricoles sur les enjeux de l'utilisation des pesticides à la ferme.

Bandes riveraines

Le comité bandes riveraines réunit plusieurs inspecteurs municipaux, aménagistes des MRC ainsi que le MELCC. Il a été créé en 2015 et se réunit au moins une fois par an. En 2020, une rencontre de travail a permis de dresser un bilan de la mise en œuvre du plan d'action bandes riveraines et d'identifier les besoins pour les prochaines années.

Qualité de l'eau

Le comité de travail sur la qualité de l'eau du lac Saint-Jean a été créé en 2019 afin d'accompagner Riverains Lac-St-Jean 2000 pour relancer le Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL) pour le lac Saint-Jean. Après avoir identifié le scénario de suivi idéal pour le lac Saint-Jean, trouvé des intervenants pour la prise de données et des partenaires financiers, le comité s'est rencontré une dernière fois en 2020 pour finaliser le lancement de cette activité. Ce comité est composé d'Un lac pour tous, de Riverains Lac-St-Jean 2000, de la CLAP, de la Sépaq, du RSVL, du CREDD, du Cégep de Saint-Félicien et du MELCC.

Amélioration de la communication auprès des acteurs de l'eau et de la population et diffusion de l'information de façon régulière aux acteurs de l'eau et à la population

Après plusieurs mois de travail, l'OBV Lac-Saint-Jean a mis en ligne un tout nouveau site Internet en décembre 2020. En plus de présenter le territoire, les problématiques prioritaires de l'eau, le plan directeur de l'eau et de nombreux projets, le site Internet contient une section **«Information et outils»** qui propose pour plusieurs catégories d'acteurs de l'eau du contenu adapté pour les aider à améliorer la gestion de l'eau.

Le site Internet a été élaboré en collaboration avec l'OBV Saguenay. Le lancement des deux sites a été fait au mois de décembre. Des publications Facebook et Instagram ont fait la promotion du site au cours des mois suivants.

L'OBV Lac-Saint-Jean a mis sur pied une infolettre. Trois publications ont été réalisées entre octobre 2020 et février 2021.

Les pages Facebook et Instagram de l'OBV Lac-Saint-Jean sont animées chaque semaine.

803 +4 % *
personnes aiment OBV Lac-Saint-Jean sur Facebook

317 +20 % *
Abonnés Instagram

10 +20 % *
Abonnés Youtube

*depuis septembre 2020

78
abonnés à l'infolettre (nouveau en 2020)

3500
visites sur le site Internet depuis son lancement en décembre 2020

8
communiqués de presse diffusés

4
grandes lignes de la table de concertation partagées

Informer la population des enjeux de l'eau et des écosystèmes aquatiques

MOIS DE L'EAU

Pour une troisième année, les OBV Lac-Saint-Jean et Saguenay se sont associés pour faire de **juin**, un **mois durant lequel on parle d'eau au Saguenay–Lac-Saint-Jean**. Une programmation diversifiée et issue du milieu a pu être proposée à la population malgré la pandémie. Capsules vidéos, visites virtuelles et conférences en lignes ont été partagées sur les réseaux sociaux. Nos porte-paroles, Samuel Girard double médaillé olympique de patinage de vitesse et Kassandra Bradette elle aussi olympienne à Pyeongchang, se sont associés au Mois de l'eau 2020 pour porter le message de la protection de l'eau dans la région.

Plusieurs partenaires financiers ont contribué au succès du Mois de l'eau Saguenay - Lac-Saint-Jean, le Gouvernement du Québec, Rio Tinto et Niobec.

Dans le cadre du Mois de l'eau, les deux OBV ont publié le Cahier spécial sur l'eau en collaboration avec Trium Média et ont produit deux vidéos intitulées «Cet été on joue dans l'eau» et «Cet été, venez découvrir vos milieux humides»

SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN
LE MOIS DE L'EAU

Le Mois de l'eau Saguenay Lac-Saint-Jean 2021 en chiffres

17
partenaires d'activités

70 000
vues de capsules vidéos sur Facebook

200 000
personnes touchées par les publications du Mois de l'eau Saguenay–Lac-Saint-Jean sur Facebook

Action 2 - Mettre à jour le PDE

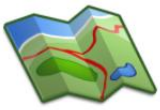
Le plan directeur de l'eau (PDE) du bassin versant du lac Saint-Jean a été réalisé entre 2010 et 2012. Depuis son dépôt au ministère, il est mis à jour de façon régulière pour mieux correspondre à la réalité. Depuis 2019 et pour répondre à une demande spécifique du ministère de l'Environnement et de la lutte contre les changements climatiques (MELCC), l'OBV Lac-Saint-Jean a travaillé à mettre à jour les objectifs de conservation des milieux humides et hydriques du PDE. La version finale de ce livrable est attendue par le MELCC au plus tard le 15 juin 2021.

Identification d'objectifs de conservation des milieux humides et hydriques

Le travail menant à la mise à jour des objectifs de conservation des milieux humides et hydriques (OCMHH) s'est fait en collaboration avec l'OBV Saguenay. Initié en 2019-2020, le travail avait permis de mettre sur pied **un comité d'experts** afin d'élaborer une méthode d'analyse du territoire. M. Jérôme Cimon-Morin de l'Université Laval, M. Julien Walter et M. Maxime Boivin de l'UQAC ont apporté leur expertise précieuse aux équipes des deux OBV de la région. De cette collaboration avec le comité d'expert, deux grands axes de travail ont été développés : l'élaboration d'une méthode géomatique afin de dresser **un portrait** des capacités des milieux humides et hydriques à offrir des services écologiques et le développement d'activités de **consultations auprès des acteurs de l'eau** du territoire pour connaître leurs intérêts envers les services écologiques et les freins et les leviers à la conservation.

Également, afin d'assurer un arrimage entre les OCMHH et les Plans régionaux des milieux humides et hydriques (PRMHH), **un comité de suivi technique**, composé des MRC et de la Ville de Saguenay a été mise sur pied. Ce comité a permis à ses membres de suivre et commenter les étapes d'élaboration des OCMHH.

Les **membres de la table de concertation** ont été impliqués dans la démarche. Grâce à leur participation aux activités de consultation, ils ont pu assurer un rôle de «gardien» des échanges lors des activités de la table de concertation qui ont permis, dans un premier temps, de prioriser les services rendus par les milieux humides et hydriques qui devaient être adressés dans les OCMHH. Le travail s'est poursuivi en 2020-2021.



Portrait de la capacité des MHH à offrir des services écologiques

Consultation de 8 groupes d'intérêt concernant l'importance des services écologiques, les localisations générales et les freins ou leviers à la conservation

Concertation avec les membres de la table de concertation de l'OBV Lac-Saint-Jean et élaboration des OBJECTIFS

Action 3 – Suivre la mise en œuvre du PDE

Un suivi des actions de mise en œuvre du plan d'action est 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.

Suivi les indicateurs de la mise en œuvre

L'OBV Lac-Saint-Jean, en collaboration avec les acteurs de l'eau du territoire (municipalités, MRC, diverses organisations travaillant dans le domaine de l'environnement et de l'agriculture, comité de bassins versants, ministères, etc.) a effectué le suivi de la mise en œuvre du PDE en compilant les données associées aux indicateurs. Ces indicateurs nous permettent connaître l'état d'avancement de la mise en œuvre.

Les données de suivis sont également intégrées dans la plateforme AGIRE (Application de gestion intégrée des ressources en eau) qui permet de produire des rapports.

Pour en savoir plus : Consulter le «Bilan de la mise à jour et de la mise en œuvre du plan directeur de l'eau 2020-2021»

Diffusion de l'avancement de la mise en œuvre

Le bilan de la mise en œuvre et du suivi 2019-2020 a été diffusé aux membres de l'OBV Lac-Saint-Jean lors de l'AGA 2020 et mis en ligne sur le site Internet de l'OBV.

Action 4 – Veiller à la pérennité de la ressource en eau et de ses usages dans le bassin versant

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.

Développement de l'OBV Lac-Saint-Jean suivant les grandes orientations 2019-2025

En 2020, le conseil d'administration a **adopté un plan d'action** pour faire suite à l'exercice de planification stratégique. Axé autour des thèmes de la communication, du partenariat, de la mobilisation et du maintien des ressources humaines, ce plan est intimement lié aux activités réalisées afin de mobiliser les acteurs.

Par exemple, la **cartographie des acteurs** et le **plan de communication** sont des outils qui permettront d'atteindre les objectifs de ce plan d'action. Le conseil d'administration a également travaillé sur l'amélioration des conditions de travail des employés et une réflexion a débuté afin de bonifier la **rémunération globale**.

Participation à des comités locaux et régionaux

L'OBV Lac-Saint-Jean participe à plusieurs **comités, tables et groupes de travail** dans une perspective d'intégration des enjeux de l'eau.

- Comité de suivi du projet de minicentrale hydroélectrique à Val-Jalbert
- Comité de suivi du projet de minicentrale hydroélectrique de la 11er chute de la rivière Mistassini
- Table locale de gestion intégrée des ressources et du territoire (Forêt)
- Comité Multiressources de la MRC de Maria-Chapdelaine (TPI)

Analyse de projets ayant un impact potentiel sur les ressources en eau

Deux **projets ayant des impacts potentiels sur les ressources en eau** de notre territoire, Gazoduq et les rejets des eaux usées de l'usine de pâte Kraft de Saint-Félicien, ont attiré l'attention de l'OBV Lac-Saint-Jean cette année.

Rejets de l'usine de pâte kraft de Saint-Félicien

Recherche afin de comprendre les enjeux (revue de littérature, entrevues avec des scientifiques, des chercheurs, des représentants de ministères et des acteurs de l'eau), élaboration d'un portrait de la situation; rencontre de présentation à la table de concertation par l'équipe de gestion des barrages responsable du projet; transmission des préoccupations et des recommandations des membres de la table à la direction des barrages du MELCC.

Projet Gazoduq

Participation aux consultations de l'Agence d'évaluation d'impact du fédéral et rédigeant des commentaires sur la version provisoire du mandat de la commission de l'Agence.

Collaborations à des initiatives locales et régionales en lien avec la mission de l'OBV Lac-Saint-Jean

L'OBV Lac-Saint-Jean s'est impliqué dans différents comités ou groupes de travail.

CONSEIL DE GESTION DURABLE DU LAC SAINT-JEAN

- Comité des parties prenantes du lac Saint-Jean
- Comités techniques et scientifiques
- Autres activités :
  - Rencontres de travail sur le guide d'élaboration de la planification intégrée des ressources du lac Saint-Jean
  - Rencontres au sujet de la gestion des bandes riveraines
  - Consultations pour la planification intégrée des ressources.

COMITÉ ARIM'EAU (EAUX SOUTERRAINES)

Collaboration avec l'OBV Saguenay pour proposer aux membres du comité de travail (MRC et Ville de Saguenay) deux ateliers de concertation sur la suite d'ARIM'EAU : identifier les besoins des acteurs

CONSEIL RÉGIONAL DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Membre du conseil d'administration

PLANS RÉGIONAUX DES MILIEUX HUMIDES ET HYDRIQUES

En parallèle de l'élaboration des objectifs de conservation des milieux humides et hydriques (OCMHH) par les OBV, les MRC ont débuté la rédaction des Plans régionaux des milieux humides et hydriques (PRMHH). Ces plans visent à intégrer la conservation des milieux humides et hydriques à la planification de l'aménagement du territoire. L'OBV a donc collaboré avec les MRC de son territoire selon leurs besoins en fournissant des informations et des données. Les MRC du Domaine du Roy, de Maria-Chapdelaine et de Lac-Saint-Jean-Est ont également invité l'OBV à différentes activités de consultations.

Participation à des Assemblées générales annuelles

- Regroupement des organismes de bassin versant du Québec
- Conseil régional de l'environnement et du développement durable du SLSJ
- Un lac pour tous
- Coalition pour une navigation durable et responsable

Divers

- Présentation sur la gestion intégrée de l'eau et l'OBV Lac-Saint-Jean aux étudiants en Éco-Conseil de l'UQAC
- Participation au Forum Agriclimat au Saguenay - Lac-Saint-Jean
- Rendez-vous annuel 2021 d'Énergie Électrique (Rio Tinto)
- Participation à la séance d'information sur la mise à jour du plan d'affectation du territoire public au Saguenay–Lac-Saint-Jean

Plan d'action 2021-2022

Action 1 – Faire la promotion du plan directeur de l'eau

Outiller les acteurs de l'eau pour la mise en œuvre du PDE	1.1 Travailler à la pérennité du Fonds Bleu à partir des propositions formulées par le comité de travail 1.2 Financer et accompagner les acteurs de l'eau dans leurs projets de sensibilisation, information, formation et concertation 1.3 Identifier les programmes de financement permettant l'atteinte des objectifs du PDE et diffuser ces programmes aux acteurs de l'eau identifiés pour la mise en œuvre. 1.4 Accompagner les acteurs de l'eau selon leurs besoins pour l'élaboration et la réalisation de projets visant l'atteinte des objectifs du plan directeur de l'eau et les appuyer dans leurs demandes de financement 1.5 Poursuivre le projet "La gestion de l'eau au Lac-Saint-Jean": des actions municipales à partager" et diffuser les outils aux municipalités
Accompagner les acteurs de l'eau dans l'identification des problématiques et la mise en œuvre de solutions adaptées	1.6 Former les associations de riverains dans le cadre du projet Sentinelles des lacs et leur apporter l'information, les outils, le soutien et l'accompagnement nécessaire selon leurs besoins et selon nos capacités. 1.7 Accompagner les acteurs de l'eau selon leurs besoins dans l'identification des problématiques et des solutions à mettre en place
Maintenir efficients et actifs les comités de bassins versants et les projets de gestion par bassin versant	1.8 Accompagner les comités de bassin versant et les coordonnateurs de projets de gestion par bassin versant selon leurs besoins
Mobiliser les acteurs de l'eau pour la mise en œuvre du PDE	1.9 Mettre à jour la cartographie des acteurs de l'eau du bassin versant du lac Saint-Jean et débuter l'élaboration d'une nouvelle stratégie de mobilisation 1.10 Animer des comités de travail thématiques pour la mise en œuvre du plan d'action 1.11 Faire la promotion des actions réalisées
Améliorer la communication auprès des acteurs de l'eau et de la population et diffuser de l'information de façon régulière aux acteurs de l'eau et à la population	1.12 Mettre en œuvre le plan de communication de l'OBV 1.13 Mettre en œuvre la stratégie de recrutement des membres
Informer la population des enjeux de l'eau et des écosystèmes aquatiques, riverains et humides	1.14 Coordonner la réalisation d'activités dans le cadre du Mois e l'eau et en faire la promotion 1.15 Voir à la réalisation d'activités en lien avec le programme J'adopte un cours d'eau 1.16 Mettre en œuvre le projet de mise en valeur de la Route des milieux humides

Action 2 – Mettre à jour du plan directeur de l'eau

Planifier les mises à jour du PDE	2.1 Planifier les activités à réaliser pour la mise à jour du PDE portant sur les problématiques prioritaires (avec la table de concertation)
Faciliter les mises à jour et le suivi du PDE	2.2 Réorganiser les données pour faciliter la mise à jour du PDE
Mettre à jour le PDE en concertation avec les acteurs de l'eau	2.3 Identifier les éléments du portrait à mettre à jour 2.4 Tenir des activités de concertation visant la mise à jour du PDE

Action 3 – Suivre la mise en œuvre du plan directeur de l'eau

Suivre les indicateurs de la mise en œuvre	3.1 Mesurer les indicateurs de suivi pour le PDE, en collaboration avec les acteurs de l'eau 3.2 Mettre à jour les données sur l'état d'avancement de la mise en œuvre du PDE dans AGIRE
Faire connaître l'avancement de la mise en œuvre	3.3 Produire un bilan de la mise en œuvre et le diffuser

Action 4 – Veiller à la pérennité de la ressource eau et de ses usages dans le bassin versant du lac Saint-Jean

Assurer le développement de l'OBV Lac-Saint-Jean suivant les grandes orientations 2019-2025	4.1 Mettre en œuvre et mettre à jour le plan d'action issu de la planification stratégique
S'assurer que les initiatives et les projets locaux ainsi que régionaux respectent le PDE	4.2 Veillez à la prise en compte du PDE dans les différents initiatives ou projets en produisant des mémoires et en participants à différents comités (TLGIRT, comités de suivi des minicentrales, etc.)
Collaborer aux initiatives locales et régionales en lien avec la mission de l'OBV Lac-Saint-Jean	4.3 Collaborer aux activités du Conseil de gestion durable du lac Saint-Jean (comité des parties prenantes, comités techniques et scientifiques) et s'assurer d'un arrimage entre la planification intégrée des ressources et le PDE 4.4 Travailler en collaboration avec le CREDD dans le projet Pour la santé de nos plans d'eau (Comité régional de concertation sur les espèces exotiques envahissantes) 4.5 Collaborer au projet ARIM'EAU (eaux souterraines) 4.6 Collaborer avec les MRC pour la réalisation des plans régionaux des milieux humides et hydriques 4.7 Participer au projet de suivi des inondations

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