



RAPPORT ANNUEL

2017  
2018



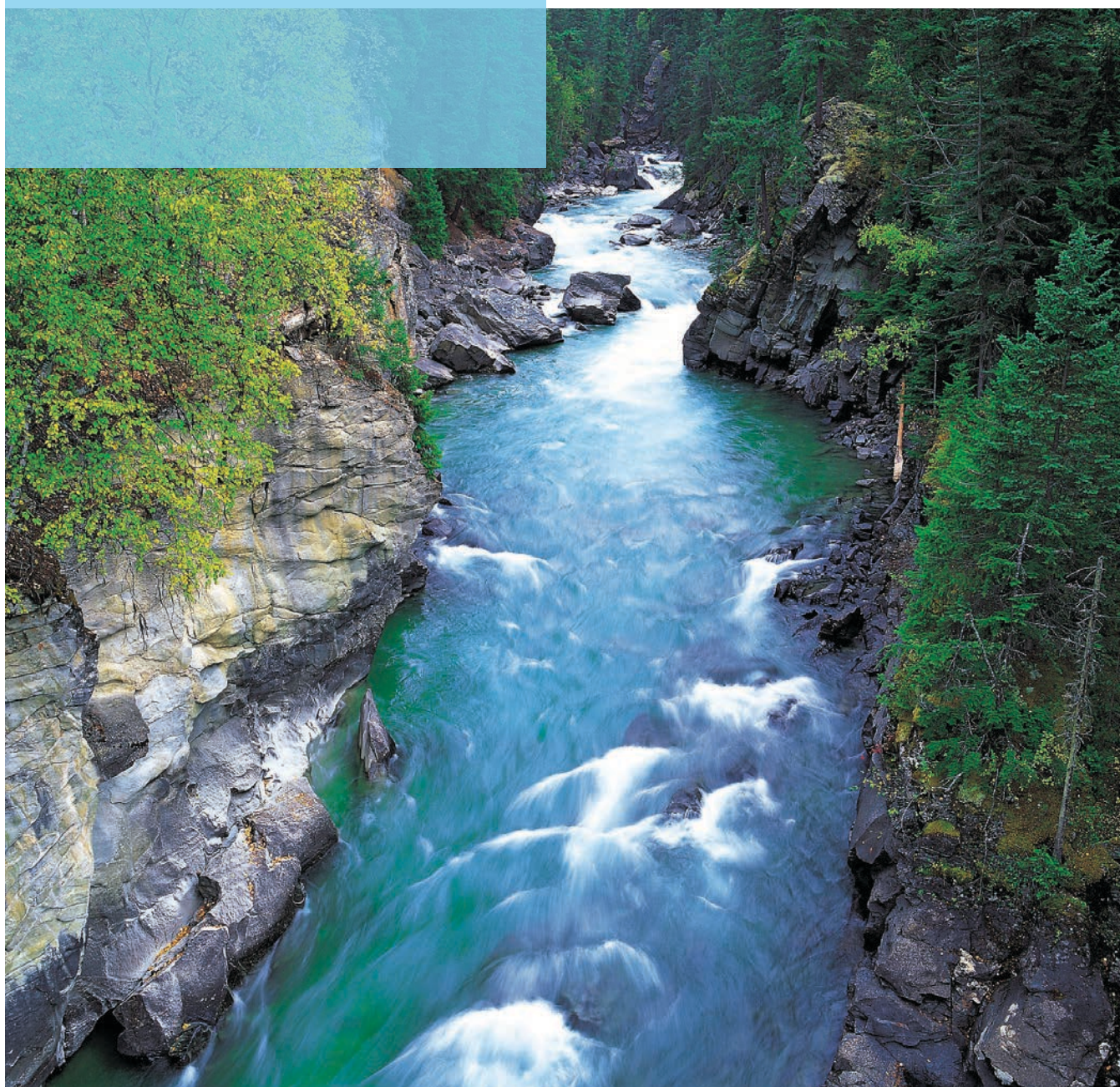


# TABLE DES MATIÈRES

Mot de la présidence et de la direction 4

L'organisation 8

Le rapport d'activités 11



# MOT DE LA PRÉSIDENTE ET DU DIRECTEUR GÉNÉRAL



## Une vague de légitimité pour les OBV du Québec!

L'année 2017-2018 s'est conclue sur une annonce des plus attendues: un financement statutaire presque doublé pour les OBV! Cette annonce constitue l'aboutissement de 6 années d'efforts pour la mise en œuvre d'une planification stratégique axée sur la consolidation du réseau, son développement et l'accroissement de sa reconnaissance.

Ce n'est toutefois pas la seule raison pour laquelle la dernière année passera à l'histoire de la gestion intégrée de l'eau. L'adoption de la toute première Loi québécoise sur la conservation des milieux humides et hydriques reconnaît enfin ces milieux à leur juste valeur (écologique). Un projet de règlement à l'étude propose quant à lui que les OBV du Québec puissent agir à titre de signataires des analyses de vulnérabilité de sources d'eau potable et le ROBQ assurera désormais l'animation de Juin: Mois de l'eau! Voilà des marques de reconnaissance de l'expertise de notre regroupement.



Une autre orientation de notre planification stratégique visait à faciliter la mise en œuvre et le suivi des plans directeurs de l'eau. La dernière année aura été celle où les premiers engagements gouvernementaux en la matière auront été pris. Le plan économique 2018 propose à la fois un programme de soutien à la mise en œuvre des PDE et la création d'un Fonds bleu dans le cadre de la Stratégie maritime du Québec afin de soutenir des actions dans les bassins versants qui touchent au fleuve Saint-Laurent.

En plus de ces gains importants, la dernière année s'est déroulée sous le signe de la collaboration. Des partenariats se sont conclus cette année avec divers ministères (MDELCC, MAPAQ, MFFP, MSP), confirmant ainsi notre statut de partenaire privilégié en matière de gestion intégrée de l'eau.

Démarrée les deux pieds dans l'eau dans 261 municipalités, 2017-2018 fut aussi l'année des changements climatiques. Nouveaux partenaires de la Rés-Alliance, 360 repères de crues positionnés, 300 participants lors du congrès provincial sur la gestion des inondations et mise en branle de nombreux projets de recherche en matière d'adaptation: voilà des réalisations qui appuient les 47 recommandations du ROBQ visant à faire passer le Québec d'une approche réactive à une approche préventive et intégrée de la gestion des inondations.

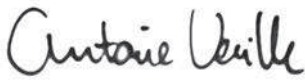


Nous bénéficions d'un réseau fort, compétent et dorénavant légitime. Nous devons plus que jamais faire nos preuves en réalisant nos nouveaux mandats de façon mobilisatrice, professionnelle et efficace avec l'engagement de chacun des administrateurs, employés et membres des OBV. Ensemble, travaillons à ce que l'année 2018-2019 soit tout aussi mémorable, notamment en appuyant l'adoption d'une Stratégie québécoise de l'eau forte et rassembleuse!

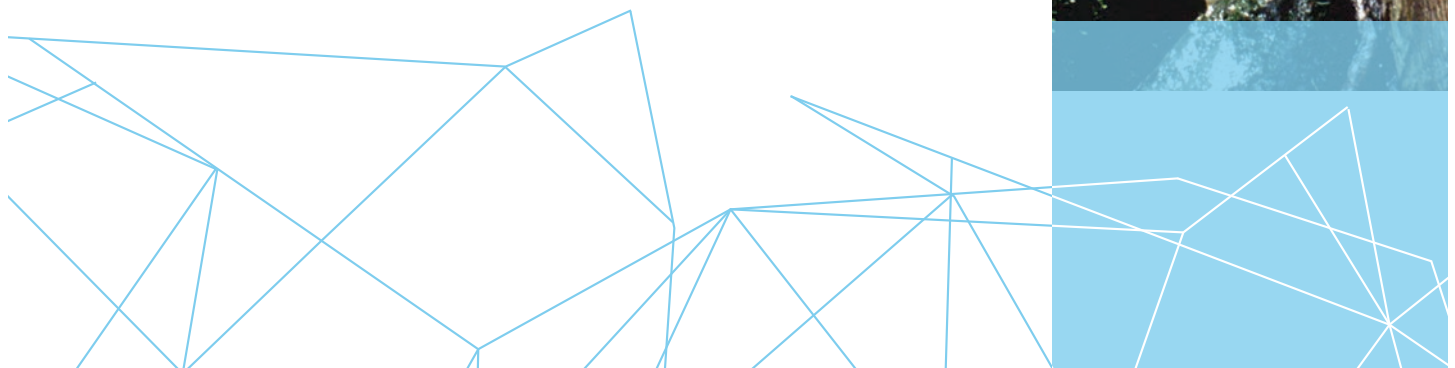
Pour conclure, la dernière année fut marquée par un vent de renouvellement au sein de l'équipe du ROBVQ. Nous tenons à remercier chaleureusement certaines personnes qui ont contribué activement au développement de notre regroupement et aux résultats obtenus cette année. D'abord Daniel Desgagné et Marie-Claude Leclerc, nos prédécesseurs à la présidence et à la direction de l'organisme. Merci pour le travail exceptionnel accompli au fil des ans et votre professionnalisme. Ensuite, deux administrateurs sortants ayant investi de nombreuses années au service de l'organisation, soit Sylvain Michon et Jean Paul Raïche. Merci pour votre dévouement et votre engagement sans failles. Finalement, l'équipe du conseil d'administration et de la permanence du ROBVQ ainsi que nos nombreux partenaires, sans qui les réalisations de la dernière année auraient été impossibles.

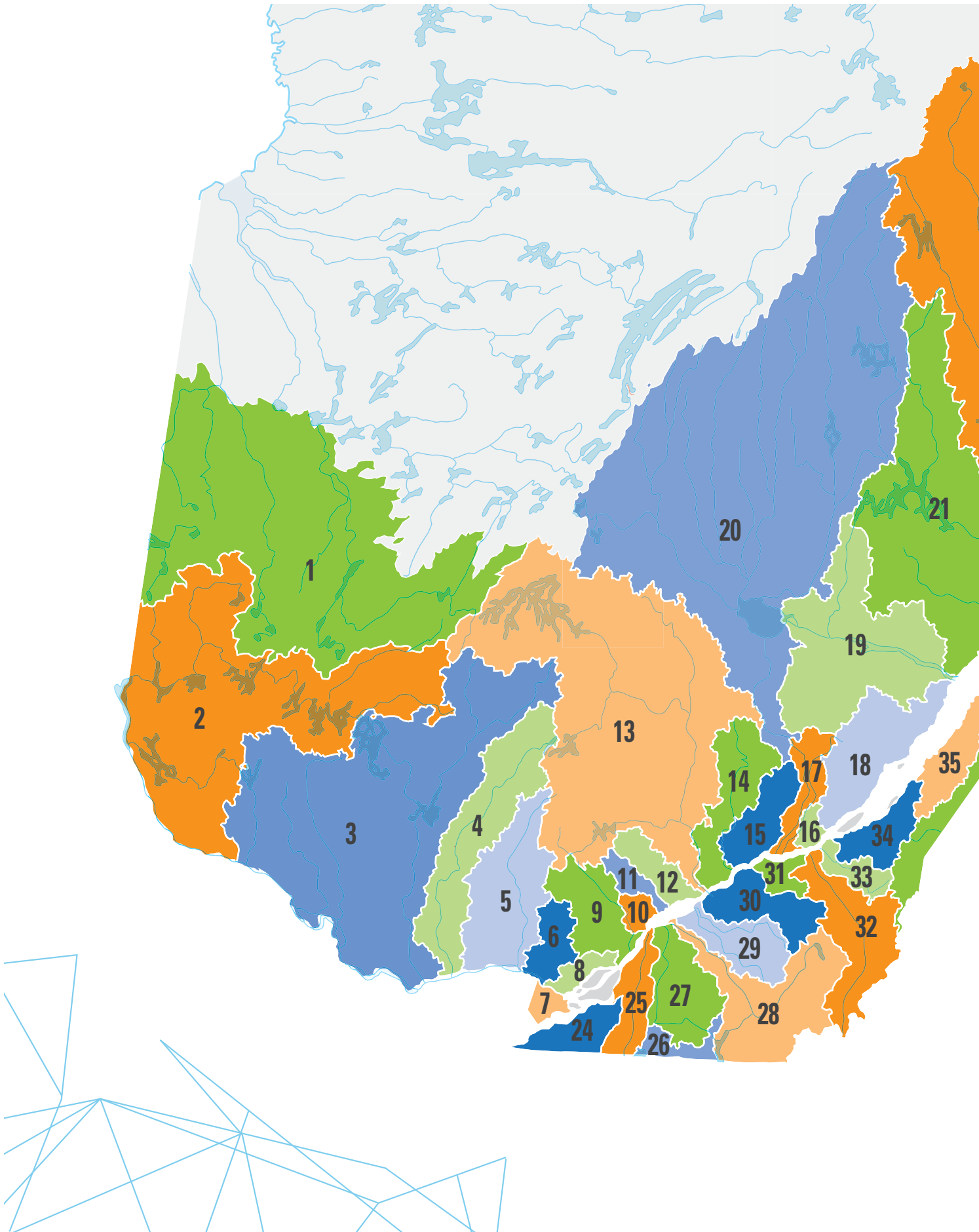


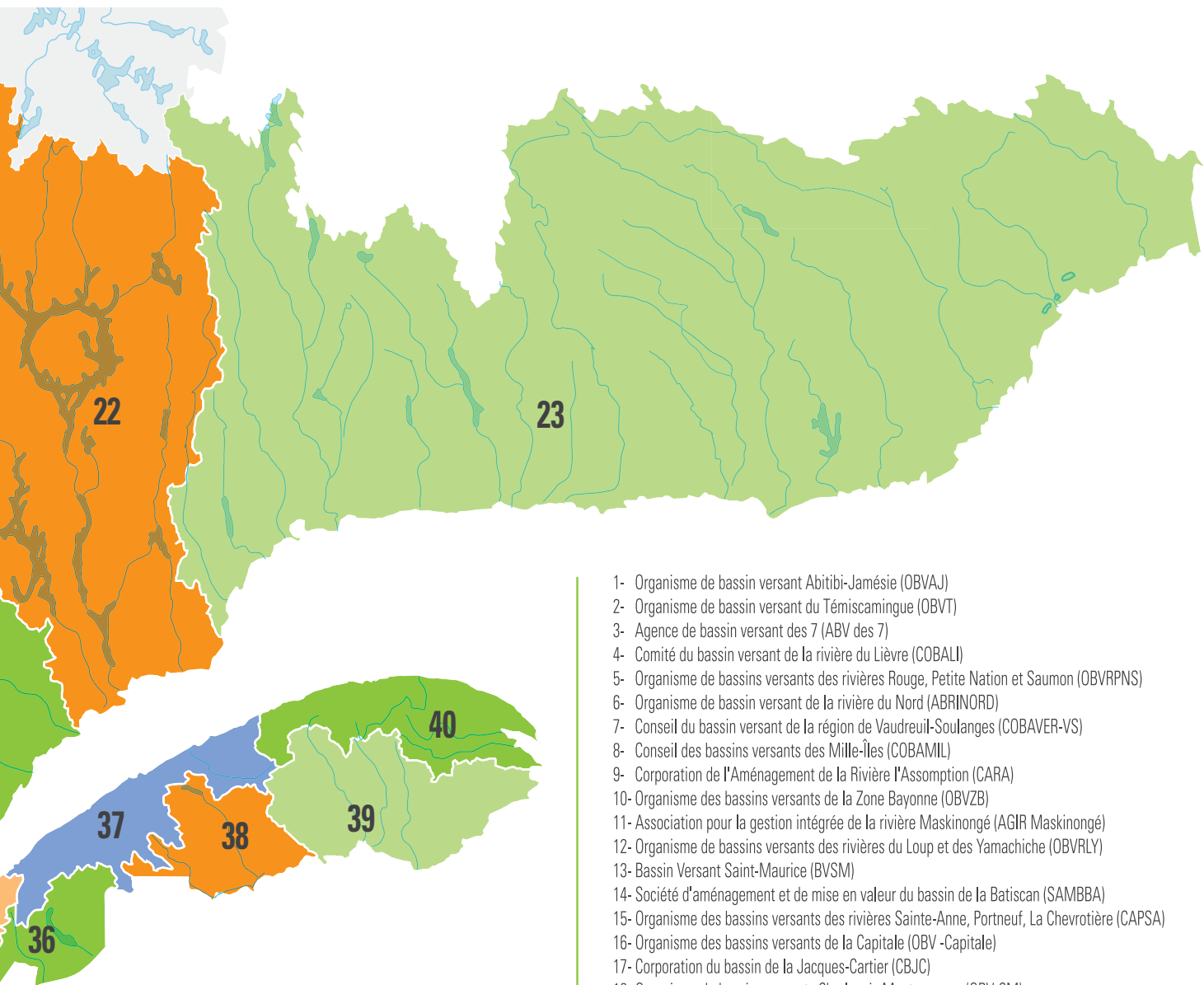
**Caroline Brodeur, présidente**



**Antoine Verville, directeur général**







- 1- Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie (OBVAJ)
- 2- Organisme de bassin versant du Témiscamingue (OBVT)
- 3- Agence de bassin versant des 7 (ABV des 7)
- 4- Comité du bassin versant de la rivière du Lièvre (COBALI)
- 5- Organisme de bassins versants des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon (OBVRPNS)
- 6- Organisme de bassin versant de la rivière du Nord (ABRINORD)
- 7- Conseil du bassin versant de la région de Vaudreuil-Soulanges (COBAVER-VS)
- 8- Conseil des bassins versants des Mille-Îles (COBAMIL)
- 9- Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption (CARA)
- 10- Organisme des bassins versants de la Zone Bayonne (OBVZB)
- 11- Association pour la gestion intégrée de la rivière Maskinongé (AGIR Maskinongé)
- 12- Organisme de bassins versants des rivières du Loup et des Yamachiche (OBVRLY)
- 13- Bassin Versant Saint-Maurice (BVSM)
- 14- Société d'aménagement et de mise en valeur du bassin de la Batiscan (SAMBBA)
- 15- Organisme des bassins versants des rivières Sainte-Anne, Portneuf, La Chevrotière (CAPSA)
- 16- Organisme des bassins versants de la Capitale (OBV -Capitale)
- 17- Corporation du bassin de la Jacques-Cartier (CBJC)
- 18- Organisme de bassins versants Charlevoix Montmorency (OBV-CM)
- 19- Organisme de bassin versant du Saguenay (OBVS)
- 20- Organisme de bassin versant Lac-Saint-Jean (OBVLSJ)
- 21- Organisme des bassins versants de la Haute-Côte-Nord (OBVHCN)
- 22- Organisme de bassins versants Manicouagan (OBVM)
- 23- Organisme de bassins versants Duplessis (OBVD)
- 24- Société de conservation et d'aménagement du bassin de la rivière Chateauguay (SCABRIC)
- 25- Comité de concertation et de valorisation du bassin de la rivière Richelieu (COVABAR)
- 26- Organisme de bassin versant de la baie Missisquoi (OBVBM)
- 27- Organisme de bassin versant de la Yamaska (OBV Yamaska)
- 28- Conseil de gouvernance de l'eau des bassins versants de la rivière Saint-François (COGESAF)
- 29- Organisme de concertation pour l'eau des bassins versants de la rivière Nicolet (COPERNIC)
- 30- Groupe de concertation des bassins versants de la zone Bécancour (GROBEC)
- 31- Organisme de bassins versants de la zone du Chêne (OBV du Chêne)
- 32- Comité de bassin de la rivière Chaudière (COBARIC)
- 33- Conseil de bassin de la rivière Etchemin (CBE)
- 34- Organisme des Bassins Versants de la Côte-du-Sud (OBV Côte-du-Sud)
- 35- Organisme de bassins versants Kamouraska, L'Islet, Rivière-du-Loup (OBAKIR)
- 36- Organisme de bassin versant du Fleuve Saint-Jean (OBVFSJ)
- 37- Organisme des bassins versants du nord-est du Bas-Saint-Laurent (OBVNEBSL)
- 38- Organisme de bassin versant Matapédia-Restigouche (OBVMR)
- 39- Conseil de l'Eau Gaspésie Sud (CEGS)
- 40- Conseil de l'eau du Nord de la Gaspésie (CENG)

**Le ROBVO** rassemble et représente 40 organismes de bassins versants présents sur l'ensemble du territoire québécois méridional. Il est reconnu par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC) comme étant son interlocuteur privilégié pour la mise en place de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant au Québec. À ce titre, il développe et coordonne plusieurs projets et programmes, en plus d'offrir une gamme de services à ses membres.

## MISSION

Rassembler les OBV du Québec afin de favoriser la gouvernance de l'eau dans le cadre de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant dans une perspective de développement durable.

## MANDATS

- Promouvoir les grands principes de la gouvernance et de la gestion intégrée et concertée de l'eau, des écosystèmes aquatiques et des autres ressources par bassin versant.
- Soutenir la mise en place et le fonctionnement des OBV au Québec.
- Représenter les OBV auprès des instances nationales, provinciales et internationales et des autres partenaires impliqués dans la gestion concertée de l'eau.
- Défendre les intérêts communs des membres.
- Favoriser l'échange d'information entre les membres.
- Élaborer et diffuser des outils de gouvernance et de gestion intégrée de l'eau par bassin versant.
- Développer des collaborations et des partenariats financiers afin de réaliser des actions des Plans directeurs de l'eau (PDE) des OBV.
- Développer et coordonner des programmes destinés aux membres réguliers.
- Développer des services pour les membres réguliers.

## LE RÉSEAU, EN CHIFFRES

**40** organismes de bassins versants

**250** employés

**800** acteurs de l'eau impliqués sur les tables de concertation





# LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

**CAROLINE BRODEUR**, présidente  
**JEAN-PAUL RAÎCHE**, 1<sup>er</sup> vice-président  
**SYLVAIN MICHON**, 2<sup>e</sup> vice-président  
**MARC FAFARD**, secrétaire-trésorier  
**MICHEL CHOUINARD**, administrateur  
**DENISE CLOUTIER**, administratrice  
**KARINE DAUPHIN**, administratrice  
**JEAN LANDRY**, administrateur  
**SIMON MASSÉ**, administrateur  
**JOHN HUSK**, administrateur coopté



Est aussi sur la photo, Antoine Verville, directeur général. Sont absentes :  
Karine Dauphin et Denise Cloutier

## LA PERMANENCE



**ANTOINE VERVILLE**,  
directeur général



**MARIE-HÉLÈNE GENDRON**,  
coordonnatrice des opérations



**HÉLOÏSE FERNANDEZ**,  
chargée des communications



**MARCO ALLARD**,  
coordonnateur provincial  
des projets collectifs en  
milieu agricole



**MARC-ANDRÉ DEMERS**,  
animateur de communauté  
de pratique - Rés-Alliance



**JÉRÉMIE ROQUES**,  
chargé de projets -  
cartographie et hydrologie



**HADRIEN PAQUETTE**,  
chargé de projets -  
secteur municipal

# CONTRACTUELS, STAGIAIRES ET BÉNÉVOLES

**ANNA SCHEILI**, coordonnatrice scientifique Énergie Est

**PAOLA JOFRE**, agente de projet en hydrologie

**SAMUEL DUPONT-FAFARD**, animateur de communauté de pratique - Répert'eau

**SARAH JULIEN**, animatrice de communauté de pratique - Répert'eau

**BERTILLE LESCOT-RENON**, stagiaire en droit

**PHILIPPE CÔTÉ**, stagiaire en aménagement du territoire

**GUILLAUME RACINE**, stagiaire en aménagement du territoire

**LAURIE VALLIÈRES**, bénévole

**QUENTIN PIERSON**, stagiaire Rés-Alliance

**ANNIE-PAULE JUTRAS**, stagiaire Rés-Alliance

**LOÏC PITAT**, stagiaire en gestion durable des eaux pluviales

**CLAUDIA ROY**, animatrice de communauté de pratique - Répert'eau

**1900** heures investies  
bénévolement par le CA

**2935** heures investies par  
des stagiaires bénévoles

**146 000 \$**  
valeur en nature



## REPRÉSENTER LES OBV

### Loi concernant la conservation des milieux humides et hydriques

L'Assemblée nationale a, le 16 juin 2017, adopté la toute première loi québécoise visant la conservation des milieux humides et hydriques. Le ROBVQ militait en faveur d'une telle loi depuis 2013, quand les études commandées par le gouvernement avaient révélé des proportions accablantes de milieux humides disparus ou perturbés, conséquences de profondes lacunes en matière d'encadrement légal.

La loi marque un pas important vers la conservation des milieux humides et hydriques au Québec en introduisant dans la législation québécoise des principes largement reconnus. La loi adoptée intègre également plusieurs des recommandations que le ROBVQ avait présentées en commission parlementaire afin que la gestion de la conservation et de la restauration des milieux humides se fasse à l'échelle du bassin versant. Les municipalités régionales de comté (MRC) seront responsables de l'élaboration et de la mise œuvre de plans régionaux des milieux humides et hydriques, mais elles devront agir en collaboration avec les autres MRC d'un même bassin versant pour ainsi tenir compte des impacts cumulatifs à l'échelle naturelle d'écoulement de l'eau.

Dans le même ordre d'idées, la loi demande que les MRC consultent les OBV et que les plans directeurs de l'eau établissent maintenant des objectifs et des mesures de conservation des milieux humides et hydriques. La façon dont les plans régionaux considéreront les plans directeurs de l'eau n'est cependant pas encore clarifiée, mais le ROBVQ a déjà amorcé la réflexion. De même, l'accompagnement des OBV pour l'intégration de ces objectifs de conservation dans leur PDE sera au centre des priorités d'action du ROBVQ dans la prochaine année.

### Autres mémoires, avis et commentaires du ROBVQ publiés cette année et disponibles en ligne sur le site Internet du ROBVQ

AOÛT 2017 | Commentaires sur le projet de règlement modifiant le code de gestion des pesticides

DÉCEMBRE 2017 | Mémoire sur les projets de règlements visant l'application du chapitre 35 de la Loi sur les hydrocarbures

FÉVRIER 2018 | Avis sur le projet de règlement relatif à l'évaluation et l'examen des impacts sur l'environnement de certains projets

AVRIL 2018 | Mémoire sur les projets de règlement de la Loi sur la qualité de l'environnement



## Dossier Oléoduc Énergie Est

Le 5 octobre 2017, TransCanada annonçait l'abandon du projet Oléoduc Énergie Est. Le tracé du pipeline impliquait la traverse de plus de 800 cours d'eau, dont le Saint-Laurent, menaçant milieux humides, habitats et prises d'eau potable. Le ROBVQ et Stratégies Saint-Laurent s'étaient mobilisés dans le cadre des démarches pour l'évaluation du projet auprès de l'Office national de l'énergie (ONÉ) en raison de ses impacts potentiellement majeurs sur l'eau de surface et souterraine, du caractère incomplet de la demande et du manque de considération général à l'égard de l'environnement. Ils avaient été retenus à titre d'intervenants conjoints pour le processus d'audience publique afin de représenter les OBV du Québec et les comités ZIP sur ce dossier. Ils ont ainsi travaillé au développement de preuves concernant les impacts du projet sur les milieux humides et hydriques, de même que sur la société.

## Des représentations qui ont donné des résultats

Le 27 mars 2018, le budget provincial fait l'annonce d'une série de mesures qui permettront de renforcer la gestion intégrée de l'eau, de même qu'il confirme l'augmentation du soutien financier accordé aux organismes de bassins versants du Québec. Ainsi, le gouvernement ajoute une enveloppe de 30 millions \$ sur trois ans pour soutenir la mission globale du ROBVQ et celle des 40 organismes de bassins versants. Chaque OBV se voit dorénavant octroyer en moyenne 723 750\$ sur trois ans afin de mettre à jour son plan directeur de l'eau, de le coordonner et d'en suivre la mise en œuvre, soit près du double de ce qu'il recevait auparavant. Le ROBVQ reçoit de son côté 1,05 million \$ sur trois ans afin de poursuivre la promotion de la gouvernance et de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant sur l'ensemble du territoire québécois. Il s'agit de la première augmentation du soutien financier depuis le déploiement de la gestion intégrée de l'eau sur l'ensemble du Québec méridional en 2009. Pour le ROBVQ, cette annonce témoigne de la confiance et de la reconnaissance du gouvernement envers le travail accompli par les OBV du Québec.

En plus de la bonification du financement statutaire des OBV, le budget provincial prévoit une enveloppe dédiée aux partenaires responsables de la mise en œuvre des plans directeurs de l'eau. Un montant de 25 millions de dollars est également prévu pour le développement d'une Stratégie québécoise sur l'eau.

Une série de mesures structurantes pour les ressources hydriques du Québec viennent s'ajouter au portrait. Parmi celles-ci, le ROBVQ tient à souligner les suivantes :

- Un soutien aux MRC de 16,2 millions de dollars pour leurs efforts de protection des milieux humides et hydriques;
- La création d'un Fonds bleu dans le cadre de la mise en œuvre de la Stratégie maritime du Québec;
- Une enveloppe de 8 millions de dollars pour lutter efficacement contre les espèces exotiques envahissantes, qui pourrait permettre de lutter contre des espèces telles que la berce du Caucase, les carpes asiatiques ou encore le myriophylle à épis en se dotant de différents outils de prévention, de détection et d'intervention;
- Plusieurs mesures visant à renforcer la gestion durable des eaux pluviales. Des investissements majeurs dans des projets d'adaptation aux changements climatiques et de soutien aux initiatives de la société civile et des municipalités locales, notamment en matière de gestion des eaux de surface et souterraines;
- Plusieurs mesures en matière de gestion des inondations visant notamment à soutenir davantage le milieu municipal dans la prévention des sinistres, à cartographier les zones inondables et à acquérir des connaissances sur la vulnérabilité aux crues des résidences et des infrastructures.




Conférence de presse pour annoncer l'augmentation du financement avec la ministre Isabelle Melançon

## JUIN, MOIS DE L'EAU


Juin est maintenant à l'eau, ce que mai est à la forêt: un mois pour la célébrer. C'est via l'adoption de la Loi 132 que cette proposition s'est concrétisée... en juin 2017. Elle avait d'abord pris la forme d'un projet de loi déposé par Sylvain Gaudreault, un engagement pris par le Parti Québécois à l'occasion de la Journée mondiale de l'eau. Daniel Desgagné, alors président du ROBVQ, avait tenu un point de presse à l'Assemblée nationale. L'idée avait aussi reçu l'appui d'une quarantaine de représentants d'organismes environnementaux, du milieu de la recherche, du milieu municipal et autochtone, sous forme d'une lettre publique, rédigée par le ROBVQ.

Le ROBVQ a saisi l'opportunité pour improviser une campagne de promotion du mois de l'eau en fournissant aux OBV et aux partenaires du réseau différents outils tels des bannières pour les courriels et les médias sociaux, un communiqué de presse type. Il a aussi mis en valeur les activités de sensibilisation, d'éducation et de protection de l'eau réalisées en juin, notamment via le site Facebook des OBV du Québec. En 2018, le ROBVQ s'est vu officiellement confier le mandat de coordonner le mois de l'eau.

**1200**  abonnés Facebook

**475**  abonnés Twitter

**40**  vidéos publiées sur YouTube

 Les OBV du Québec maintenant sur Instagram



# REPRÉSENTATIONS LORS D'ÉVÉNEMENTS

10 mai 2017 - ACFAS | Un réseau de collectivités résilientes qui s'adaptent aux changements hydroclimatiques

30 Mai 2017 - IWRA Congress | The Legacy of COP22: Implementing the Global Climate Action Agenda in the Water Sector at a local scale

3 juin 2017 - Foire Écosphère | Eau et changement climatique: Des actions individuelles à prendre pour réduire votre vulnérabilité

17 août 2017 - École d'été en éducation à l'environnement et développement durable | Gestion intégrée de l'eau par bassin versant: des solutions issues de la concertation

26 sept 2017 - Colloque International Sécurité alimentaire et nutrition à l'heure des changements climatiques | Quel mode de gestion de l'eau pour améliorer la sécurité alimentaire des communautés dans un contexte de changement climatique?

7 octobre 2017 - Forum gouvernemental sur les inondations | Gestion intégrée de l'eau par bassin versant et inondations: contexte, défis et perspectives

10 octobre 2017 - Apér'eu | Gestion intégrée des inondations: contexte, défis et perspectives

12 octobre 2017 - Symposium sur la gestion de l'eau | La Rés-Alliance: Une communauté de pratiques en adaptation aux changements hydroclimatiques

25 octobre 2017 - Formation des coordonnateurs régionaux du G3E | Changements climatiques: Le bassin versant comme clé de voûte

14 novembre 2017 - McGill University | The Quebec basin organizations: Working over 15 years on the direct involvement of civil society in water management planning and actions

14 novembre 2017 - Forum TCREF | La Rés-Alliance: Une communauté de pratiques en adaptation aux changements hydroclimatiques

5 décembre 2017 - Journées annuelles de santé publique | Histoires d'eau: quels apprentissages pouvons-nous tirer de la recherche et de l'intervention en matière d'inondations?

28 janvier 2018 - Formation CRÉDIL | Gestion de l'eau et adaptation aux changements climatiques

16 février 2018 - Propositions du ROBVO au CA de l'AARQ | Loi sur la conservation des milieux humides et hydriques: comment les OBV pourront soutenir les MRC

21 mars 2018 - Prochains défis municipaux en gestion de l'eau | Gestion intégrée des risques d'inondation: agir en amont pour prévenir les risques





# DANS L'ACTUALITÉ

## 18 MAI 2017

Les OBV du Québec prêts à coordonner la prévention des risques d'inondations

## 27 MARS 2018

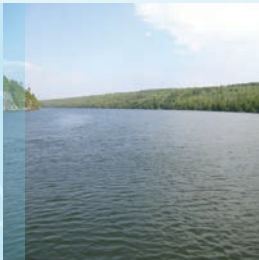
Un budget sous le signe de l'eau et de la collaboration!

## 16 MARS 2018

Investissement de 14 millions de dollars pour la protection du lac Saint-Pierre

## 05 MARS 2018

Gestion des risques d'inondation: Le ROBVQ propose des solutions concrètes au gouvernement du Québec



## 20 FÉVRIER 2018

Des dizaines de leaders de tous les secteurs mobilisés pour que le Québec se dote d'une politique nationale de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme

## 14 FÉVRIER 2018

Projets de règlement d'application de la Loi sur la qualité de l'environnement: Plus de légitimité aux organismes de bassins versants et une première réglementation en matière de gestion des eaux pluviales

## 11 FÉVRIER 2018

« Agir en amont », le congrès provincial sur la gestion des inondations 2018: 270 participants se rassemblent pour dialoguer sur des solutions existantes, concrètes et applicables

## 24 OCTOBRE 2017

1000 Abonnés Facebook!

## 18 OCTOBRE 2017

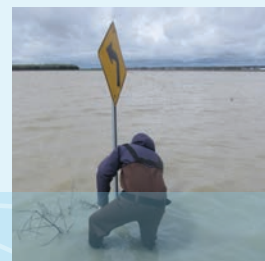
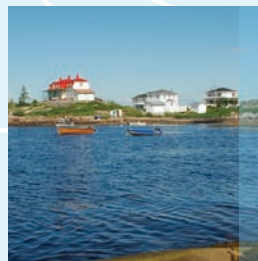
19<sup>e</sup> Rendez-vous des OBV: Les espèces aquatiques en situation précaire au cœur des préoccupations

## 05 OCTOBRE 2017

Abandon d'Énergie Est: Une excellente nouvelle pour les cours d'eau du Québec!

## 25 SEPTEMBRE 2017

Projets de règlement sur les hydrocarbures: Les OBV du Québec se joignent à l'UMQ pour en demander le retrait



## 15 JUIN 2017

Adoption de la Loi sur la conservation des milieux humides et hydriques: Un pas de géant pour la préservation de nos milieux humides auquel les OBV du Québec contribueront

## 07 JUIN 2017

Juin sera le mois de l'eau

## 17 MAI 2017

Les OBV du Québec prêts à coordonner la prévention des risques d'inondations

## 10 AVRIL 2017

Loi 132: Une avancée majeure pour la conservation de l'eau au Québec

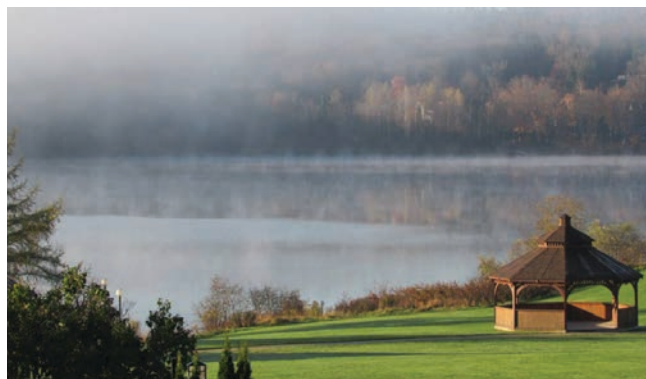
# RASSEMBLER LES OBV

## Lac-à-l'épaulé: se doter de nouvelles orientations stratégiques

Le 18 octobre 2017 au Manoir du Lac Delage, le ROBVQ tenait un Lac-à-l'épaulé avec ses membres afin d'orienter l'adoption de nouvelles orientations stratégiques. Dans un contexte où l'entente de financement statutaire conclue avec le MDDELCC tirait à sa fin, où plusieurs avancées législatives et dossiers d'actualités apparaissaient susceptibles d'influencer le travail des OBV, le ROBVQ souhaitait discuter du rôle que les OBV estiment pouvoir jouer en matière notamment de gestion des inondations, de conservation des milieux humides et hydriques et de protection des sources d'eau potable. Ces trois grands dossiers constitueront la base du travail que réalisera le ROBVQ en 2018-2019.

## Un Rendez-vous des OBV sur la biodiversité et les espèces à statut précaire

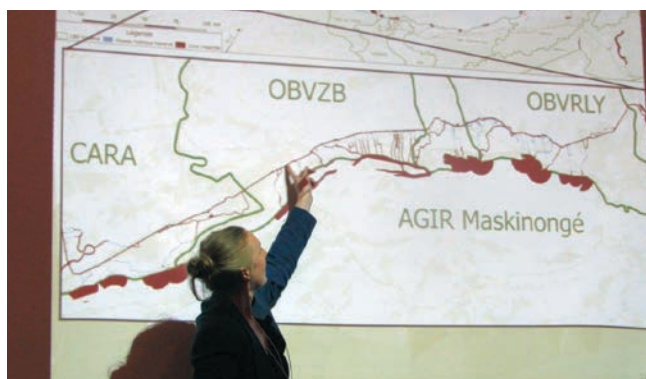
À la suite de ce lac-à-l'épaulé a eu lieu le 19<sup>e</sup> Rendez-vous des OBV, entièrement consacré au rétablissement des espèces aquatiques en péril, soit à la promotion de mesures, d'actions et de pratiques à mettre en œuvre. L'événement, qui a réuni quelque 160 participants intéressés par le sujet, a été organisé en collaboration avec les équipes de rétablissement du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, ainsi qu'avec Pêches et Océans Canada. Il a aussi bénéficié de l'aide financière de la Fondation de la faune du Québec.



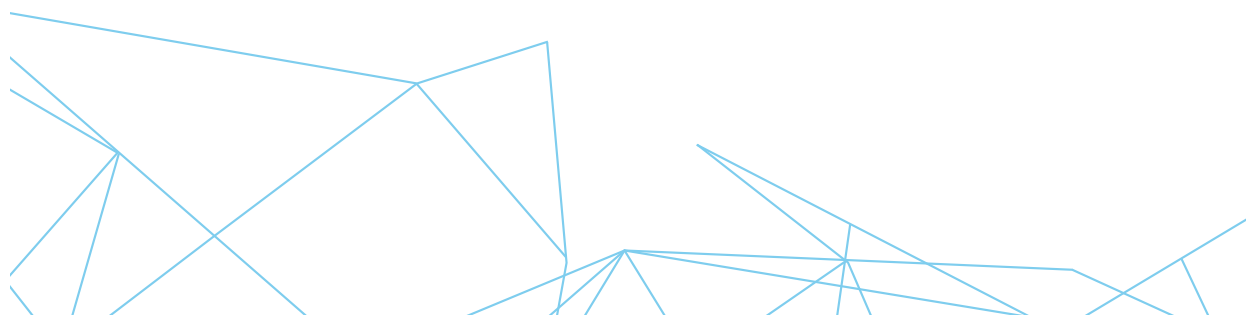
19<sup>e</sup> Rendez-vous des OBV | Manoir du Lac-Delage



19<sup>e</sup> Rendez-vous des OBV | Manoir du Lac-Delage



Présentation de madame Anna Scheili au sujet du développement de preuves contre le projet d'oléoduc d'Énergie Est, lac-à-l'épaulé | Manoir du Lac-Delage



# DÉVELOPPER DES PROJETS POUR...

... S'ADAPTER  
AUX CHANGEMENTS  
CLIMATIQUES

## Rés-Alliance: Quand s'adapter rime avec communauté

La Rés-Alliance est une communauté de pratique en adaptation aux changements hydroclimatiques. Elle a pour objectif d'assurer un transfert de connaissances et un partage d'expériences entre les différentes collectivités qui doivent s'adapter aux nouvelles réalités climatiques qui affectent la gestion des ressources en eau.

Les collectivités de huit territoires se sont engagées dans la Rés-Alliance. Accompagnées de leur organisme de bassins versants, elles travailleront, jusqu'en 2020, à mettre sur pied un plan d'adaptation aux changements hydroclimatiques, fonction des problématiques spécifiques les affectant. La démarche poursuivie permettra aux autres collectivités adhérant à la Rés-Alliance de s'inspirer du travail réalisé par ces collectivités dites leaders. Au 31 mars 2018, 21 communautés étaient membres de la Rés-Alliance, fruit d'un effort particulier de démarchage envers les intervenants municipaux et plus particulièrement à l'égard des municipalités touchées par les inondations du printemps 2017.

Cette année, ces collectivités leaders ont travaillé à réaliser leur portrait, soit à définir leur système à l'étude, analyser leur réseau social, déterminer les facteurs d'exposition et de sensibilité et identifier les mesures d'adaptation et de compensation existantes. La prochaine étape de la démarche que les collectivités leaders suivent s'appuie sur un outil d'évaluation du risque et de la vulnérabilité que le ROBVQ a travaillé à développer.

De nouveaux partenaires ont joint la Rés-Alliance et leur contribution est variable, allant d'une implication au sein du comité de suivi au développement de projets connexes en passant par l'appui scientifique aux communautés.

Le ROBVQ a développé et rendu disponibles de nombreux outils: une section de son site Internet entièrement consacrée au risque d'inondations, dont une capsule vidéo abordant les mesures d'adaptation citoyennes; des entrevues auprès de maires de municipalités impliqués dans la Rés-Alliance; des entrevues auprès des experts impliqués dans le projet; des tutoriels; des webinaires; des études de cas et des formations. La section Ressources du site Internet du projet est ainsi riche en outils d'adaptation, en bonnes pratiques municipales, en partage d'expériences et en transfert de connaissance.

Le partage de ces outils et des avancées du projet est facilité par la publication d'une infolettre dont le nombre d'abonnés - qui augmente de façon régulière - témoigne d'un intérêt certain envers les travaux de la Rés-Alliance.

La Rés-Alliance est un projet financé par le Fonds vert dans le cadre d'Action-Climat Québec, un programme du MDDELCC découlant du Plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques.



Formation annuelle des communautés leaders de la Rés-Alliance | Québec

**156** abonnés à l'infolettre  
de la Rés-Alliance

**21** communautés  
impliquées



## Fournir des outils pour faciliter l'adaptation des communautés maritimes et côtières

Le ROBVQ s'est joint à l'initiative de deux chercheurs de l'Université du Québec à Montréal et de l'Université du Québec à Rimouski, Sebastian Weissenberger et Pascal Bernatchez, visant à mettre à la disposition des collectivités aux prises avec les changements environnementaux et climatiques une série d'outils facilitant leur adaptation. Plus précisément, le projet fournira aux communautés maritimes et côtières des outils pour l'évaluation de leur vulnérabilité, des exemples de bonnes pratiques en matière d'adaptation et un canevas pour le développement de plans d'adaptation. Le travail s'appuie sur l'expérience des chercheurs, du ROBVQ, des municipalités engagées avec les chercheurs et du

Grand Conseil de la Nation Waban-Aki. Il permettra en outre de tisser des liens entre différentes initiatives d'accompagnement des communautés, soit la Rés-Alliance, le projet Résilience côtière et MEOPAR (projet pilote Golfe du Saint-Laurent). Le projet est concrétisé grâce à l'appui financier du Réseau Québec maritime.

## Des rivières surveillées

Le ROBVQ s'est joint au Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau, le G3E, pour développer des outils de formation sur les impacts des changements climatiques sur les cours d'eau. Ce sont donc trois capsules vidéo qui pourront être utilisées par les organismes de bassins versants afin d'aborder la question avec les élus municipaux. Ces capsules seront accompagnées d'une formation à l'intention des OBV. Cette entente a lieu dans le cadre du projet *Des rivières surveillées... s'adapter pour l'avenir*, du G3E et financé par Action Climat.



### ... AGIR EN MILIEU AGRICOLE

Le 31 mars dernier marquait la fin du programme Prime-Vert 2013-2018 du MAPAQ. Au cours de cette période, le volet 2 du programme aura permis de soutenir financièrement 31 projets collectifs de gestion de l'eau par bassin versant en milieu agricole. Le ROBVQ en assumait la coordination provinciale depuis l'automne 2015.

Les retombées des projets collectifs par bassin versant en milieu agricole sont nombreuses. Plusieurs actions ont été réalisées par les entreprises agricoles afin d'améliorer la qualité de l'eau, que l'on pense à l'implantation de cultures intercalaires, d'engrais verts, de bandes riveraines élargies, de haies brise-vent, de retrait permanent de cultures, etc. Ces projets auront également permis de faire évoluer les connaissances ou du moins la compréhension et l'application de celles-ci, notamment en matière de gestion de l'eau par bassin versant, d'impacts de certaines pratiques agricoles, ainsi qu'en termes de suivi et d'interprétation des résultats d'échantillonnage d'eau. Plusieurs de ces projets auront aussi instauré des démarches qui se poursuivent encore

aujourd'hui grâce à l'implication de nouveaux partenaires et à la mobilisation du milieu. Le ROBVQ leur a consacré un dossier spécial dans son bulletin d'information, *Le Tempo*.

En 2017-2018, le ROBVQ a accompagné sept projets, dont quatre pour lesquels il s'agissait de la dernière année et deux en démarrage: le projet du réservoir Beaudet, coordonné par le Groupe Conseils Agro Bois-Francs, et le projet du Lac Boivin, coordonné par l'Organisme de bassin versant de la Yamaska. Ceux-ci auront par ailleurs profité d'un accompagnement particulier de la part de la coordination provinciale, sous la forme d'ateliers et de rencontres de travail.

Le ROBVQ a aussi réuni l'ensemble des coordonnateurs des projets et les principaux partenaires locaux, régionaux et provinciaux lors d'une rencontre provinciale, le 21 février 2018 pour échanger sur l'avancement des projets en cours, de même que pour faire le bilan et émerger des perspectives pour les projets dont le financement se terminait cette année.

Plusieurs capsules vidéos ont aussi été réalisées afin de mettre en valeur les projets en démarrage. Celles-ci peuvent être visionnées sur le site Youtube des OBV du Québec. Finalement, afin de vulgariser les principes entourant la gestion de l'eau par bassin versant en milieu agricole, le ROBVQ a coordonné la conception d'une vidéo animée, diffusée sur les médias sociaux. L'analyse d'un inventaire des outils de vulgarisation existants avait révélé l'absence d'un outil de ce type.

## ... GÉRER LES RISQUES D'INONDATIONS

### Documenter les épisodes d'inondations au Québec: les OBV, partenaires d'un projet de recherche avec l'Université Laval et le ministère de la Sécurité publique

Quinze OBV se sont rendus sur les zones inondées de leur territoire au printemps 2017 pour récolter des données. Ils ont ainsi identifié et géoréférencé les hauteurs d'eau atteintes lors de la crue. Ces démarches ont été réalisées dans le cadre d'un projet de recherche en collaboration avec l'Université Laval, le ministère de la Sécurité publique (MSP) et le ROBVQ. Le projet, qui s'étendra jusqu'à 2019, a pour objectif de développer et tester un protocole de documentation des inondations d'importance se produisant au Québec. Bien que le projet n'en était encore qu'au stade de démarrage, la situation exceptionnelle a conduit à la décision de hâter la cueillette de données. Cette collaboration printanière a aussi permis de tester la viabilité d'implanter un protocole de cueillette de données sur les inondations basé sur la collaboration de l'ensemble des OBV du Québec et soutenu par le MSP.

Le Conseil de gouvernance de l'eau des bassins versants de la rivière Saint-François (COGESAF) et l'organisme de bassin versant de la Yamaska se sont cet hiver rendus sur le terrain afin de récolter des données sur les inondations par embâcles. Le ROBVQ a d'autre part travaillé à l'élaboration d'une guide de marquage et offert un atelier pour en présenter les méthodes le 28 novembre 2017. Un guide de préparation terrain est également en cours de réalisation.

### Le ROBVQ en mode solutions

Début février 2018, se tenait un congrès provincial sur la gestion des inondations co-organisé en partenariat avec le Groupe de recherche interuniversitaire de recherche en limnologie et en environnement aquatique, le GRIL. L'événement a réuni à Drummondville 270 élus, gestionnaires municipaux, intervenants civils et autres acteurs impliqués dans la prévention et la gestion des risques d'inondation. L'objectif: leur fournir les outils et les connaissances, déjà disponibles et applicables, pour prendre de meilleurs décisions et optimiser les pratiques d'aménagement du territoire.

L'événement faisait suite et visait à compléter le Forum Inondations 2017 organisé par le gouvernement du Québec et auquel le ROBVQ a collaboré comme conférencier et membre de la table permanente.

Le ROBVQ a ensuite publié une série de 47 propositions pour permettre au Québec de passer d'une approche réactive à une véritable gestion intégrée des risques d'inondation axée sur la prévention, la planification et la collaboration. Ce document, dévoilé le 5 mars 2018, faisait suite à l'annonce du plan gouvernemental en matière de sécurité civile relatif aux inondations.

Parmi les solutions proposées, plusieurs concernent l'aménagement du territoire à l'échelle du bassin versant et passent notamment par la restauration de milieux humides et une gestion durable des eaux de pluie et de ruissellement. Également: informer, sensibiliser, développer une culture du risque, connaître les vulnérabilités pour les diminuer; cartographier et documenter les aléas fluviaux, tous figurent parmi les pistes de solutions présentées.



## ... FAVORISER L'ADOPTION DE BONNES PRATIQUES

Depuis 2012, le ROBVQ développe et met en oeuvre Acteurs Locaux Eau Boulot!, un projet visant à outiller les intervenants municipaux et ainsi faciliter l'exercice de leurs responsabilités en matière de gestion de l'eau. Dans ses premières phases, il a permis la mise en ligne d'un répertoire de bonnes pratiques municipales, le Répert'EAU, lequel compte maintenant près de 180 bonnes pratiques qui peuvent y être consultées dans leurs détails. 260 personnes sont également aujourd'hui abonnées aux alertes automatiques. Un effort particulier a été déployé cette année afin que des bonnes pratiques municipales appliquées plus particulièrement au secteur agricole ou qui concernent l'adaptation aux changements climatiques y soient ajoutées.

### Autodiagnostic municipal en gestion durable des eaux pluviales: une deuxième édition accompagnée d'un guide

L'autodiagnostic est un outil d'évaluation, de sensibilisation et d'amélioration des pratiques en gestion des eaux pluviales s'adressant aux organisations municipales. Il a été entièrement révisé cette année afin de clarifier certaines notions et de s'assurer d'une plus grande cohérence avec les responsabilités municipales, notamment lorsqu'il est question des milieux agricole et forestier. C'est dans l'objectif d'appuyer les instances municipales dans l'adoption de bonnes pratiques en gestion durable des eaux pluviales que le MDDELCC a mandaté le ROBVQ pour coordonner la rédaction d'un guide d'accompagnement de l'outil d'autodiagnostic. Ce dernier fournira des explications associées à chaque question de l'autodiagnostic de façon à orienter le répondant en suggérant des actions à entreprendre et des libellés règlementaires types. Le guide fait l'objet d'une révision par le MDDELCC et sera publié en 2018.

Le ROBVQ a par ailleurs animé un atelier, organisé par le COGESAF et destiné aux municipalités de la MRC de Memphrémagog, sur la gestion durable des eaux pluviales.

**178** bonnes pratiques  
sur le Répert'eau

dont **21** en secteur agricole  
et **38** en matière de  
changements  
climatiques

**260** abonnés

## OFFRIR DES SERVICES

Si 2017-2018 fut une année de transition - lors de laquelle le ROBVQ a vu partir plusieurs employés qui en constituaient le noyau depuis plusieurs années et lors de laquelle la situation financière apparaissait plus précaire que jamais -, le ROBVQ a tout de même tenté de maintenir un niveau minimum de services à ses membres: la location d'un kiosque pour faciliter la représentation des OBV; la commande de dépliants; le développement de la base de données de suivi des plans directeurs de l'eau; l'alimentation du site Internet Aspects Lég'EAUx; l'accès aux données géomatiques et la publication d'un bulletin d'information.



MERCI À TOUS CEUX  
QUI NOUS FONT  
CONFIANCE ET CROIENT  
EN LA MISSION ET AU  
TRAVAIL DU ROBQ ET  
DES 40 OBV DU QUÉBEC

*Développement durable,  
Environnement et Lutte  
contre les changements  
climatiques*

Québec 

Cultivons l'avenir 2  
Une initiative fédérale-provinciale-territoriale

Canada 


Québec 

Fondsvert Québec  

 UNIVERSITÉ  
LAVAL

Université   
de Montréal

 Groupe d'éducation  
et d'écosurveillance de l'eau  
Education and Water Monitoring  
Action Group

 Pêches et Océans  
Canada Fisheries and Oceans  
Canada

Forêts, Faune  
et Parcs  
Québec 

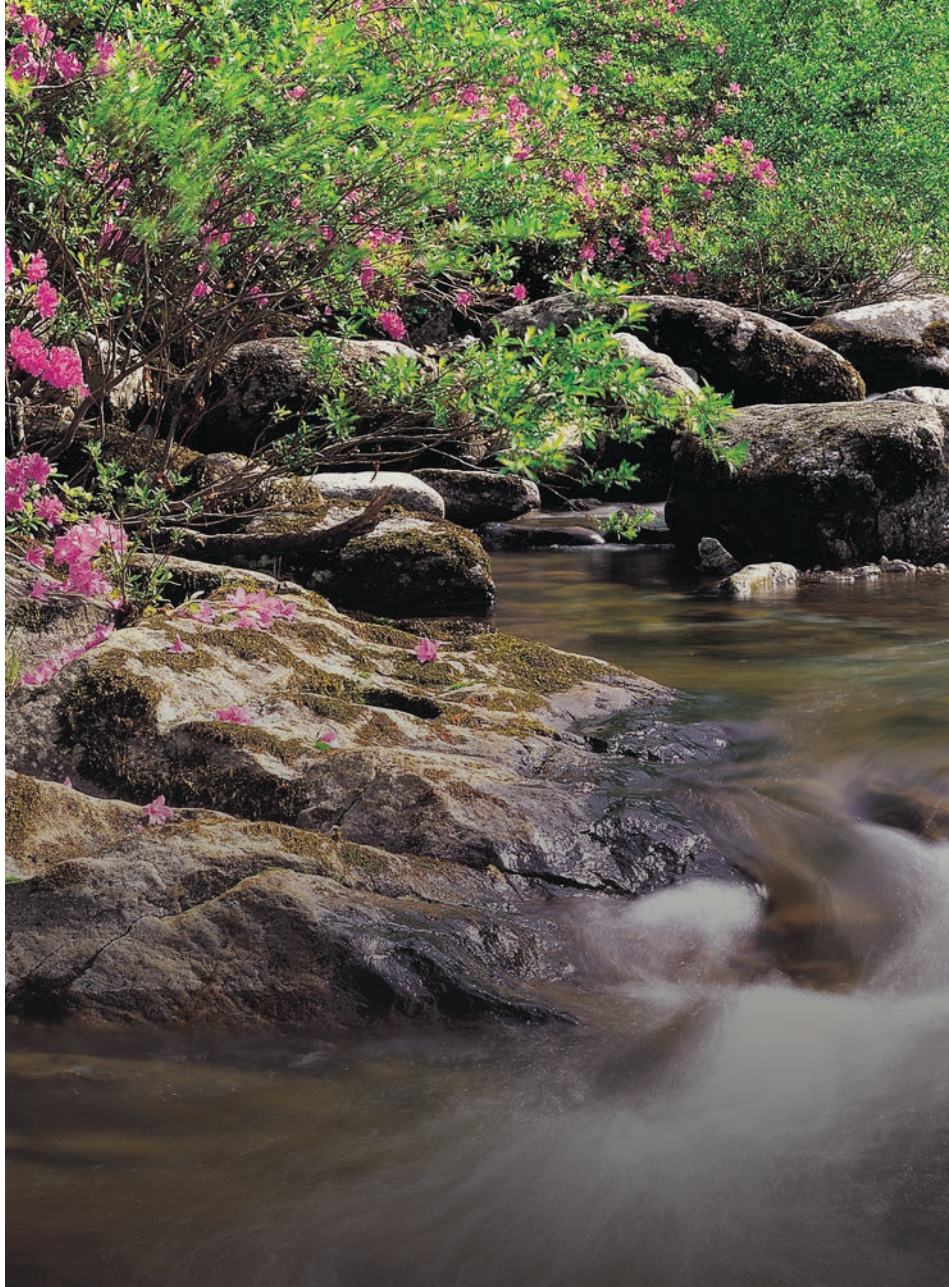
 Fondation de la faune du Québec

 GRIL Groupe de recherche  
interuniversitaire en limnologie  
et en environnement aquatique









870, avenue De Salaberry, bureau 106, Québec (Québec) G1R 2T9

Téléphone: 418 800-1144 | [info@robvq.qc.ca](mailto:info@robvq.qc.ca) | [robvq.qc.ca](http://robvq.qc.ca)

Suivez-nous: 