

2017-2018

Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie

Rapport annuel 2017-2018

Avril 2018



Organisme de bassin Versant
Abitibi-Jamésie

L'eau, notre richesse collective !

TABLE DES MATIERES

ACCRONYMES	4
MOT DE LA DIRECTION.....	5
RAPPORT D'ACTIVITÉS.....	6
HISTORIQUE	6
MISSION.....	6
MANDATS.....	7
COMPOSITION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION.....	7
MEMBRES DE LA PERMANENCE	7
LA COMPOSITION DE LA TABLE REGIONALE DE GESTION INTEGREE DE L'EAU PAR BASSIN VERSANT (TRGIEBV) EN 2017-2018.....	8
REUNIONS ANNUELLES.....	10
VIE ASSOCIATIVE	11
FORMATIONS	12
GESTION DE PROJETS 2017-2018.....	12
MEDIAS.....	18
ÉVENEMENTS	19
LE FINANCEMENT 2016-2017.....	20
RAPPORT FINANCIER	21

ACCRONYMES

AFAT	Association forestière de l'Abitibi-Témiscamingue
CREAT	Conseil régionale de l'environnement de l'Abitibi-Témiscamingue
G3E	Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau
GCAA	Groupe conseil agricole de l'Abitibi
GIEBV	Gestion intégrée de l'eau par bassin versant
GIRT	Gestion des ressources intégrées et du territoire
MAPAQ	Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation
MDDELCC	Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques
MFFP	Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs
OBV	Organisme de bassin versant
OBVAJ	Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie
OBVT	Organisme de bassin versant du Témiscamingue
PDE	Plan directeur de l'eau
ROBVQ	Regroupement des organismes de bassins versants du Québec
SÉPAQ	Société des établissements de plein air du Québec
TRGIEBV	Table régionale de gestion intégrée de l'eau par bassin versant

MOT DE LA DIRECTION

L'année 2017-2018 fut une année très prolifique pour l'Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie (OBVAJ). Suite à l'attestation du Plan directeur de l'eau par le Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC), l'an dernier, l'équipe de l'OBVAJ a vu à la réalisation d'une quantité importante de projets et à développer des contrats de bassin afin d'assurer la mise en œuvre du Plan d'action du Plan directeur de l'eau.

En 2017-2018, les efforts de l'équipe en place ont été portés sur la promotion du Plan directeur de l'eau (PDE) ainsi que sur la mise en œuvre du plan d'action associé. Les collaborations et la visibilité se sont vus augmentés et la réalisation de diverses actions a permis de mettre en place des projets d'envergure sur le territoire, en fonction de la priorisation des objectifs du Plan directeur de l'eau qui a été réalisée par les membres de la Table régionale de gestion intégrée de l'eau par bassin versant (TRGIEBV) à l'automne 2016. Je suis également fière de pouvoir annoncer que l'année 2017-2018 n'aura pas engendré de déficit financier ce, malgré la mise en œuvre de projets imposants. Je tiens donc à remercier tous les partenaires financiers qui ont contribué de près ou de loin à la réalisation de ces projets.

Les projets déterminants de l'année 2017-2018 comprennent : La mise en œuvre du projet pilote d'échantillonnage des eaux de surface qui a été réalisé à l'été 2017, la réalisation du projet de caractérisation des bandes riveraines en milieu agricole *Avec ma bande riveraine, j'y gagne !*, la formation octroyée aux acteurs municipaux et aux citoyens sur les bonnes pratiques en matière de gestion intégrée de l'eau *De l'eau pour tous, s'adapter aux changements climatiques*, le projet d'affichage des panneaux de sensibilisation au lavage des embarcations nautiques aux rampes publiques de mise à l'eau ainsi que le développement du *Forum régionale sur l'eau de l'Abitibi-Témiscamingue*.

Divers projets ont également continués leur cours pendant l'année 2016-2017, soit les rencontres de la Table régionale de gestion intégrée de l'eau par bassin versant de l'Abitibi-Jamésie, le projet d'analyse volontaire de la qualité de l'eau de puits domestiques, quelques activités dans le cadre du projet *Engagés au fil de l'eau*, la diffusion de l'Infolettre destinée aux membres, la participation à des événements ponctuels et la rédaction des chroniques environnementales destinées aux journaux municipaux et locaux.

Il est également à noter que l'OBVAJ connaîtra de grands changements au niveau de l'équipe interne pour l'année 2018-2019; je quitte le poste de direction générale et laisserai la place à M. Omar Daouda qui assurera la direction de l'OBVAJ. De plus, Mme Kimberly Côté, qui a quitté ses fonctions au mois de décembre 2017, laisse le poste vacant pour Mme Lise Jaton qui a débuté son mandat en mars 2018. De grands défis s'annoncent pour la nouvelle équipe en place.

Je vous invite à lire les prochaines pages de ce rapport qui vous permettront d'obtenir plus de détails concernant les activités qui ont eu lieu au courant de l'année 2017-2018.

Ce fut un plaisir de participer au développement de l'Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie et je lui souhaite une belle continuité.



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Geneviève Mongeau', written in a cursive style.

Geneviève Mongeau,
Directrice générale,
OBVAJ

RAPPORT D'ACTIVITÉS

HISTORIQUE

La *Politique nationale de l'eau* a été établie en 2002 par le gouvernement du Québec afin d'améliorer la gestion de l'eau au Québec et d'instaurer un nouveau type de gouvernance s'adaptant la gestion par bassin versant. Une des finalités de la *Politique nationale de l'eau*, est de s'assurer de l'adhésion de la société civile dans la prise de décision et la mise en œuvre d'une gestion intégrée de l'eau par bassin versant (GIEBV). En 2005, trente-trois (33) bassins versants prioritaires ont été mis en place ; ils ont été sélectionnés quant à des problèmes de qualité, de quantité ou de conflit d'utilisation de l'eau. Cette même année, le Comité de bassin versant de la rivière Bourlamaque (CBVRB) a vu le jour et son territoire de gestion s'étendait 668 km², celui-ci sera l'organisme précurseur de l'Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie (OBVAJ).

La réussite de la GIEBV sur ces 33 bassins prioritaires a incité, en mars 2009, le ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP) (ministère qui est maintenant appelé le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC)) à revoir le redécoupage du territoire afin de couvrir la majorité du Québec. En 2009, la gestion intégrée de l'eau par bassin versant (GIEBV) est déployée sur l'ensemble du Québec méridional et 75 % du territoire total est concerné. Le CBVRB devient donc, à partir de ce redécoupage l'OBVAJ dont la superficie de gestion couvre 42 181,78 km². À cette date, le gouvernement du Québec s'est engagé à soutenir financièrement et techniquement la mise en place de ces nouveaux organismes régionaux ayant pour mandat d'assurer la gestion intégrée de l'eau à l'échelle de chaque bassin versant. En adoptant la *Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et visant à renforcer leur protection* en juin 2009, le ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP) reconnaît légalement l'existence et la pertinence des OBV comme maîtres d'œuvre de la GIEBV au Québec. La dissolution du CBVRB sera effective à partir du 11 janvier 2011.

En 2011, l'équipe de l'OBVAJ en place débute la rédaction du Plan directeur de l'eau qui sera ensuite déposé officiellement en février 2014, auprès du MDDELCC. Celui-ci sera ensuite soumis à différents ministères des régions administratives 08 et 10 pour révision. En janvier 2015, une version révisée a été déposée et l'approbation finale des ministères concernés s'est réalisée. L'attestation du ministre, M. David Heurtel, a été reçue le 13 décembre 2016, ce qui débute officiellement la phase de mise en œuvre du Plan directeur de l'eau.

MISSION

L'OBVAJ est un organisme reconnu par le gouvernement du Québec en vertu de la *Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et visant à renforcer leur protection*, dont la mission est de promouvoir et de coordonner la gestion intégrée de l'eau par bassin versant.

L'OBVAJ est un organisme de planification et de coordination des actions en matière de gestion de l'eau misant sur la concertation des acteurs locaux et des citoyens. Dans une perspective de développement durable, l'OBVAJ assure une cohésion régionale, évite les doublons et permet de concilier les usages parfois conflictuels de l'eau.

MANDATS

Les mandats de l'OBVAJ sont:

1. De rédiger un **Plan directeur de l'eau** qui permet de refléter les enjeux de la ressource sur le territoire et qui représente la vision des acteurs locaux sur la ressource;
2. D'acquérir des **connaissances** sur la ressources de manière continue;
3. De favoriser la **concertation** entre les acteurs locaux et la société civile sur la gestion intégrée de l'eau par bassin versant (GIEBV);
4. D'**informer**, de **sensibiliser**, de **consulter** et de **mobiliser** les citoyens et les acteurs de l'eau de manière continue, ainsi que de voir à la promotion de la **GIEBV** sur le territoire;
5. D'**encadrer le développement de projets** reliés à la réalisation des objectifs de l'organisme et de la concrétisation d'actions découlant du Plan directeur de l'eau et d'en **assurer le suivi**.

COMPOSITION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Mme EVE-LYNE SYLVESTRE, Présidente
Secteur économique

Mme Lorraine Morissette,
Secteur municipal (Ville de Val-d'Or)

M. GHISLAIN GALARNEAU,
Secteur agricole

Siège vacant,
Secteur communautaire

M. NORMAND ROY, Vice-Président
Secteur communautaire

M. ÉRIC AUDET,
Secteur municipal (MRC Abitibi-Ouest)

M. LUC BOSSÉ,
Secteur économique

MEMBRES DE LA PERMANENCE



Mme GENEVIÈVE MONGEAU,
M. Sc. Environnement,
Directrice générale



Mme KIMBERLY CÔTÉ,
B. Environnement
Chargée de projet en GIEBV



M. Oumarou Hamani Daouda,
Ph.D Géographie
En formation (direction générale)

L'équipe de l'OBVAJ accueille régulièrement des étudiants universitaires afin de réaliser différents mandats de stage. En 2017-2018, l'OBVAJ a embauché M. Alexis Diep, étudiante de premier cycle en ingénierie à la Polytechnique de Montréal, afin de combler le poste d'agent de sensibilisation.

LA COMPOSITION DE LA TABLE REGIONALE DE GESTION INTEGREE DE L'EAU PAR BASSIN VERSANT (TRGIEBV) EN 2017-2018

Secteur industriel et économique

Représentant	Organisation	Bassin versant
Sandra Pouliot, Directrice environnement et relations avec les communautés	Monarques Gold.	Bassin versant de l'Harricana
Cindy Cormier,	Golder Associates	Bassin versant de l'Harricana
Lucienne Anctil, Coordonnatrice en environnement	Hecla Québec	Bassin versant de l'Harricana
Marjolaine Drouin	Agnico Eagle Mines Ltd	Bassin versant de l'Harricana
Jessica Morin, Environnement et développement durable	Mine Canadian Malartic	Bassin versant de l'Harricana
Siège vacant secteur forestier		Bassin versant de la rivière Bell
Véronique Mayer, Directrice qualité	Eaux Vives Water Inc.	Bassin versant de l'Harricana

Secteur environnemental et communautaire

Représentant	Organisation	Bassin versant
Ghyslaine Dessureault, Consultante Motoneige/Pourvoirie	Tourisme Abitibi-Témiscamingue	Bassin versant de la rivière Abitibi
Claude Desjardins	Groupe Conseil Agricole	Actif sur tout le territoire
Jacques Cormier, Président	Association chasse et pêche Val-d'Or	Actif sur tout le territoire
Simon Simard, Administrateur	Fédération de l'UPA d'Abitibi-Témiscamingue	Actif sur tout le territoire

Rolland Lord, Administrateur	Conseil régional de l'environnement de l'Abitibi-Témiscamingue	Actif sur tout le territoire
Normand Roy	Forêt ornithologique Askikwaj, Administrateur de l'OBVAJ	Bassin versant de l'Harricana
Serge Bastien	Société de l'eau souterraine Abitibi-Témiscamingue	Actif sur tout le territoire
Sylvie Morin, Technicienne agricole	comité embellissement et environnement de la Municipalité de La Corne	Bassin versant de l'Harricana

Secteur municipal

Représentant	Organisation	Bassin versant
Isabel Dufresne, Technicienne en environnement	Municipalité d'Amos	Bassin versant de la rivière Harricana
Mathieu Bellerive, Conseiller municipal	Municipalité de Macamic	Bassin versant de la rivière Abitibi
Carol-Anne Langlois, Urbaniste	Municipalité de Senneterre-Ville	Bassin versant de la rivière Bell
Marcel Bourassa, Conseiller municipal	Municipalité de La Motte	Bassin versant de la rivière Harricana
François Gibeault, Directeur de l'urbanisme	Municipalité de Lebel-sur-Quévillon	Bassin versant de la rivière Bell
Normand Grenier, Directeur à l'aménagement du territoire	MRC Abitibi-Ouest	Bassin versant de la rivière Abitibi et de la rivière Harricana
Chantal Martel, Directrice Adjointe	Ville de Taschereau	Bassin versant de la rivière Abitibi
Mélanie Falardeau, Directrice Service d'aménagement du territoire	MRC Abitibi	Bassin versant de la rivière Harricana
Raymond Doré, Maire	Municipalité de Berry	Bassin versant de la rivière Harricana
Jacinthe Pothier, Aménagiste	MRC Vallée-de-l'Or	Bassin versant de la rivière Harricana et de la rivière Bell

* Les sièges alloués au secteur des représentations autochtones étant toujours à combler, l'OBVAJ poursuit la sollicitation des acteurs locaux.

Secteur gouvernemental (Observateurs sans droit de vote)

Organisation	Représentant
Ministère du développement durable, de l'environnement et de la lutte contre les changements climatiques	M. Jonathan Gagnon, Biologiste M.Sc.
Ministère des Affaires municipales et de l'occupation du territoire	Mme Chantal Carrier, Conseillère aux opérations régionales
Agence de la santé et des services sociaux de l'Abitibi-Témiscamingue	M. Frédéric Bilodeau, Agent de planification, de programmation et de recherche / Santé environnementale
Ministère de la sécurité publique Direction régionale de la sécurité civile et de la sécurité des incendies de l'Outaouais, l'Abitibi-Témiscamingue et le Nord du Québec	Mme Clémence-Léyi Wangni, Conseillère en sécurité civile
Ministère de la sécurité publique Direction régionale de la sécurité civile et de la sécurité des incendies de l'Outaouais, l'Abitibi-Témiscamingue et le Nord du Québec	M. Serge Fortier, Conseiller en sécurité civile
Ministère de l'agriculture, pêcheries et alimentation	Mme Nicole Damas, Conseillère régionale en agroenvironnement et dans les productions de diversification
Ministère des transports du Québec	M. Martin Bélanger, Biologiste service des inventaires et plans, direction de l'Abitibi-Témiscamingue
Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs Direction des opérations territoriales et de mise en marché - Bureau de mise en marché des bois	Mme Rachel Jean Agente de recherche et de planification socio-économique

REUNIONS ANNUELLES

Conseil d'administration

Le nombre total de sièges du conseil d'administration est établi à sept (7) sièges depuis le 31 mars 2013. À la fin de l'année financière 2017-2018, le conseil d'administration de l'OBVAJ comptait six (6) administrateurs, suite à la démission de Mme Louise Sylvestre, et s'est réuni quatre (4) fois au courant de l'année à ces dates :

- Le 21 avril 2017 ;
- Le 7 juillet 2017 ;
- Le 16 octobre 2017 ;
- Le 23 janvier 2018.

Membres

L'OBVAJ compte présentement quatre-vingt-treize (93) membres à son actif. L'assemblée générale des membres de 2017-2018 a eu lieu le 6 juillet 2017.

Table régionale de gestion intégrée de l'eau par bassin versant (TRGIEBV)

Une seule rencontre de la TRGIEBV a pu avoir lieu pendant l'année 2017-2018, soit le :

- Le 6 décembre 2017.

Cette rencontre a principalement permis de présenter la mise en œuvre du projet d'*Échantillonnage des eaux de surface* ainsi que les résultats sur la qualité de l'eau obtenus, il a également été question du projet de caractérisation des bandes riveraines en milieu agricole *Avec ma bande riveraine, j'y gagne !*

Il est à noter qu'aucune réunion ne s'est tenue au printemps 2017 car l'OBVAJ recevait à cette période la confirmation positive de diverses subventions qui ont demandé de mettre en place rapidement les deux projets d'envergure tel que mentionné ci-dessus. Le manque de temps a eu raison de la réunion du printemps. Ensuite, la réunion prévue pour mars 2018 a dû être reportée en mai 2018, car l'entièreté de l'équipe ayant été renouvelée depuis janvier 2018, le personnel n'est pas encore assez adapté au contexte de l'OBVAJ pour tenir une réunion de la TRGIEBV.

VIE ASSOCIATIVE

Activités récurrentes de l'OBVAJ :

- Membre actif du Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ). Cette année, Mme Geneviève Mongeau et Mme Émilie Rolland ont participé au 19e rendez-vous des OBV du 18 au 20 octobre 2017 ;
- Membre du Comité régionale de lutte contre les espèces exotiques envahissantes de l'Abitibi-Témiscamingue ;
- Participation au Comité technique d'assainissement décentralisé du Réseau-Environnement ;
- Participation au Comité technique Q-2. R.22 Abitibi-Témiscamingue du MDDELCC ;
- Partenaire de réalisation du programme Engagés au fil de l'eau ;
- Participation à la Table GIRT de la MRC de la Vallée-de-l'Or et à la Table GIRT de la MRC de l'Abitibi ;
- Membre de la Table GIRT de Villebois et Valcanton du territoire d'Eeyou Istchee Baie-James ;
- Administrateur de la Société de l'eau souterraine de l'Abitibi-Témiscamingue ;
- Collaboration en tant que membre représentant le secteur de l'environnement au sein du Comité de suivi de la compagnie minière Eldorado Gold Lamaque.

FORMATIONS

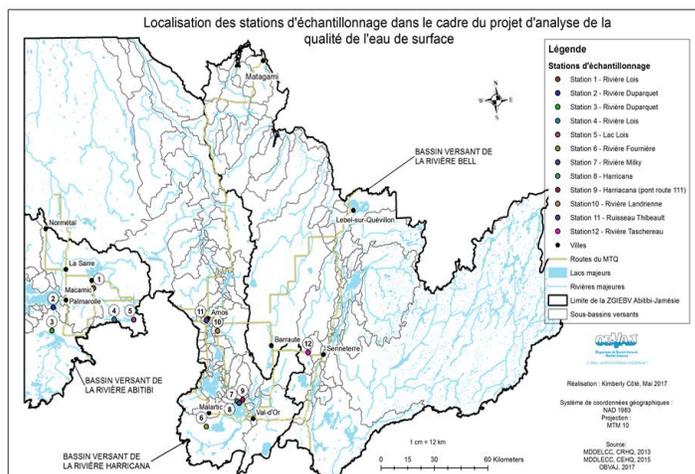
Activités de formation auxquelles les employés de l'OBVAJ ont participé en 2017-2018 :

- Formation sur l'échantillonnage de l'eau de surface pour l'analyse des métaux traces octroyé par Mme Sylvie Legendre de la Direction générale du Suivi de l'état de l'environnement, MDDELCC;
- Diverses web-conférences offertes gratuitement par le ROBQ et autres organisations gouvernementales ou sans but lucratif ;
- Formation sur les protocoles de Survol Benthos pour le projet *Des rivières surveillées, s'adapter pour l'avenir* octroyé par le Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau (G3E) ;
- Formation continue pour les coordonnateurs du projet *J'adopte un cours d'eau* octroyée par le Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau (G3E).

GESTION DE PROJETS 2017-2018

Projets et tâches auxquels l'OBVAJ s'est appliqué en 2017-2018 :

- **Projet d'analyse de la qualité de l'eau de surface des bassins versants** : Suite à la rédaction de son Plan directeur de l'eau, l'OBVAJ a constaté un important manque de données concernant les eaux de surface de sa zone de gestion. Il semblait donc inévitable d'augmenter la collecte de données concernant les eaux de surface du territoire de gestion afin d'améliorer la GIEBV. L'OBVAJ a procédé en 2017 à la première année d'échantillonnage de douze (12) stations de suivi de la qualité de l'eau sur la zone de gestion. Il a été effectué, par l'entremise de ce projet, une tournée des stations afin de procéder à l'analyse de la qualité de l'eau de cours d'eau ou de plans d'eau afin d'obtenir des données portant sur les sous-bassins versant des rivières Abitibi, Harricana et Bell subissant des pressions anthropiques. Le projet a été réalisé en trois étapes, soit la détermination des stations et des paramètres en fonction des pressions de pollutions répertoriées et à l'aide d'un outil de priorisation de géomatique ainsi que par la concertation des acteurs



locaux, la collecte de données et finalement la compilation et le transfert des résultats aux différentes banques de données. Le projet a permis de constater l'état de la qualité de l'eau par l'entremise de l'utilisation de l'Indice de qualité bactériologique et physicochimique (IQBP⁶) pour une première année d'échantillonnage. Six (6) contrats de bassin ont été entendus avec des acteurs locaux : Mines Richemont Inc., Ville d'Amos, L. Fournier et Fils Inc., Municipalité de Macamic, Eacom Timber Corporation ainsi qu'avec Mine Canadian Malartic. Outre les contrats de bassins qui ont permis de financer une partie du projet de manière locale, le projet a obtenu le Fonds Loblaws pour l'eau pour un montant de 24 500,00\$. Finalement, il est important de

souligner l'implication bénévole des employés de la Société des établissements de plein air du Québec (SÉPAQ) du parc National d'Aigüebelle qui ont réalisé les échantillonnages pour la station du lac Loïs et l'implication bénévole de M. Brulotte qui a permis à l'équipe de l'OBVAJ de réaliser les échantillonnages des stations de la rivière Milky ainsi que de la rivière Harricana qui devaient être échantillonnées par voie nautique. Le [rapport final](#) présentant les données de la première année d'échantillonnage a été diffusé aux acteurs locaux ainsi qu'au grand public au mois de novembre 2017. Ce projet d'envergure devra s'étendre minimalement jusqu'en 2019, ceci afin de respecter les critères d'évaluation et la validité de l'IQBP⁶. Il permettra ensuite à l'OBVAJ et aux acteurs de l'eau concernés de travailler de pair afin de caractériser les sources de pollution lorsqu'applicable, de déterminer les mécanismes de suivi à long terme ainsi que de délimiter des pistes de solution et de réduction.



- Projet de caractérisation de bandes riveraines en milieu agricole Avec ma bande riveraine, j'y gagne !** : Suite à l'activité de priorisation du plan d'action du PDE et à la collaboration avec le Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation ainsi qu'avec le Groupe Conseil Agricole de l'Abitibi (GCAA), un projet de caractérisation de bandes riveraines en milieu agricole a été réalisé en 2017. L'OBVAJ et le GCAA se sont impliqués dans le développement de ce projet afin de répondre à une action du plan d'action du PDE, plus précisément afin de mettre en œuvre des actions découlant de l'objectif A1-2: *Accompagner le développement agricole*, ceci afin de sensibiliser les acteurs agricoles à la protection de la qualité de l'eau. Le projet a permis de plus de répondre à la priorité du ministère de l'Agriculture, des pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) sur le respect de l'environnement, car celui-ci a permis de recueillir des informations importantes sur l'état des rives pour ensuite proposer des recommandations quant à une végétalisation adéquate des berges en milieux agricoles. Le projet a découlé en la signature d'une entente de bassin entre le GCAA et l'OBVAJ. Il est à noter que l'implantation d'une bande riveraine élargie représente une des solutions les plus importantes et efficace afin de protéger la qualité de l'eau et réduire les pollutions potentielles souvent importantes découlant des activités agricoles. De plus, le projet a permis de représenter une activité de sensibilisation et de démonstration recensée dans le Plan d'action de l'Approche régionale 2016-2018 du ministère en Abitibi-Témiscamingue, en lien avec la problématique environnementale portant sur la protection des cours d'eau par le respect des bandes riveraines en milieu agricole. Le projet a pu voir le jour sur le bassin versant de la rivière Harricana grâce à deux (2) subventions obtenues dans le cadre des volets 3 et 4 du programme Prime-Vert. Le projet visait plus spécifiquement à soutenir les propriétaires de terrains agricoles en bordure d'un plan d'eau afin d'améliorer la qualité de l'eau en réduisant les pollutions potentielles provenant des activités agricoles et à augmenter la production économique des exploitations à long terme. Dix (10) propriétaires de terres agricoles en culture ou en pâturage ont bénéficié gratuitement d'une caractérisation d'une bande riveraine élargie pendant la période estivale 2017. Ce projet a donc permis aux agriculteurs participants d'obtenir un portrait et un diagnostic de la bande riveraine caractérisée afin d'obtenir toutes les informations nécessaires permettant d'évaluer la possibilité d'implanter une bande riveraine élargie connexe aux champs agricoles. Divers enjeux ont été soulevés par les producteurs agricoles participants pendant le déroulement du projet, tels que la gestion du castor, la perte de terres cultivables, l'érosion des berges, la qualité de l'eau des cours d'eau, etc. Suite aux activités de caractérisations sur le terrain, les participants ont ensuite été rencontrés

dans le cadre d'une journée-conférences afin de sonder leur intérêt sur la végétalisation d'une bande riveraine élargie, de discuter des enjeux importants telle la gestion du castor et afin de présenter les avantages du programme Prime-Vert destiné aux agriculteurs. De manière plus générale, le projet a permis à l'OBVAJ ainsi qu'aux acteurs locaux d'obtenir un portrait préliminaire de l'état des bandes riveraines sur différents secteurs agricoles du territoire du bassin versant de la rivière Harricana.



Partenaires :

- **Formation « De l'eau pour tous ; s'adapter aux changements climatiques »** : L'OBVAJ a tenu, pour la deuxième année consécutive, une activité d'information et de sensibilisation gratuite sur les bonnes pratiques riveraines. Cette année, l'activité a porté sur les bonnes pratiques riveraines en lien avec l'adaptation aux changements climatiques. La



formation donnée pour une première fois en 2016 a été adaptée et bonifiée par M. Alexis Diep stagiaire en ingénierie pour le compte de l'OBVAJ. Les activités ont été réalisées dans les municipalités de Val-d'Or, Senneterre, Amos et La Sarre. De plus, la MRC d'Abitibi a subventionné trois séances supplémentaires pour les municipalités de Saint-Mathieu-d'Harricana, Preissac et Berry.

La formation visait les citoyens tout comme les acteurs municipaux et les thématiques abordées étaient les suivantes :

- Qu'est-ce que la gestion intégrée de l'eau à l'échelle d'un bassin versant ;
- Quels sont les rôles et mandats des OBV du Québec ;
- Comprendre les changements climatiques ;
- Quels en sont les conséquences pour la région ;
- L'adaptation concernant la gestion intégrée de l'eau à l'échelle du bassin versant :
 - Le phosphore ;
 - L'eutrophisation accélérée ;
 - Pertes de milieux humides ;
 - Les cyanobactéries ;
 - Les contaminations ;
 - Les inondations ;
 - Le ruissellement ;
 - La prolifération des espèces exotiques envahissantes.

- Le rôle des municipalités ;
- La création d'associations de riverains.

La formation a été conçue dans une optique de sensibilisation et de transfert de connaissance pour le grand public, particulièrement des citoyens riverains, en plus d'être une façon d'outiller les municipalités sur la gestion intégrée de l'eau par bassin versant, sa protection et sa conservation. Plusieurs acteurs municipaux ont répondu à l'appel et ont participé aux diverses soirées de formation. Les commentaires des participants ont été très positifs et l'activité a donc été un grand succès!

Partenaires du projet :



- **Projet volontaire d'analyse de la qualité de l'eau de puits domestiques** : L'OBVAJ a poursuivi la compilation de données concernant l'analyse de l'eau de puits des résidences isolées et la confirmation de la continuité du projet en 2018-2019 avec les laboratoires accrédités participants (Actlabs et H2Lab) a été obtenue. En date du mois de mars 2018, quatre-vingt-dix-sept (97) personnes ont bénéficiées du forfait « L'OBVAJ – étude de la qualité de l'eau » ainsi que du rabais postal de 50,00\$ depuis la mise en place du projet. Les données sont envoyées quatre (4) fois par année à la Direction de la santé publique afin que le responsable du projet prenne connaissance des données obtenues, puis, lors de dépassement de seuil concernant le « Règlement sur la qualité de l'eau potable », afin que celui-ci puisse s'assurer d'aviser les citoyens concernés des actions à entreprendre

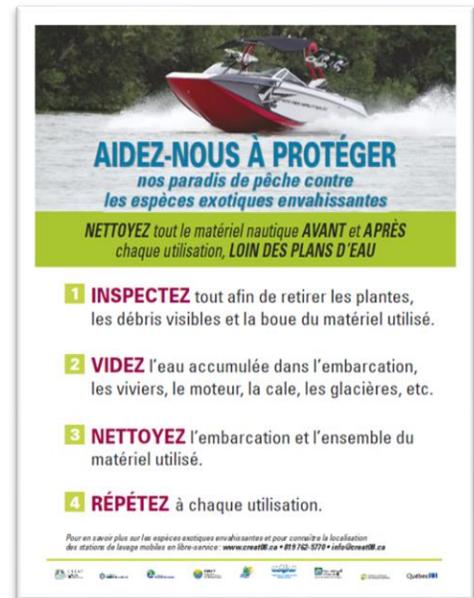
Centre intégré de santé et de services sociaux de l'Abitibi-Témiscamingue
 Québec

afin de contrer la consommation d'une eau contaminée.



Partenaires du projet :

- Projet d'affichage de sensibilisation au lavage des embarcations nautiques aux rampes publiques de mise à l'eau** : Dans le cadre de la participation de l'OBVAJ au Comité régional de lutte contre les espèces exotiques envahissantes chapeauté par le Conseil Régional de l'Environnement de l'Abitibi-Témiscamingue (CREAT), un sous-comité a été créé en 2015 afin de développer un projet régional sur la prévention des espèces exotiques aquatiques envahissantes. Le projet a permis de développer un panneau spécifiquement conçu pour le territoire de l'Abitibi-Témiscamingue et cent cinquante et un (151) sites de rampes publiques de mise à l'eau ont été déterminés sur le territoire. Quarante-neuf (49) panneaux ont été livrés aux municipalités visées par le projet sur la zone de gestion intégrée de l'OBVAJ. Il est à noter que le Comité a obtenu du financement du MDDELCC qui a subventionné l'impression de tous les panneaux qui ont été distribués. Sur le territoire de l'OBVAJ, les vingt (20) municipalités touchées par les sites ont participé haut la main au projet en s'engageant à installer les panneaux aux rampes publiques de mise à l'eau déterminées. Les panneaux ont été reçus et livrés au mois d'octobre 2017, peu de temps avant le gel, et à ce jour, déjà onze (11) des vingt (20) municipalités ont procédé à l'installation des panneaux. Les municipalités restantes se sont engagées à installer les panneaux au plus tard au printemps 2018.



Les partenaires du projet :

Québec



- Développement d'un forum régional sur l'eau en Abitibi-Témiscamingue**: En 2017, l'Organisme de bassin versant du Témiscamingue (OBVT) et l'OBVAJ ont décidé de lancer la première édition du Forum régionale sur l'eau de l'Abitibi-Témiscamingue. Ayant tous deux intégré la planification de cet événement dans leurs plans d'actions des deux PDE, les organismes de bassin versant (OBV) ont décidé de mettre en place ce forum afin d'offrir un espace de transfert de connaissance, d'information et un lieu de discussion concernant la gestion intégrée de l'eau par bassin versant. Les OBV de la région se sont associés à l'Association forestière de l'Abitibi-Témiscamingue (AFAT) pour cette première édition car ces derniers misaient également sur la thématique « gestion de l'eau » dans le cadre de leur activité de transfert de connaissances annuelle. Le forum aura eu lieu sur deux journées, soit les 6 et 7 juin 2018 au pavillon de Rouyn-Noranda de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UAQT). Cet événement visera principalement les acteurs de l'eau du territoire, notamment les acteurs municipaux, gouvernementaux, industriels, communautaires et différents groupes de recherche universitaires. Les thématiques abordées lors de la journée des OBV seront les suivantes :
 - o L'état de la qualité de l'eau ;
 - o Le suivi sur la gestion des installations septiques des résidences isolées ;
 - o La Stratégie provinciale d'économie d'eau potable et son application pour la région ;
 - o Les défis de la protection des sources dans l'aménagement des sources d'eau potable et la réalisation des plans de vulnérabilité ;
 - o Une introduction de la *Loi concernant la conservation des milieux humides et hydriques* ;
 - o Les espèces fauniques et floristiques à statut précaire à protéger en milieux humides ;
 - o La présentation de la modernisation du régime d'autorisation environnementale de la *Loi sur la qualité de l'environnement* ;
 - o La gestion des épisodes de crues et changements climatiques ;
 - o La gestion des barrages.

Les partenaires du projet :



OBVT
Organisme
de bassin versant
du Témiscamingue



AGNICO EAGLE

UQAT
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC
EN ABITIBI-TÉMISCAMINGUE



Québec

- **Tournée de détection d'espèces exotiques envahissantes et mise en place de station de suivi pour le MDDELCC** : Pour la période estivale 2017, le MDDELCC a octroyé un contrat concernant le suivi et la détection des espèces exotiques envahissantes (terrestres et aquatiques) sur la zone de gestion de l'OBVAJ. Ce sont six (6) stations de suivi qui ont été mises en place et quinze (15) sites de détection qui ont été observés.

Québec

Partenaire du contrat :

- **Réseau-Rivières** : L'OBVAJ a maintenu sa participation au programme du Réseau-Rivière du MDDELCC pour les rivières La Sarre et Dagenais en 2017-2018. Onze (11) échantillons sur (12) douze ont été prélevés pour cette année. L'échantillon du mois de novembre n'a pu être prélevé par l'échantillonneur en raison du danger lié à une trop faible épaisseur de la glace à cette période de l'année.

Québec

Partenaire du contrat :

- **Publications journalistiques** :
 - **Infeaulette** : L'infolettre trimestrielle destinée aux membres a été diffusé selon le calendrier établi soit aux mois de septembre, décembre, juin et avril. Celle-ci comprend une section « à la une », une section présentant les actualités, un «saviez-vous que...», une chronique environnementale ainsi que des informations particulières sur l'OBVAJ ;
 - **Publications municipales** : l'OBVAJ publie des chroniques environnementales dans vingt-six (26) journaux municipaux plusieurs fois par année ;

MEDIAS

L'OBVAJ augmente sa visibilité dans les médias locaux d'année en année et pour 2017-2018, différentes entrevues et parutions médiatiques peuvent être constatées :

- Entrevue présentant la formation pour la radio Boréale (2 entrevues radiophoniques) le 15 août 2017 concernant la formation « De l'eau pour tous ? S'adapter aux changements climatiques »,
- Entrevue présentant les résultats du projet pilote d'analyse de la qualité de l'eau de surface (entrevue radiophonique) le 1^{er} décembre 2017 pour la radio d'Ici Première, émission Région 08. Voir extrait <https://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/region-zero-8/episodes/395642/audio-fil-du-vendredi-1-decembre-2017/>
- Hadjouti, B., (2017, 25 juin). Un projet de caractérisation de bandes riveraines en milieu agricole en Abitibi. *Ici Abitibi-Témiscamingue*. Récupéré de <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1041707/un-projet-de-caracterisation-de-bandes-riveraines-en-milieu-agricole-en-abitibi>
- Deshaies, T. (2017, 15 décembre). La protection des milieux humides menace-t-elle le développement de Val-d'Or. *Ici Abitibi-Témiscamingue*. Récupéré de <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1073403/environnement-developpement-economique-val-dor>
- Auteur inconnu. (2017, 18 juin). L'OBVAJ analyse la qualité de l'eau de surface des rivières Abitibi, Harricana et Bell. Récupéré de <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1040270/obvaj-analyse-la-qualite-de-leau-de-surface-des-rivieres-abitibi-harricana-et-bell>
- Auteur inconnu. (2017, 10 octobre). L'environnement au sein des élections municipales : penser global, agir local. *Gaià Presse*. Récupéré de <http://www.gaiapresse.ca/2017/10/lenvironnement-au-sein-des-elections-municipales-penser-global-agir-local/>
- Lacroix, G. (2017, 19 juin). La santé des rivières de la région sous la loupe des spécialistes. *L'Écho Abitibien Le Citoyen*. Récupéré de <https://www.lechoabitibien.ca/actualites/2017/6/19/la-sante-des-rivieres-de-la-region-sous-la-loupe-des-specialiste.html>
- Lacroix, G. (2017, 8 juillet). Une formation pour développer de bons riverains. *L'Écho Abitibien Le Citoyen*. Récupéré de <https://www.lechoabitibien.ca/actualites/2017/7/8/une-formation-pour-developper-de-bons-riverains.html>
- Folliot, A. (2017, 21 juin). L'OBVAJ analysera la qualité de l'eau de surface. *Énergie*. Récupéré de <http://www.iheartradio.ca/energie/energie-rouyn/nouvelles/l-obvaj-analysera-la-qualite-de-l-eau-de-surface-1.2709714;>
- WWF Canada. (2017, 28 juin). **Freshwater wildlife get a boost from Loblaw Water Fund** *Community groups across Canadareceive funding for water-monitoring and habitat-restoration projects.* <http://www.wwf.ca/?25301/Freshwater-wildlife-get-a-boost-from-Loblaw-Water-Fund>
- Deshaies, T. (2017 1 décembre). Dégradation de la qualité de certaines rivières en Abitibi et en Jamésie. *Ici Abitibi-Témiscamingue*. Récupéré de <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1070757/environnement-eau-qualite-abitibi-jamesie>
- Folliot, A. (2017, 4 décembre). La qualité de l'eau de nos rivières se détériore. *Énergie*. Récupéré de <http://www.iheartradio.ca/energie/energie-rouyn/nouvelles/la-qualite-de-l-eau-de-nos-rivieres-se-deteriore-1.3482211>
- Gemme, M.-A. (2017, 8 décembre). La rivière Landrienne obtient la pire cote d'une étude sur la qualité des eaux. *La Frontière Le Citoyen*. Récupéré de <https://www.lafrontiere.ca/actualites/2017/12/8/la-riviere-landrienne-obtient-la-pire-cote-dune-etude-sur-la-qua.html>
- Leslie, M. (2017, 18 December). Smile, salmon – you're on candid camera. *Across Canada*,

- freshwater protection is in high gear. *WWF-Canada blog*. Récupéré de <https://blog.wwf.ca/blog/2017/12/18/smile-salmon-youre-candid-camera-across-canada-freshwater-protection-high-gear/>
- Centre intégré de santé et de services sociaux de l'Abitibi-Témiscamingue – Direction de la santé publique (2017, 24 avril). Qualité de l'eau des puits domestiques Avez-vous pris toutes les précautions nécessaires pour protéger votre santé? *Communiqué de presse diffusé*. Récupéré de http://tvc7abiti.ca/Communiqués/Com_analyse_puits_domestiques_2017.pdf
- Deshaies, T. (2017, 3 avril). L'OBVAJ déplore l'absence d'investissement. *L'Écho Abitibien Le Citoyen*. Récupéré de <https://www.lechoabiti.ca/actualites/politique/2017/4/3/budget--l-obvaj-deploire-l-absence-d-investissement.html>
- Diffusion de l'émission *L'Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie* avec Mme Geneviève Mongeau dans le cadre des émissions radiophoniques des *Trésors cachés*, *Radio Boréale* le 4 octobre 2017 et rediffusion le 6 octobre 2017.
- Diffusion de l'émission *Le Plan directeur de l'eau* avec Mme Kimberly Côté dans le cadre des émissions radiophoniques des *Trésors cachés*, *Radio Boréale* le 11 octobre 2017 et rediffusion le 13 octobre 2017.
- Diffusion de l'émission *Le Plan d'action et les projets en cours* avec Mme Kimberly Côté dans le cadre des émissions radiophoniques des *Trésors cachés*, *Radio Boréale* le 18 octobre 2017 et rediffusion le 20 octobre 2017.
- Diffusion de l'émission *Les projets en cours et les partenariats* avec Mme Geneviève Mongeau dans le cadre des émissions radiophoniques des *Trésors cachés*, *Radio Boréale* le 25 octobre 2017 et rediffusion le 27 octobre 2017.
- Parution de la publicité du projet *Avec ma bande riveraine, j'y gagne !* dans le journal de l'Union des producteurs agricoles de l'Abitibi-Témiscamingue.
- Enregistrement de douze capsules sur la gestion intégrée de l'eau pour la *Radio Boréale*.

ÉVÈNEMENTS

En 2017-2018 l'OBVAJ était présent aux événements suivants :

- **Distribution d'arbre à la municipalité de Taschereau – 18 mai 2017:** Cette année, une attention particulière a été portée aux riverains désirant créer une bande riveraine sur la berge de leur lac. Des trousseaux contenant de l'information ainsi que de quelques plants adaptés aux bandes riveraines y étaient distribués en plus des plants de multiples essences que les citoyens pouvaient se procurer. L'OBVAJ a pu participer à cette événement sous forme de kiosque d'information et de distribution de dépliants ayant pour thèmes les bandes riveraines, mais aussi sur la possibilité de faire analyser l'eau de puits dans le cadre du *Projet volontaire de l'analyse de la qualité de l'eau*, car plusieurs des riverains possédant un puits et une fosse septique dans ce secteur.
- **Fête de la pêche – 3 au 5 juin 2017 :** La fête de la pêche est organisée chaque année par l'Association chasse et pêche de Val-d'Or et a pour but de soutenir la relève de la pêche dans notre région et au Québec. Cette année, l'événement a eu lieu au lac des Sœurs, tout près de Val-d'Or. Deux journées, samedi le 3 et dimanche le 4 juin, étaient réservées au grand public, alors que les journées du lundi 5 et mardi 6 juin étaient réservées à des écoles. En plus des kiosques d'information présents sur place, il y avait un bassin dans le lac contenant des truites arc-en-ciel dans lequel les jeunes enfants pouvaient aller pêcher. Ils pouvaient aussi y obtenir un permis de pêche valide jusqu'à l'âge de dix-huit (18) ans. Cet événement rejoint environ mille deux cents (1200) personnes à chaque année. L'OBVAJ en a donc profité pour parler aux enfants de l'importance de la gestion de l'eau, tout en informant les parents de la problématique des espèces exotiques envahissantes au Québec et des méthodes à adopter afin de protéger les plans d'eau. Durant la fin de semaine, une approche plutôt individuelle a été adoptée par l'OBVAJ, où il a été possible d'approcher plus de quatre-vingt (80) participants par jour.

- **Ouverture de la pêche au Lac Florentien – 8 au 15 août 2017** : Le Lac Florentien est un lac ayant été envahi par le meunier noir. Ce petit poisson était utilisé comme appât vivant par certains pêcheurs et a rapidement remplacé la faune aquatique indigène. Or, ce lac servait de bassin pour le Ministère des Forêts de la Faune et des Parcs (MFFP), qui y récupérait des ombles de fontaines pour ensemençer d'autres lacs. En 2010, le lac a été traité à la roténone, puis ensemençé d'omble de fontaine par trois fois. Le lac est ouvert pour la pêche pour une deuxième année consécutive, pour une courte période, soit du 8 au 15 août 2017. L'OBVAJ était présent à cet événement les 8-11-12 et 13 août. La station de lavage d'Arntsfield était sur place, ainsi que des stagiaires du MFFP. Il a donc été possible pour le stagiaire de l'OBVAJ d'apprendre à utiliser la station de lavage et de laver des embarcations nautiques, en plus de faire de la sensibilisation auprès des pêcheurs sur les espèces exotiques envahissantes. Ayant été présent pendant quatre (4) jours, le stagiaire a pu rencontrer plus de deux cents cinquante (250) personnes, laver sept (7) embarcations et une dizaine d'équipements de pêche.

LE FINANCEMENT 2017-2018

La contribution financière signée entre le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC) a été maintenue en 2017-2018 à 125 500,00\$. Outre ces fonds provenant du MDDELCC, l'accomplissement de certains services-conseils ont générés du financement qui a été nécessaire à l'accomplissement des mandats de l'OBVAJ. Ensuite, l'OBVAJ a pu bénéficier d'une subvention d'Emploi-été Canada, celle-ci permettant d'embaucher un stagiaire d'été afin d'accomplir les tâches d'agent de sensibilisation et d'épauler les employés de la permanence dans la réalisation des mandats de l'organisation. Finalement, divers projets ont bénéficié d'un financement provenant d'acteurs locaux, nationaux et gouvernementaux. Sans la participation de ces acteurs externes, plusieurs des projets n'auraient pas pu voir le jour en 2017-2018.

Voici la liste des subventionnaires et commanditaires pour 2017-2018 :

- Le Gouvernement du Québec, MDDELCC ;
- WWF-Canada, le Fond Loblaws pour l'eau ;
- Le Gouvernement du Québec, MAPAQ, programme Prime-vert ;
- Le Gouvernement du Canada, programme Emploi-été Canada ;
- Mine Richemont Inc. Usine Camflo ;
- Mine Richemont Inc. Division Beaufor ;
- Mines Agnico Eagle ;
- Boralex ;
- Eacom Timber corporation ;
- Mine Canadian Malartic ;
- L. Fournier et Fils Inc. ;
- Intégra Gold Corp. ;
- M. Guy Bourgeois Député d'Abitibi-Est ;
- Ville d'Amos ;
- MRC d'Abitibi ;
- Ville de Val-d'Or ;
- Ville de Macamic ;
- Ville de Senneterre ;
- Le Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau.

RAPPORT FINANCIER

(ajouter la mission d'examen)