

J 2018-2019

Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie

Rapport annuel 2018-2019



Organisme de bassin Versant
Abitibi-Jamésie

L'eau, notre richesse collective !

TABLE DES MATIÈRES

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 2018-2019.....	8
REUNIONS ANNUELLES.....	10
VIE ASSOCIATIVE	11
FORMATIONS	12
GESTION DE PROJETS 2018-2019.....	12
MEDIAS.....	19
ÉVENEMENTS	20
LE FINANCEMENT 2018-2019.....	20
RAPPORT FINANCIER	22

ACRONYMES

AFAT	Association forestière de l'Abitibi-Témiscamingue
CISSS	Centre intégré de santé et des services sociaux
CREAT	Conseil régional 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
G3E	Groupe d'éducation et d'éco surveillance de l'eau
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
MELCC	Ministère de l'Environnement et de la lutte contre le changement climatique
MFFP	Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs
MHH	Milieu humide et hydrique
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
RPEP	Règlement sur le prélèvement des eaux et leur protection
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'Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie (OBVAJ) entame sa dixième année d'existence sous de meilleurs auspices, fruits du travail accompli par les différentes équipes qui se sont succédé au cours des dernières années. Autant dire qu'au moment de dresser le bilan 2018-2019 des activités de l'OBVAJ, tous les signaux sont au vert, permettant à l'OBVAJ de poser les jalons pour une meilleure gestion intégrée de l'eau dans les bassins versants des rivières Harricana, Bell et Abitibi.

Tout d'abord, l'année 2018-2019 a commencé par un grand changement au niveau de l'équipe qui a connu un renouvellement complet avec l'arrivée d'une nouvelle équipe aux manettes. L'année 2018-2019, intervient aussi dans un contexte marqué par la bonification du financement statutaire du Ministère de l'Environnement et de la lutte contre le changement climatique (MELCC) qui a vu le budget de l'OBVAJ passé de 125 500\$ à 242 250\$ annuellement pour les trois (3) prochaines années (2018-2019 ; 2019-2020 ; 2020-2021). Ce qui a permis de maintenir nos finances excédentaires. Concrètement, cette bouffée d'oxygène permet à l'OBVAJ de passer d'un stade de planification et aller concrètement aux actions sur le terrain.

Dans cette perspective, durant l'année 2018-2019, la priorité fut donnée au suivi de la mise en œuvre du plan directeur de l'eau (PDE), ainsi que sa mise à jour. Ainsi donc, pour répondre aux enjeux identifiés dans le plan d'action, plusieurs projets ont été maintenus et de nouveaux projets ont vu le jour : continuation des projets : analyse de la qualité des eaux de surface, survol Benthos, RSVL, Réseau-rivières, analyse volontaire des puits domestiques, les chroniques environnementales, l'infeaulttre.

L'année 2018-2019 fut aussi une année de lancement de plusieurs projets d'envergure pour l'OBVAJ allant dans le cadre de mise en œuvre du PDE. Il s'agit notamment des projets : "agir pour la qualité de l'eau, je protège mon héritage, je passe à l'action", le RPEP, les MHH et la tenue du premier forum régional sur l'eau en Abitibi-Témiscamingue. Enfin, durant cette même période, l'OBVAJ a entamé la mise à jour de son PDE, essentiellement en son volet eau souterraine, compte tenu de son importance pour la région. À terme, cette mise à jour appuiera les efforts de l'OVAJ à développer des actions allant dans le sens d'une meilleure gestion des eaux souterraines dont la qualité fait la fierté de la région.

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 2018-2019.

Néanmoins, je ne saurais terminer ce rapport annuel sans au préalable remercier tous ceux qui de près ou loin, par leur engagement pour la cause environnementale, continuent d'œuvrer pour faire de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant, une réalité en Abitibi-Jamésie. Je fais référence notamment aux membres de l'OBVAJ, au conseil d'administration, aux membres de la table de concertation ainsi qu'à tous nos partenaires qui, par leur engagement bénévole ou financier, soutiennent l'OBVAJ dans sa quête d'une utilisation responsable et durable de la qualité et de la quantité de l'eau tant pour la population que pour l'environnement.



Oumarou Daouda,
Directeur général,

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 de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC)) 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 doublages 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 ressource 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

M. LUC BOSSÉ, Président
Secteur économique

M. LÉANDRE GERVAIS,
Secteur municipal (ville de Val-d'Or)

M. GHISLAIN GALARNEAU,
Secteur agricole

M. RICHARD GENEST,
Secteur communautaire

M. NORMAND ROY, Vice-Président
Secteur communautaire

Mme EVE-LYNE SYLVESTRE,
Secteur économique

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

MEMBRES DE LA PERMANENCE



M. OUMAROU DAOUA,
PhD, Géographie environnementale
Directeur général



Mme HAJAR ESSALAMA,
MSc. Sciences forestières
Chargée de projet en GIEBV



M. Christian Raphaël Gilbert,
MSc. ATDR
Chargé de projet au PDE

L'équipe de l'OBVAJ accueille régulièrement des étudiants universitaires afin de réaliser différents mandats de stage. En 2018-2019, l'OBVAJ a embauché Madame Frédérick de Oliveira, étudiante de premier cycle en ingénierie à la Polytechnique de Montréal, afin de pourvoir le poste d'agent de sensibilisation.

LA COMPOSITION DE LA TABLE REGIONALE DE GESTION INTEGREE DE L'EAU PAR BASSIN VERSANT (TRGIEBV) EN 2018-2019

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 Ancil 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
Sylvain Moreau Président Tourbière Sylvain Moreau & Démarcheur en aménagement Forestier	Syndicat des producteurs de bois de l'Abitibi-Témiscamingue, Tourbière Sylvain Moreau	Actif sur tout le territoire
Véronique Mayer Directrice qualité	Eaux Vives Water Inc.	Bassin versant de l'Harricana

Secteur environnemental et communautaire

Représentant	Organisation	Bassin versant
Ghyslaine Dessureault, 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

Jacinthe Châteauvert CREAT	Présidente du	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
Donald Blanchet		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
Audrey Gauthier-Dubuc, Service de l'inspection et 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 de l'Environnement et de la lutte contre les changements climatiques	M. Jonathan Gagnon, Biologiste M.Sc.
Ministère des Affaires municipales et de l'habitation	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. Alexis Trépanier, 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 réparti entre les secteurs économique, agricole, communautaire et municipal.

Durant l'année financière 2018-2019, le conseil d'administration de l'OBVAJ s'est réuni six (6) fois au courant de l'année à ces dates :

- Le 19 avril 2018 ;
- Le 21 juin 2018 ;
- Le 28 septembre 2018 ;
- Le 10 décembre 2018.
- Le 18 janvier 2019
- Le 21 mars 2019

Membres

L'OBVAJ compte présentement quatre-vingt-seize (96) membres à son actif. L'assemblée générale des membres de 2018-2019 a eu lieu le 21 juin 2018.

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

La TRGIEBV s'est réunie deux (2) fois durant l'année 2018-2019, soit le :

- Le 30 mai 2018.
- Le 10 janvier 2019

La rencontre du 30 mai 2018 a tourné autour de la mise à jour du PDE, notamment en son volet eau souterraine. À cette fin, la TRGIEBV a validé une liste de données et d'informations pour la mise à jour du volet eau souterraine du PDE. Ces données soutiendront la mise à jour du volet eau souterraine du PDE.

Lors de la rencontre du 10 janvier 2019, les résultats de certains projets mis en œuvre par l'OBVAJ furent présentés. Il s'agit notamment du projet d'*Échantillonnage des eaux de surface* dont les résultats de la deuxième année ont été présentés. Les participants ont en outre discuté de la planification pour la troisième année d'échantillonnage. Les résultats du projet de puits résidentiels ont aussi été abordés. Il fut convenu de continuer la sensibilisation afin d'inciter les citoyens à faire analyser leurs puits.

VIE ASSOCIATIVE

Activités récurrentes de l'OBVAJ :

- Membre actif du Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ). Cette année, M. Luc Bossé, Oumarou Daouda et madame Hajar Essalama ont participé au 21^e rendez-vous des OBV le 17, 18 et 19 octobre 2018 ;
- Membre du Comité régional 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 MELCC ;
- 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 ;
- Membre du conseil régional de l'environnement de l'Abitibi-Témiscamingue (CREAT) ;
- 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.
- Collaboration en tant que membre représentant le secteur de l'environnement au sein du Comité de suivi de la compagnie minière Casa Berardi

FORMATIONS

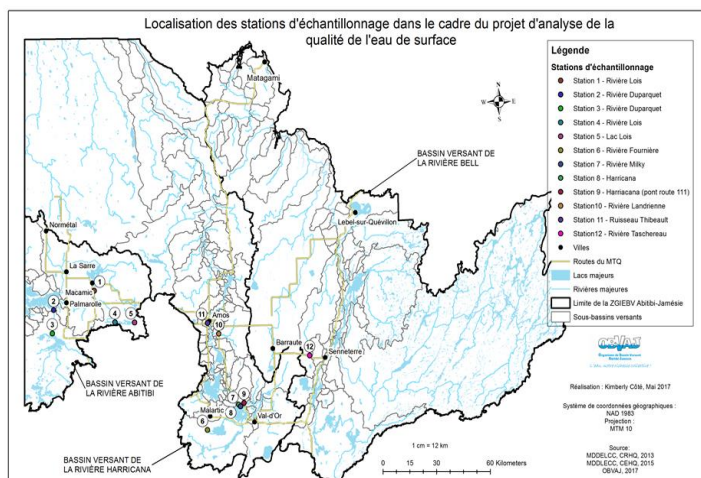
Activités de formation auxquelles les employés de l'OBVAJ ont participé en 2017-2018 :

- Formation sur l'échantillonnage de l'eau de surface pour l'analyse des métaux traces, octroyée par Mme Sylvie Legendre de la Direction générale du Suivi de l'état de l'environnement, MELCC;
- Divers web-conférences offerts gratuitement par le ROBQV 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'écovigilance 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'écovigilance de l'eau (G3E).
- Formations sur la documentation des inondations, marquage de Délaissée
- Formation sur l'indice de qualité morphologique
- Formation sur le règlement sur le prélèvement des eaux et leur protection (RPEP)
- Formation sur les Milieux humides et hydriques

GESTION DE PROJETS 2018-2019

Projets et tâches auxquels l'OBVAJ s'est appliqué en 2018-2019 :

- **Projet d'analyse de la qualité de l'eau de surface des bassins versants :** À la 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.



stations de suivi de la qualité de l'eau sur la zone de gestion.

L'OBVAJ a poursuivi pour une deuxième année d'affilée, le projet d'analyse de la qualité des eaux de surface. Ce dernier vise à évaluer la santé des cours et plans d'eau dans la région de l'Abitibi. Il a pour objectif de compléter également les données collectées par les réseaux gouvernementaux du Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (Réseaux-Rivières et Réseau de surveillance volontaire des lacs).

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 versants 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 permet d'analyser l'état de la qualité de l'eau par l'entremise de l'utilisation de l'Indice de qualité bactériologique et physicochimique (IQBP⁶). Pour la deuxième année d'échantillonnage, plusieurs contrats de bassin ont été entendus avec des acteurs locaux : les mines Canadian Malartic, Monarques Gold, Eldorado Gold, Agnico Eagle, les villes Amos, Rouyn-Noranda, Saint-Marc de Figury, Macamic, et l'ancien député de l'Abitibi Est, Monsieur Guy Bourgeois. Le Parc national d'Aigüebelle a également contribué au projet par l'échantillonnage du lac Lois et le transport des échantillons. Outre les contrats de bassins qui ont permis de financer une partie du projet de manière locale, le projet a obtenu du Fonds d'appui au rayonnement des régions (FARR) un appui financier d'un montant de 18 000 \$.

Il est important aussi 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 Lois et l'implication bénévole de M. François Brulotte, Mme Thérèse Marchand, M. Ghislain Brunet, M. Robert Richard et M. Luc Bossé pour leur disponibilité qui a permis à l'équipe de l'OBVAJ de réaliser les échantillonnages. Le rapport final présentant les données de la deuxième année d'échantillonnage a été diffusé aux acteurs locaux ainsi qu'au grand public au mois de janvier 2019. 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'applicables, de déterminer les mécanismes de suivi à long terme ainsi que de délimiter des pistes de solution et de réduction.

Dans la foulée de ce projet, l'OBVAJ a publié en février 2019, le premier **rapport sur l'état des eaux en Abitibi 2018**.

Ce rapport est le résultat de différents projets d'acquisition des connaissances sur la ressource en eau en Abitibi, menés par l'OBVAJ depuis plus de deux ans. Il intègre aussi des programmes gouvernementaux de surveillance de la qualité de l'eau (le rapport peut être consulté sur le site web à l'adresse : http://obvaj.org/wp-content/uploads/2014/06/Etat_eaux_2018.pdf).

PARTENAIRES OR

Québec  « Ce projet est réalisé grâce au Fonds d'appui au rayonnement des régions du ministère des Affaires Municipales et de l'Habitation »



PARTENAIRES ARGENT



PARTENAIRES BRONZE



Guy Bourgeois, Ancien député d'Abitibi-Est

- **Formation « agir pour la qualité de l'eau, je protège mon héritage, je passe à l'action »** : L'OBVAJ a tenu, pour la troisième année consécutive, une activité d'information et de sensibilisation gratuite sur les bonnes pratiques riveraines. Cette année, l'activité a porté sur « agir pour la qualité de l'eau, je protège mon héritage, je passe à l'action ». L'objectif étant de sensibiliser et informer les citoyens et les différents acteurs du territoire sur leurs rôles et responsabilités dans l'amélioration et la protection de la qualité de l'eau. La formation était donnée par



Formation estivale 2018 :
Agir pour la qualité de l'eau; je protège mon héritage, je passe à l'action !

Madame Frédérick de Oliveira étudiante en génie géologique, stagiaire pour le compte de l'OBVAJ. Les activités ont été réalisées dans les municipalités de Val-d'Or, Senneterre, Amos et La Sarre.

La formation visait les citoyens tout comme les acteurs municipaux et industriels 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 ;
- Le rôle des municipalités
- Le rôle du citoyen,
- Le rôle des autres acteurs sur le territoire
- Comprendre les enjeux liés à l'eau en Abitibi en termes de qualité, quantité, sécurité, accessibilité ; écologie, culturalité, esthétique
 - Contamination au phosphore ;
 - Métaux lourds
 - L'eutrophisation ;
 - L'impact du changement climatique sur la qualité de l'eau
 - Pertes de milieux humides ;
 - Les cyanobactéries ;
 - La sécurité ;
 - Les inondations ;
 - L'accessibilité ;
 - La prolifération des espèces exotiques envahissantes.

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 de les outiller 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 le laboratoire participant (H2Lab) a été obtenue. En date du 31 mars 2019, cent trente-quatre (134) personnes ont bénéficié du forfait « L'OBVAJ – l'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 afin de contrer la consommation d'une eau contaminée.

Une entente entre l'OBVAJ et le CISSS a permis de prolonger le projet jusqu'au 31 mars 2024.



Partenaires du projet :



OBVT
Organisme
de bassin versant
du Témiscamingue



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

- Tenu d'une Rencontre régionale sur la démarche des Plans régionaux des milieux humides et hydriques** : Avec l'adoption de la *Loi concernant la conservation des milieux humides et hydriques* (LCMH), le gouvernement s'est fixé un objectif d'« aucune perte nette » de milieux humides et hydriques en lien avec l'évolution de la situation de ces milieux sur le territoire du Québec. Il s'agit d'adapter les moyens de conservation de ces écosystèmes en priorisant une approche d'évitement. Dans le cadre de cette Loi, les MRC doivent élaborer chacun un Plan régional des milieux humides et hydriques à l'échelle de leur territoire.

C'est dans cette perspective que l'OBVAJ, en partenariat avec l'OBV du Témiscamingue et le Conseil régional de l'environnement en Abitibi-Témiscamingue (CREAT) a organisé cet événement dont l'objectif était d'assurer une meilleure compréhension des mandats de chacune des différentes parties prenantes impliquées dans le dossier des milieux humides et hydriques et des Plans régionaux en Abitibi-Témiscamingue ainsi qu'une complémentarité dans les démarches entreprises.

Étaient aussi présents à cette rencontre, des représentants des cinq (5) MRC de la région (Témiscamingue, Vallée de l'Or, Abitibi, Abitibi-Ouest, Rouyn-Noranda), le ministère des Affaires municipales et de l'habitat (MAMH), le MELCC, le ministère des forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP), l'UQAT, et Canard Illimité.

Cette rencontre a permis de poser les jalons pour une meilleure coopération régionale en vue d'appuyer les MRC à l'élaboration de leurs plans régionaux des milieux humides et hydriques afin de préserver le caractère naturel intrinsèque de ces milieux pour le plus grand bénéfice de tous les citoyens.

Partenaires du projet :



OBVT
Organisme
de bassin versant
du Témiscamingue



CREAT
Conseil régional
de l'environnement
de l'Abitibi-Témiscamingue

- **Tenu d'un forum régional sur l'eau en Abitibi-Témiscamingue** : En 2018, l'Organisme de bassin versant du Témiscamingue (OBVT) et l'OBVAJ ont tenu la première édition du Forum régionale sur l'eau de l'Abitibi-Témiscamingue. Ayant tous deux intégré la planification de cet évènement dans leurs plans d'action 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 qui s'est déroulé sur deux journées, soit les 6 et 7 juin 2018 au pavillon de Rouyn-Noranda de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UAQT), a vu la participation de plusieurs acteurs de l'eau du territoire, notamment les acteurs municipaux, gouvernementaux, industriels, communautaires et différents groupes de recherche universitaire. Les thématiques abordées lors de la journée des OBV étaient les suivantes :



- L'état de la qualité de l'eau ;
- Le suivi sur la gestion des installations septiques des résidences isolées ;
- La Stratégie provinciale d'économie d'eau potable et son application pour la région ;
- Les défis de la protection des sources dans l'aménagement des sources d'eau potable et la réalisation des plans de vulnérabilité ;
- Une introduction de la *Loi concernant la conservation des milieux humides et hydriques* ;
- Les espèces fauniques et floristiques à statut précaire à protéger en milieux humides ;
- La présentation de la modernisation du régime d'autorisation environnementale de la *Loi sur la qualité de l'environnement* ;
- La gestion des épisodes de crues et changements climatiques ;
- La gestion des barrages.

Les partenaires du projet :



- **Tournée de détection d'espèces exotiques envahissantes et mise en place de station de suivi pour le MELCC** : Pour la période estivale 2018, le MELCC 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.



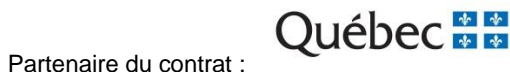
Partenaire du contrat :

- **Projet Mise aux normes du Règlement sur le prélèvement des eaux et leur protection (Q-2, r. 35.2) des préleveurs d'eau souterraine de catégorie 1 en Abitibi-Témiscamingue**

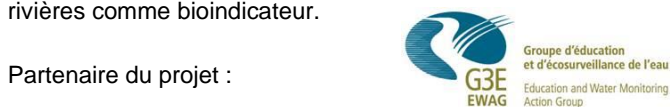
Le RPEP (*Règlement sur le prélèvement des eaux et leur protection*) prévoit une mise aux normes des aires de protection des prélèvements de catégorie 1 d'ici le 31 mars 2021. L'article 51 du RPEP définit les prélèvements d'eau de catégorie 1 ainsi : « un prélèvement d'eau effectué pour desservir le système d'aqueduc d'une municipalité alimentant plus de 500 personnes et au moins une résidence ». Selon cette définition, en Abitibi, plusieurs municipalités sont considérées de catégorie 1. Dans cette perspective, l'OBVAJ en collaboration avec la Société des eaux souterraines de l'Abitibi-Témiscamingue (SESAT), l'OBVT, et l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) souhaitent appuyer les municipalités de la région spécifiquement pour la réalisation de l'analyse de vulnérabilité. Deux rencontres groupées ont été organisées à La Sarre pour les municipalités de la MRC d'Abitibi-Ouest et Amos pour celles de la MRC Abitibi. Au cours de ces rencontres, les préleveurs de l'Abitibi ont été sensibilisés de la pertinence d'établir des aires de protection fiables pour l'ensemble des prélèvements d'eau souterraine de catégorie 1 en Abitibi-Témiscamingue. De même que la nécessité d'assurer un recensement exhaustif des menaces associées aux activités anthropiques pouvant affecter la qualité et la quantité des eaux exploitées pour l'ensemble des prélèvements d'eau souterraine de catégorie 1 sur le territoire.



- **Réseau-Rivières** : L'OBVAJ a maintenu sa participation au programme Réseau-Rivière du MELCC pour les rivières La Sarre et Dagenais en 2018-2019. 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.



- **Survol Benthos** : L'OBVAJ en collaboration avec le G3E a maintenu sa participation au programme Survol Benthos pour la surveillance des rivières Bourlamaque et Rivière Héva en analysant les macros invertébrées benthiques sur ces rivières comme bioindicateur.



- **Publications journalistiques** :
 - **Infealette** : L'infolette 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 ;
 - **Chroniques environnementales** : l'OBVAJ publie chaque mois, des chroniques environnementales dans vingt-six (26) journaux municipaux.

MEDIAS

L'OBVAJ augmente sa visibilité dans les médias locaux d'année en année et pour 2018-2019, différentes entrevues et parutions médiatiques peuvent être constatées :

- (Deshaies, T) Fermeture plage du Lac Blouin Val d'Or, récupéré de <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1122287/eaux-usees-valdor-lac-blouin-fermeture-plage-municipale>
- (Deshaies, T) Rapport sur l'état des eaux en Abitibi 2018, récupéré de https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1150416/bassin-versant-abitibi-jamesie-mobilisation-environnement-eau?fbclid=IwAR07RRItZTw7c0O_K1bkeIQo9eM7H0POw9AWNdlDZ87tvREc04C_VmbYSUK
- Vandal, K, pollution des eaux en Abitibi, journal télévisé du 6 février 2019 récupéré de <https://tvaabitibi.ca/blogue/article/bulletin-de-nouvelles-du-6-f%C3%A9vrier-2019>
- Réseau d'information municipale du Québec (février 2019), récupéré de <https://rimq.qc.ca/article/municipal/categorie/environnement/13/746746/parution-du-rapport-sur-l-etat-des-eaux-en-abitibi-2018.html>
- (Dénomme, F,O), Energie 102.3 (parution du 1^{er} février 2019). L'état des eaux en Abitibi, récupéré de <http://www.iheartradio.ca/energie/energie-mauricie/nouvelles/l-etat-des-eaux-en-abitibi-1.8705180>
- Gemme, MA, Le Citoyen : La qualité de l'eau des lacs et rivières d'Abitibi-Ouest est mauvaise (8 mars 2019). Récupéré de <https://www.lecitoyenvaldoramios.com/article/2019/03/08/la-qualite-de-l-eau-des-lacs-et-rivieres-d-abitibi-ouest-est-mauvaise>
- Gemme, MA, Le Citoyen. Qualité de l'eau: bientôt un règlement plus contraignant. Récupéré de <https://www.lecitoyenrouynlasarre.com/article/2019/03/08/qualite-de-l-eau-bientot-un-reglement-plus-contraignant>
- Gemme, MA, Le Citoyen : Lac Abitibi en péril: à qui ou quoi la faute?: Récupéré de <https://www.lecitoyenrouynlasarre.com/article/2019/03/08/lac-abitibi-en-peril-a-qui-ou-quoi-la-faute>
- Le Tempo (25 février 2019) : L'OBVAJ publie le Rapport sur l'état des eaux en Abitibi 2018. Récupéré de <https://robvq.qc.ca/tempo/article?article=485>
- (Dénomme, F,O), iHeartRadio Energie 99.1|92.5 : L'état des eaux en Abitibi (1février 2019). Récupéré de <http://www.iheartradio.ca/energie/energie-rouyn/nouvelles/l-etat-des-eaux-en-abitibi-1.8705180>
- Le Réseau d'Information Municipale du Québec (RIM) du 4 février 2019 : Parution du rapport sur l'état des eaux en Abitibi 2018. Récupéré de <https://rimq.qc.ca/article/municipal/categorie/environnement/13/746746/parution-du-rapport-sur-l-etat-des-eaux-en-abitibi-2018.html>

ÉVÈNEMENTS

En 2018-2019 l'OBVAJ était présent aux évènements suivants :

- **Fête de la pêche – 9 et 10 juin 2018** : 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'évènement avait lieu au lac des Sœurs, tout près de Val-d'Or. Deux journées, samedi le 9 et dimanche le 10 juin, étaient réservées au grand public, alors que les journées du lundi et mardi 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 évènement rejoint environ mille deux cents (1200) personnes chaque année.
L'OBVAJ a été présent afin de sensibiliser les pêcheurs concernant l'impact qu'ils ont sur les cours d'eau lors de l'utilisation d'appâts ou encore de bateaux. Un kiosque de l'OBVAJ regroupant la SÉPAQ ainsi que tourisme Val-d'Or était là les deux journées ouvertes au grand public. L'OBVAJ en outre 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-vingts (80) participants par jour.
- **Foire agricole – 17, 18 et 19 août 2018** : La foire agricole est un rassemblement de plusieurs producteurs agricoles, dans le cadre d'une fête familiale et d'un concours pour les fermes de la région. Durant cette activité, des vaches défilent dans le but de démontrer leurs beaux traits pour faire gagner les fermes selon certains critères. Les personnes ciblées pour la sensibilisation étaient des producteurs agricoles, des participants vivant près de terres agricoles et toutes autres personnes intéressées. L'OBVAJ y tenait un kiosque d'information avec des dépliants sur les espèces exotiques envahissantes, ce qui a intéressé les agriculteurs pour cibler les plantes nuisibles pour leurs productions. Il y avait aussi la feuille *cultiver au bord de l'eau* ainsi que des informations pour la végétalisation puisque nous savons bien que les bandes riveraines dans le milieu agricole sont très importantes. Ce fut une très belle occasion pour démontrer la présence de l'OBVAJ dans plusieurs sphères du développement, pour rencontrer certains producteurs soucieux de l'environnement ainsi que pour répondre aux questions de tout un chacun concernant la protection de nos ressources.
- **Journée des parcs** le 8 septembre 2018 au parc national d'Aiguebelle (Rouyn-Noranda). Journée porte ouverte organisée par le Parc national d'Aiguebelle. Le thème de la journée était : « bien-être en nature et plein air. L'OBVAJ y tenait un kiosque pour sensibiliser et informer sur les espèces exotiques envahissantes, les cyanobactéries, les bandes riveraines etc.

LE FINANCEMENT 2018-2019

L'OBVAJ a signé une nouvelle convention avec le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC). Cette nouvelle convention est marquée par le rehaussement de la contribution financière pour les exercices 2018-2019 ; 2019-2020 et 2020-2021. Ainsi, le montant du financement statutaire du MELCC à l'OBVAJ passe de 125 500,00\$, à 242 250 \$ annuellement.

Outre ces fonds provenant du MELCC, l'accomplissement de certains services-conseils a généré 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 une stagiaire d'été afin d'accomplir les tâches d'agent de sensibilisation et d'épauler

RAPPORT ANNUEL OBVAJ 2018-2019

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 2018-2019.

Voici la liste des subventionnaires et commanditaires pour 2018-2019 :

- Le Gouvernement du Québec, MDDELCC ;
- Le Gouvernement du Québec, Fond d'Appui au Rayonnement des Régions (FARR)
- Le Gouvernement du Canada, programme Emploi-été Canada ;
- M. Guy Bourgeois Député d'Abitibi-Est ;
- Ville d'Amos ;
- Ville de Macamic ;
- Le Groupe d'éducation et d'écosurveillance de l'eau.
- Municipalité de Saint-Marc-de Figueray
- Eldorado Gold
- Corporation Aurifère Monarques
- Agnico Eagle
- Ville de Rouyn-Noranda
- Mine Canadian Malartic

RAPPORT FINANCIER