

Rapport annuel OBVAJ 2020-2021

# **Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie**

Rapport annuel  
2020-2021



## TABLE DES MATIÈRES

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| ACRONYMES.....   | 3                                  |
| MOT DE LA DIRECTION.....   | 4                                  |
| RAPPORT D'ACTIVITÉS.....   | 5                                  |
| 1- HISTORIQUE.....   | 5                                  |
| 2- MISSION .....   | 5                                  |
| 3- MANDATS .....   | 6                                  |
| 4- COMPOSITION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION .....   | 6                                  |
| 5- MEMBRES DE LA PERMANENCE.....   | 6                                  |
| 6- LA COMPOSITION DE LA TABLE REGIONALE DE GESTION INTEGREE DE L'EAU PAR BASSIN VERSANT (TRGIEBV) EN 2020-2021 ..... | 7                                  |
| 7- REUNIONS ANNUELLES .....  | 9                                  |
| 8- VIE ASSOCIATIVE .....   | 10                                 |
| 9- FORMATIONS.....   | 10                                 |
| 10- GESTION DE PROJETS 2020-2021 .....   | 11                                 |
| 11- MEDIAS.....  | 15                                 |
| 12- ÉVENEMENTS .....   | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| 13- LE FINANCEMENT 2020-2021.....  | 16                                 |

## 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   |
| 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'année 2020-2021 a vu l'OBVAJ consolider et/ou progresser dans plusieurs projets dans le cadre de mise en œuvre du Plan Directeur de l'Eau (PDE). L'OBVAJ poursuit la mise à jour de son PDE entre autres dans son volet eau souterraine. Le Ministère de l'Environnement et la lutte contre les changements climatiques (MELCC) a demandé dès 2018 aux organismes de bassins versants d'augmenter les efforts au niveau de la concertation et de la mobilisation. Le PDE se peuple d'activités pilotées par des acteurs du milieu. Des besoins au niveau des ressources spécialisées dans ces champs d'expertise ont été identifiés durant l'année et l'OBVAJ travaille pour les ajouter.

Plusieurs changements dans nos équipes ont eu lieu en 2020-2021 :

### C.A

- Départ de M. Ghislain Galarneau administrateur remplacé par M. Olivier Brassard comme représentant de l'UPA
- Arrivée de Mme Émilie Bélanger représentant le secteur économique.

### Permanence

- Embauche de Mme Élisabeth Chartrand à titre de chargée de projet en mobilisation citoyenne et territoriale.

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.

Je ne saurais terminer ce mot de la direction sans au préalable remercier tous ceux qui continuent d'œuvrer pour faire de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant une réalité en Abitibi-Jamésie :

- Les membres de l'OBVAJ,
- Le conseil d'administration,
- Les membres de la table de concertation,
- Nos employés,
- Nos partenaires

Ils soutiennent, par leur engagement, l'OBVAJ dans la promotion d'une utilisation responsable et durable de la qualité et de la quantité de l'eau tant pour la population que pour l'environnement.



**Luc Bossé,**  
Directeur général,

## RAPPORT D'ACTIVITÉS

### 1- 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 km<sup>2</sup>, 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 km<sup>2</sup>. 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.

### 2- 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.

### 3- 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**.

### 4- COMPOSITION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Mme Eve-Lyne Sylvestre, Présidente  
*Secteur économique*

M. NORMAND ROY, Vice-Président  
*Secteur communautaire*

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

Mme EMILIE BÉLANGER,  
*Secteur économique*

M. Olivier Brassard,  
*Secteur agricole*

M. MATHIEU BELLERIVE,  
*Secteur municipal (MRC Abitibi-Ouest)*

M. RICHARD GENEST,  
*Secteur communautaire*

### 5- MEMBRES DE LA PERMANENCE



|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <p>M. Luc Bossé,<br/>B.A.A<br/>Directeur général</p> | <p>Mme HAJAR ESSALAMA,<br/>MSc. Sciences forestières<br/>Chargée de projet en GIEBV</p> | <p>M. Christian Raphaël Gilbert,<br/>MSc. ATDR<br/>Chargé de projet au PDE</p> | <p>Mme Élisabeth Chartrand<br/>Baccalauréat multidisciplinaire en<br/>environnement<br/>Chargée de projet en mobilisation<br/>citoyenne et territoriale</p> |
|--|---|--|---|

L'équipe de l'OBVAJ accueille régulièrement des étudiants universitaires afin de réaliser différents mandats de stage. En 2019-2020, l'OBVAJ a embauché Madame Laurence Demers, étudiante de premier cycle en ingénierie à la Polytechnique de Montréal, et Madame Rosanne Bergeron étudiante en environnement à l'université de Sherbrooke afin de pourvoir le poste d'agent de sensibilisation.

## 6- LA COMPOSITION DE LA TABLE REGIONALE DE GESTION INTEGREE DE L'EAU PAR BASSIN VERSANT (TRGIEBV) EN 2020-2021

### *Secteur industriel et économique*

| Représentant   | Organisation           | Bassin versant                |
|--|------------------------|-------------------------------|
| <b>Boubacar Camara</b><br>Expert conseil               | Monarques Gold.        | Bassin versant de l'Harricana |
| <b>Cindy Cormier</b>                                   | Golder Associates      | Bassin versant de l'Harricana |
| <b>Lucienne Anctil</b> Coordonnatrice en environnement | Hecla Québec           | Bassin versant de l'Harricana |
| <b>Patricia Boutin</b> Conseiller SGMR environnement   | Agnico Eagle Mines Ltd | Bassin versant de l'Harricana |
| <b>Martin Archambault</b> Coordonnateur environnement  | Mine Canadian Malartic | Bassin versant de l'Harricana |
| <b>Véronique Mayer</b> Directrice qualité              | Eaux Vives Water Inc.  | Bassin versant de l'Harricana |

### *Secteur environnemental et communautaire*

| Représentant  | Organisation  | Bassin versant                       |
|---|---|--------------------------------------|
| <b>Ghyslaine Dessureault,</b><br>Consultante Motoneige/Pourvoirie | Tourisme Abitibi-Témiscamingue  | Bassin versant de la rivière Abitibi |
| <b>Claude Desjardins</b>  | Groupe Conseil Agricole   | Actif sur tout le territoire         |
| <b>Richard Genest,</b>  | Association chasse et pêche Val-d'Or                                  | Actif sur tout le territoire         |
| <b>Normand Lemieux</b><br>Administrateur                          | Fédération de l'UPA d'Abitibi-Témiscamingue                           | Actif sur tout le territoire         |
| <b>Bianca Bédard</b><br>Directrice générale adjointe              | Conseil régional de l'environnement de l'Abitibi-Témiscamingue        | Actif sur tout le territoire         |
| <b>Normand Roy</b>  | Forêt ornithologique Askikwaj, Administrateur de l'OBVAJ              | Bassin versant de l'Harricana        |
| <b>Donald Blanchet</b>  | Société de l'eau souterraine Abitibi-Témiscamingue                    | Actif sur tout le territoire         |
| <b>Sylvie Morin,</b><br>Technicienne agricole                     | Comité embellissement et environnement de la Municipalité de La Corne | Bassin versant de l'Harricana        |

**Secteur municipal**

| <b>Représentant</b>  | <b>Organisation</b>                 | <b>Bassin versant</b>   |
|--|-------------------------------------|---|
| <b>Isabel Dufresne, Technicienne en environnement</b>                    | Municipalité d'Amos                 | Bassin versant de la rivière Harricana                          |
| <b>Mathieu Bellerive, Conseiller municipal</b>                           | Municipalité de Macamic             | Bassin versant de la rivière Abitibi                            |
| <b>Rafik Bourennani, Urbaniste</b>                                       | Municipalité de Senneterre-Ville    | Bassin versant de la rivière Bell                               |
| <b>Marcel Bourassa, Conseiller municipal</b>                             | Municipalité de La Motte            | Bassin versant de la rivière Harricana                          |
| <b>Audrey Gauthier-Dubuc, Service de l'inspection et de l'urbanisme</b>  | Municipalité de Lebel-sur-Quévillon | Bassin versant de la rivière Bell                               |
| <b>Normand Grenier, Directeur à l'aménagement du territoire</b>          | MRC Abitibi-Ouest                   | Bassin versant de la rivière Abitibi et de la rivière Harricana |
| <b>Fanny Veilleux, Directrice générale Adjointe</b>                      | Ville de Taschereau                 | Bassin versant de la rivière Abitibi                            |
| <b>Mélanie Falardeau, Directrice Service d'aménagement du territoire</b> | MRC Abitibi                         | Bassin versant de la rivière Harricana                          |
| <b>Raymond Doré, Maire</b>   | Municipalité de Berry               | Bassin versant de la rivière Harricana                          |
| <b>Jacinthe Pothier, Aménagiste</b>                                      | 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)**

| <b>Organisation</b>   | <b>Représentant</b>  |
|---|--|
| <b>Ministère du Développement durable, de l'environnement et de la lutte contre les changements climatiques</b> | <b>M. Jonathan Gagnon, Biologiste M.Sc.</b>  |
| <b>Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation</b>  | <b>Mme Camille V. Lefebvre, Conseillère en aménagement du territoire et gestion municipale</b>                 |
| <b>Agence de la santé et des services sociaux de l'Abitibi-Témiscamingue</b>                                    | <b>M. Frédéric Bilodeau, Agent de planification, de programmation et de recherche / Santé environnementale</b> |



**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. Éric Breault**

**Conseiller en sécurité civile**

**Ministère de l'agriculture, pêcheries et alimentation**

**Mme Carolyne Bouffard,**  
**Conseillère régionale en agroenvironnement et dans les productions de diversification**

**Ministère des transports du Québec**

**Mme. Nathalie Leblanc,**  
**Biologiste service des inventaires et plans, direction de l'Abitibi-Témiscamingue**

**Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs**

Direction de la gestion de la faune du Nord-du-Québec

**Mme Justine Drolet**

**Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue**

**M. Abdelkabar Maqsoud**

## 7- 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 2020-2021, le conseil d'administration de l'OBVAJ s'est réuni cinq (6) fois au courant de l'année à ces dates :

- Le 3 avril 2020 ;
- Le 26 mai 2020 ;
- Le 16 juin 2020.
- Le 23 octobre 2020
- Le 30 novembre 2020
- Le 16 mars 2021

### **Membres**

L'OBVAJ compte présentement quatre-vingt-trois (83) membres à son actif. L'assemblée générale des membres de 2020-2021 a eu lieu le 16 juin 2020.

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

La TRGIEBV s'est réunie trois (2) fois durant l'année 2020-2021, soit le :

- Le 22 juin 2020
- Le 9 mars 2021

Les présentations de la rencontre du 22 juin ont eu pour sujet :

- Les prochaines étapes du livrable pour les objectifs de conservations des milieux humides et hydriques :
  - sondage auprès des membres

- Formation d'un comité pour élaborer les objectifs
- Validation par la Table de concertation
- Un survol des activités effectuées à la saison 2019-2020
- Une présentation sur le livrable à venir au niveau de l'élaboration d'une stratégie de mobilisation et sur les développements possibles que la permanence de l'OBV voudra tester pour rapprocher l'OBV des intérêts de chaque bassin versant.

Les présentations de la rencontre du 9 mars ont eu pour sujet :

Un suivi de la progression du comité des objectifs de conservation des milieux humides et hydriques :

- présentation des résultats à jours :
- nombre de rencontres, outils développés, types de questions adressées
- une démarche participative pour confirmer l'alignement entre comité et TGIEBV.
- une présentation des faits saillants des projets développés en 2020-2021 et un aperçu des projets en développement pour la saison qui s'annonce.

## 8- VIE ASSOCIATIVE

### Activités récurrentes de l'OBVAJ :

- Membre actif du Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ) ;
- Membre du Comité régional de lutte contre les espèces exotiques envahissantes de l'Abitibi-Témiscamingue ;
- Partenaire de réalisation du programme Engagés au fil de l'eau ;
- Participant à la Table GIRT de la MRC de la Vallée-de-l'Or de la MRC de l'Abitibi ;
- Membre de la Table GIRT de Villebois et Valcanton, de la forêt de proximité en Abitibi-Ouest, de Lebel-sur-Quévillon 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 ;
- Membre représentant le secteur de l'environnement au sein du Comité de suivi des compagnies minières Eldorado Gold, Goldex, Wesdome Kiena, Mine Canadian Malartic et Casa Berardi.

## 9- FORMATIONS

### Activités de formation auxquelles les employés de l'OBVAJ ont participé en 2020-2021 :

- Divers web-conférences offerts gratuitement par le ROBVQ 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) ;
- Formation sur les Milieux humides et hydriques ;
- Formations sur Teams, Wordpress et autres outils web

## 10- GESTION DE PROJETS 2020-2021

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

Le projet d'analyse de la qualité des eaux de surface consiste à acquérir des connaissances sur la ressource en eau dans la région d'Abitibi-Jamésie. En effet, à la suite de la rédaction de son Plan directeur de l'eau, l'OBVAJ a constaté un manque important de données sur la qualité des eaux de surface dans la région. Le projet d'analyse de la qualité des eaux de surface complète également les programmes gouvernementaux de surveillance de la qualité de l'eau (Réseau-Rivières) et réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL). En fait, ces deux réseaux assurent depuis des années le suivi de certaines rivières et lacs dans la région. Cependant, les données collectées sont insuffisantes pour évaluer la santé d'un bassin versant.

Le suivi s'est effectué selon certains indices et critères reconnus pour les milieux aquatiques :



- Indice de qualité bactériologique et physicochimique basé sur six paramètres (IQBP6) (coliformes fécaux, chlorophylle a, matières en suspension, nitrites-nitrates, azote ammoniacal et phosphore total);
- Paramètres de classement trophique (chlorophylle a, carbone organique dissous, phosphore total et transparence de l'eau) ;

- Paramètres in situ de qualité de l'eau (pH, conductivité, oxygène dissous et température de l'eau) ;

- Critères de qualité de l'eau du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC)

La pandémie a ralenti les déploiements sur le terrain et les entrées au niveau commandites dans le démarrage du 2<sup>e</sup> cycle de 3 ans d'échantillonnage des eaux de surface. 2 lacs et une douzaine de stations ont été échantillonnés. Les mesures de transparence étant le seul critère accepté par le RSVL en 2020, des la

Il est important aussi de souligner l'implication bénévole de M. François Brulotte, Mme Thérèse Marchand Mme Jacynthe Chateauvert, Mme Audrey Gauthier Dubuc, M. Mario Sylvain et M. Ghislain Brunet, pour leur disponibilité qui a permis à l'équipe de l'OBVAJ de réaliser les échantillonnages. Le rapport d'étape pour l'année 2020 est disponible à l'adresse suivante :

<http://obvaj.org/wp-content/uploads/2021/05/L%C3%A9tat-des-eaux-en-Abitibi-2020.pdf>

Le rapport final présentant les données de trois ans d'échantillonnage est toujours disponible au ([http://obvaj.org/wp-content/uploads/2020/03/Rapport-d%C3%A9chantllonnage\\_2019\\_OBVAJ.pdf](http://obvaj.org/wp-content/uploads/2020/03/Rapport-d%C3%A9chantllonnage_2019_OBVAJ.pdf)).

Ce projet d'envergure devra permettre ensuite à l'OBVAJ et aux acteurs de l'eau concernés de travailler de pair afin de caractériser les sources de pollution et de délimiter des pistes de solution et de réduction.

- **Projet volontaire d'analyse de la qualité de l'eau des puits domestiques :**

L'OBVAJ a poursuivi la compilation des données concernant l'analyse de l'eau de puits des résidences isolées avec le laboratoire participant (H2Lab). Ce projet a pour objectif d'informer les citoyens sur la qualité de leur eau de puits, d'augmenter les connaissances des eaux souterraines, de diminuer les risques de contamination et de mettre en place des solutions si des problèmes sont détectés. Un ensemble de paramètres physico-chimiques et bactériologiques sont analysés, tels que : Antimoine, Arsenic, Baryum, Bore, Cadmium, Chrome, Cuivre, Manganèse, Plomb, Sélénium, Uranium, Cyanures totaux, Fluorures, Mercure, Nitrites Nitrates, Coliformes totaux, Colonies Atypiques et Escherichia coli. En date du 31 mars 2021, cent quatre vingt dix-sept (197) personnes ont bénéficié du forfait « Étude de la qualité de l'eau des puits résidentiels-OBVAJ », soit trente deux (32) de plus par rapport l'année 2020. Un rabais postal de 50,00\$ est envoyé aux participants au fur et à mesure des analyses reçues. D'après les résultats obtenus, les paramètres les plus problématiques dans la région sont : les coliformes totaux (29%), le manganèse (70%) et l'arsenic (16%).

Le forfait est valable jusqu'au 31 mars 2024 selon une entente entre l'OBVAJ et le CISSS.



Partenaires du projet :

- Centre intégré de santé et de services sociaux de l'Abitibi Témiscamingue (CISSS).
- Organisme de bassin versant du Témiscamingue (OBVT).
- Laboratoire H2LAB.

- **Tournée des municipalités**

Les restrictions au niveau échantillonnage ont amené une opportunité terrain de rencontrer les municipalités de la zone de gestion

**Total :** 42 municipalités

- 24 municipalités en Abitibi-Ouest
- 13 municipalités en Abitibi
- 5 municipalités à la Vallée de l'Or
- 

Les objectifs de ces visites :

- Faire connaître l'OBVAJ
- Distribuer des dépliants de sensibilisation
- Promouvoir certains projets
- Collecter les principaux commentaires et préoccupations des municipalités
- Rencontrer les personnes ressources dans les municipalités

- **Projet de caractérisation des bandes riveraines agricoles :**

Les suites des projets de caractérisation des bandes riveraines ont été pour les agriculteurs de végétaliser 6 bandes riveraines, avec l'aide du Groupe conseil agricole Abitibi et dans certains cas du MAPAQ. Un

suivi de la qualité de l'eau d'une des terres agricoles revégétalisées a été possible à l'été 2020 et sera répété en 2021.

- **Activité de sensibilisation des agriculteurs**

Dans le but de trouver des agriculteurs prêts à participer à la caractérisation de leurs bandes riveraines à l'été 2021, nous avons organisé une rencontre virtuelle en début d'année 2021 pour donner l'occasion aux agriculteurs intéressés de se manifester.

- **Échantillonnage de puits privés en aval d'anciens dépôts en tranchée**

Une collaboration OBVT-OBVAJ et SESAT, le projet a permis d'échantillonner 16 puits sur les territoires des deux OBV à l'automne 2020 pour tester la présence de contaminants liés à la décomposition des matériaux enfouis dans les eaux souterraines. Une 2<sup>e</sup> phase d'échantillonnage aura lieu au printemps 2021. Les résultats finaux des échantillonnages vont être publiés dans les mois suivants.

- **Cartographie des milieux humides et hydriques :**

L'outil cartographique développé par l'OBVAJ est maintenant disponible sous différentes versions dont une version .kml qui la rend lisible par Google Earth Pro (un logiciel gratuit) et donc très accessible. L'outil a été très utile pour imager les objectifs de conservation pour nos livrables au MELCC.



- **Projet Castor**

Un projet pilote pour l'utilisation de cônes de déprédation pour la protection de la libre circulation de l'eau dans les ponceaux a été actualisé suite à la recherche de ce type de dispositifs par la Mine Goldex de Val-d'Or. L'OBVAJ a servi d'intermédiaire pour acheter les droits de produire les cônes sous licence, trouver des fournisseurs locaux et faire livrer les cônes de déprédation à la mine.

- **Projet RIISK Rapide Danseur**

L'équipe de l'OBVAJ a été approchée par Yves Bergeron de l'UQAT pour aider à modéliser l'écoulement de la rivière Duparquet à Rapide Danseur à l'automne 2020, ce projet inclut des participants des universités du Québec à Montréal et de l'université Sherbrooke. Une deuxième phase de terrain est projetée au printemps 2022. Les ressources de l'OBVAJ seront aussi interpellées dans la phase de diffusion des résultats.

- **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**

Trois (3) offres de services ont été déposées et acceptées en 2020 pour les municipalités de Palmarolle, Matagami et Lebel sur Quévillon. Les livrables ont été présentés au cours du printemps 2021. Une association avec une firme d'hydrogéologues connue en région a permis de développer une expertise très intéressante. Prochaine étape, voir

comment va s'orchestrer le suivi des recommandations des 14 municipalités qui ont reçues leurs analyses de vulnérabilité.

- **Projet de caractérisation de bande riveraine résidentielle Amos**, l'OBVAJ a proposé ses services à la suite d'une invitation à soumissionner de la Ville d'Amos. La Ville d'Amos et la municipalité de Trécesson nous ont permis de caractériser près de 350 bandes riveraines résidentielles.
- **Réseau-Rivières** : L'OBVAJ a maintenu sa participation au programme Réseau-Rivière du MELCC pour les rivières La Sarre et Dagenais en 2020-2021. Au total, sept (7) échantillons ont été prélevés pour cette année. Un bénévole a participé à l'échantillonnage pendant la période hivernale, du mois de décembre au mois de mars inclusivement.

Partenaire du contrat : Ministère de l'Environnement et la lutte contre les changements climatiques (MELCC).

- **Survol Benthos** : L'OBVAJ en collaboration avec le G3E et Mine Canadian Malartic a maintenu sa participation en 2020-2021 au programme Survol Benthos pour la surveillance des rivières Bourlamaque et Rivière Héva en analysant les macros invertébrées benthiques sur ces rivières comme bioindicateur.

Partenaire du projet : Groupe d'Éducation et d'Écosurveillance de l'eau (G3E).

- **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 trente-deux (32) journaux municipaux. (en hausse de 6 par rapport à 2019)

## 11- MEDIAS

L'OBVAJ a participé aux différentes entrevues et parutions médiatiques pendant l'année 2020-2021, telles que :

- 25 août 2020 présentation de la tournée OZERO avec nos partenaires.  
<https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1729131/ozero-stations-lavage-bateaux-etudiants>
- 8 août 2020 lavage d'embarcation lors de l'ouverture de la pêche au lac Florentien  
<https://tourismevaldor.com/lac-florentien-ouvert-pour-la-peche-a-lomble-de-fontaine/>
- 9 octobre 2020 participation au barrage routier pour l'ouverture de la chasse à Senneterre  
<https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1740116/barrage-sensibilisation-chasseurs-senneterre>
- 16 octobre 2020 une des 10 chroniques préparées par notre agente en sensibilisation diffusée à Radio-Boréale dans l'émission d'Or et Déjà  
<https://www.facebook.com/eauOBVAJ/posts/3478873312191224/>
- Septembre 2020, publication sur les milieux humides et hydriques.  
<http://www.indicebohemien.org/chroniques/2020/09/etes-vous-un-acteur-ou-une-actrice-de-leauu#.YNsznuhKjcs>

## 12- LE FINANCEMENT 2019-2020

L'année 2020-2021 représente la troisième année de la convention du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) d'un montant de 242250\$. Outre les fonds provenant du MELCC, certains services-conseils ont généré du financement nécessaire à l'accomplissement des mandats de l'OBVAJ. L'organisme a bénéficié également d'une subvention d'Emploi-été Canada, permettant d'embaucher une stagiaire d'été et une stagiaire à l'automne afin d'accomplir les tâches d'agent de sensibilisation et d'épauler les employés. 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 2020-2021 :

- Eldorado Gold ;
- Mine Canadian Malartic ;