



TABLE RÉGIONALE DE GESTION INTÉGRÉE DE L'EAU PAR  
BASSIN VERSANT ABITIBI-JAMÉSIE

COMPTE-RENDU DE LA RÉUNION DU 23 février 2022

Organisme de Bassin Versant Abitibi-Jamésie (OBVAJ)

---

Lieu : Visioconférence avec zoom

Date : 23 février 2022 à 13h00.

Étaient présents :

- Mme Ghyslaine Dessureault, Association touristique Abitibi-Témiscamingue ;
- M. Mario Sylvain, MRC Vallée-de-l'Or ;
- Mme Émilie Rolland, Mine Canadian Malartic ;
- Mme Pierre-Luc Beaucage, MRC Abitibi ;
- M. Normand Grenier, MRC Abitibi-Ouest ;
- M. Olivier Brassard Fédération de l'UPA d'Abitibi-Témiscamingue ;
- M. Rafik Bourennani, Municipalité de Senneterre-Ville ;
- Mme Patricia Boutin Agnico-Eagle mine Goldex
- Mme Cindy Cormier Golder
- M. Sylvain Lortie Eldorado Gold
- M. Donald Blanchet SESAT
- M. Eric Breault MSP (observateur)
- M. Frederic Bilodeau CISSSAT (observateur)
- Mme Émilie Dumas-Bernard MFFP (observatrice)
- Mme Marie-Eve Germain-Poiré, MAMH (Observatrice) ;
- M. Eve-Lyne Roy, MELCC (Observatrice) ;

Étaient également présents :

- Mme Elisabeth Chartrand, Chargée de projet, Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie ;
- Mme Hajar Essalama, Chargée de projet, Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie ;
- M. Luc Bossé, Directeur général, Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie ;
- M. Christian-Raphaël Gilbert, Chargé de projet, Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie.
- Mme Rosanne Bergeron, Chargée de projet, Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie

## **1. Ouverture de la séance**

La rencontre débute à 13h00. M. Luc Bossé souhaite la bienvenue aux participants et les remercie de leur présence à cette première rencontre de l'année 2022. Les nouveaux membres et substituts présents ont l'opportunité de se présenter.

## **2. Tour de table nouveaux membres**

Les nouveaux membres et substituts présents ont l'opportunité de se présenter. Eve-Lyne Roy du MELcc, Emilie-Dumas Bernard du MFFP, Marie-Eve Germain-Poiré du MAMH, Sylvain Lortie d'Eldorado Gold, Pierre-Luc Beaucage de la MRC Abitibi, Émile Rolland de la Mine Canadian Malartic, Olivier Brassard de l'UPA et Mario Sylvain de la MRCVO, ces deux derniers agissant comme substituts pour cette rencontre. Quelques autres nouveaux visages s'ajouteront résultant des élections municipales de l'automne également.

## **3. Présentation des projets été 2021**

Plusieurs projets se poursuivent cette année, caractérisation des bandes riveraines, agricoles et résidentielles, échantillonnage des eaux de surface dans des programmes maison et ministériels, on a expansionné le programme Water Rangers grâce à des formations et prêts d'équipement. On a ajouté le projet de relevés sanitaires en 2021 qui couvrira à échéance environ 500 résidences de Trécesson.

Au niveau des eaux souterraines, le projet puits à connu un ralentissement important en 2021. Des discussions sont à venir pour relancer ce projet. Le projet d'échantillonnage de puits en aval de dépôts en tranchées a été complété en février l'OBVT viendra présenter les résultats plus en détails lors de notre prochaine rencontre. Cette présentation faisait ressortir quelques faits saillants des projets, des résultats plus détaillés seront disponible dans le rapport des eaux que nous affichons sur notre site web à chaque année un peu plus tard en mars.

Une question est posée par rapport aux suites de ces projets. Plusieurs avenues sont possibles, le projet d'échantillonnage des eaux de surface s'inspire des protocoles ministériels, Réseau-Rivières et Réseau de surveillance volontaire des lacs, il est basé sur une carte des pressions anthropiques qui a été établie en 2017 et dont nous sommes en train de compléter un premier tour. Traduction, nous aurons échantillonnés les cours d'eau principaux visés par ce projet en 2024. Nous avons commencé à recevoir des demandes de municipalités pour échantillonner certains cours d'eau additionnels que nous pouvons intercaler dans nos tournées actuellement. Nous sommes aussi à nous questionner sur les suites du RSVL, plusieurs des 13 lacs échantillonnés sont sans bénévoles depuis un moment et avec la quantité de lacs de villégiature, certains autres lacs pourraient mériter quelques cycles d'échantillonnage. C'est entre autres une des raisons pourquoi le programme water rangers est intéressant, il peut permettre par l'implication de riverains d'aider à orienter nos actions d'échantillonnage à venir.

Il y a évidemment des suites possibles intéressantes dans plusieurs projets à partir des résultats existants d'échantillonnage par exemple, comment on amène les riverains agriculteurs et résidents privés à végétaliser leurs bandes riveraines, ce qui est liés à nos objectifs de conservation des milieux humides et hydriques. Comment on amène les citoyens en général à surveiller ce qu'ils jettent dans les égouts, comment ils peuvent contrôler leur consommation d'eau potable, le ruissellement des eaux, le contrôle des espèces exotiques envahissantes etc. ... Le rapport annuel et le plan d'action de l'OBV détaillent un peu plus ces actions.

Le développement de lacs de villégiature, de projets industriels, des services comme la vidange des installations septiques, les suites aux analyses de vulnérabilité des sources d'eau potable, nous amène toutes sortes de possibilités de projet ou nous sommes associés à des actions pour la protection de l'eau qui dépasse le stade d'établir des portraits, diagnostics et faire le suivi de nos actions en échantillonnage et celles des autres qu'ils soient municipalités, industries, associations variées, etc.

Pendant la transition entre ce segment et la présentation de collectif territoire, M. Christian Raphael Gibert met à jour les membres au niveau des objectifs de conservation des milieux humides et hydriques. Ces objectifs sont actuellement visés par l'OBV dans le but de les préparer pour publication sur les sites web des OBV à travers la province. Le MELCC nous demandait de nous assurer d'une certaine standardisation dans les libellés, qu'on puisse montrer des sources de références et une méthode de mesure utilisable et réaliste. M. Gilbert présente les défis que ceci représente chez nous pour les 3 jeux d'objectifs soient un jeu par MRC. Ceux-ci incluent entre autre suivre l'évolution de la cartographie et conserver les couches utilisées pour les objectifs originaux pour

pouvoir mesurer l'évolution des objectifs. Ces objectifs bonifiés seront envoyés d'ici la mi-mars au MELCC. Cette démarche aide également dans nos accompagnements avec les MRC dans l'établissement de leur Plans Régionaux sur les Milieux Humides et Hydriques.

---

#### 4. Présentation Collectif Territoire

Basé à Rouyn Noranda, Collectif Territoire fonctionne comme un laboratoire d'innovation territoriale où se rejoignent arts, science et industrie pour travailler sur des projets qui animent la population de la région. On cherche à briser les silos pour travailler dans une transition vers une économie plus respectueuse des écosystèmes. Le projet en cours depuis 2018 vise à restaurer et mettre en valeur le lac Osisko, le projet a été choisi à travers des rencontres citoyennes comme signifiant pour la communauté de Rouyn-Noranda, le 100<sup>e</sup> anniversaire de la ville arrive en 2026, l'opportunité est intéressante pour faire avancer la technologie, la recherche et les initiatives pour mettre en valeur le pourtour du lac et son contenu. Ce qu'on cherche au minimum c'est d'avoir un plan d'action concerté pour 2026. Le projet inclut 3 phases, une phase de mobilisation entre 2019 et 2021 pour que la population choisisse et s'approprie un projet, la phase laboratoire d'innovation qui est en cours et la phase déploiement entre 2024 et 2026 où les solutions sélectionnées seront déployées. La phase 1 inclut des démarches avec les écoles, municipalités, ministères, groupes communautaires et industries. Les citoyens sont très curieux de confirmer ce qui cause la situation actuelle et comment des solutions peuvent être appliquées. On sait déjà que les causes actuelles incluent des sédiments provenant de l'activité minière, des sédiments provenant de la gestion des égouts et eaux pluviales par la ville de Rouyn-Noranda et des changements au régime hydrique du lac au minimum. Des transferts entre zones endiguées et libre par les eaux de surface et souterraines seront aussi étudiées. Le rôle de collectif territoire est celui de chef d'orchestre. Ils vont chercher les spécialités nécessaires à l'avancement du projet selon les besoins. Le portrait du Lac a entre autre impliqué des historiens, des chercheurs de l'UQAT et du CTRI, l'OBVT et d'autres acteurs. Le côté historique permet aussi de prendre le pouls de l'évolution des mentalités par rapport à l'environnement. Exemple, on se baignait pendant un temps dans un lac où nos égouts étaient déversés sans traitement. Après publication du portrait, le groupe de travail en science va étudier des indicateurs de réhabilitation qui seront éventuellement présentés à la population.

Une question est posée pour savoir si le lac Rouyn qui est l'exutoire du lac Osisko va faire partie de l'étude actuelle. Il n'en fait pas partie mais le collectif pourrait l'inclure si nécessaire. Ce qui sera plutôt regardé c'est comment protéger le lac Rouyn en restaurant le lac Osisko en regardant possiblement des technologies comme des marais filtrants pour bloquer les sédiments. Le lac Osisko est utilisé pour le canot et le kayak et a un service de location d'embarcation qui actuellement souffre de la présence de la myriophylle à épi. Un projet de station de lavage sur le bord du lac pourrait aider à sensibiliser les utilisateurs des différentes embarcations sans moteur pour limiter les risques de propager le myriophylle aux lacs environnants.

Est-ce que l'info est disponible pour savoir sur quel lacs on peut naviguer sans risquer de contaminer d'autres lacs ? On a référé la carte interactive du conseil régional en environnement sur les espèces exotiques envahissantes pour répondre à la question.

Une question est posée pour voir si la mobilisation se prolongera passé 2021 ? Elle n'arrêtera pas, elle était plus intense au début en recherche d'une masse critique pour aller chercher des commanditaires. Des expériences avec Culturat ont servi pour bâtir la démarche. La mobilisation est orientée actuellement vers garder le rythme.

Un témoignage fait ressortir l'évolution dans la vision sur l'utilisation du lac, à une époque tous incluant l'hospital rejetaient leurs eaux usées dans le lac sans traitement. Des aménagements intéressants sont en place qu'on ne pouvait imaginer à l'époque.

On s'interroge pour savoir si des hydravions utilisent encore le lac ? moins qu'à une certaine époque ou jusqu'à quatre compagnies utilisaient des hydravions. On pense qu'un utilisateur pourrait atterrir et décoller. Le lavage d'hydravions pour protéger les cours d'eaux reste un enjeu. Des démarches sont en cours pour empêcher les embarcations à moteur avec Pêches et Océans Canada mais c'est un processus fastidieux.

Un projet de loi au fédéral est en préparation pour donner aux municipalités un peu plus de pouvoir pour protéger leurs lacs.

Collectif territoire fait aussi partie de l'alliance myriophylle qui veut une stratégie nationale pour l'éradication du myriophylle.

On s'interroge sur les types de question que les citoyens peuvent amener à Collectif territoire pour le projet du lac Osisko. Un des gros plus de ce type de démarche, c'est que ça fournit l'occasion de se poser des questions et discuter de ce que les citoyens veulent. Ex : on veut plus de transport actif, celui-ci est favorisé l'été avec les sentiers en place. L'hiver il faut sacrifier la mobilité active aux vtt et motoneige qui utilisent les sentiers existants pour accéder au centre-ville. On réfléchit collectivement à comment on peut améliorer la situation.

Une question est posée sur les groupes qui sont associés au collectif ? Avec qui vous travaillez ? Un projet sur l'implantation de jardins de pluie pour les riverains du lac Osisko va commencer dans les écoles en faisant pousser des plants d'essences variées reconnues pour leurs capacités filtrantes, ceux-ci seront rendus disponibles pour des corvées jardins de pluie ou citoyens comme résidences pour aînée et autres seront interpellés. La ville de Waterloo finance des projets de ce type dont nous nous inspirons. Des experts viennent ensuite montrer aux résidents ou positionner leur jardin de pluie pour un impact maximum. C'est un exemple d'application de phytotechnologie ou la nature aide la nature. Il y a aussi un effort de compréhension des impacts de gestion des eaux des municipalités et industries pour amener tous les acteurs à poser des gestes. Une fois que les trajets des différentes eaux sont compris, ce sera plus simple d'illustrer dans des capsules d'information, comment on peut adapter nos pratiques pour protéger l'eau.

Une question a été posée sur les actions ou l'art a été utilisé dans la démarche du lac Osisko. Le projet "Mon Lac" a permis aux enfants de décrire ce que le lac représente pour eux et comment ils aimeraient le voir. Ceci a par la suite été illustré sur la promenade qui ceinture le lac. On passe des messages aux parents à travers les enfants.

Nous sommes invités à visiter la page Facebook du projet Osisko pour voir les vidéos qui suivent la progression du projet et sont instructifs et très bien faits.

Une question est posée sur les projets de recherche en cours. Plusieurs projets sont en cours ou en développement dont un avec Guillaume Grosbois de l'UQAT carte des herbiers, invertébrés, bathymétrie avant et après restauration, un projet de l'INRS et du CTRI sur les contaminants émergents cherche à déterminer la présence des produits pharmaceutiques/cosmétiques dans l'eau, un projet de l'IRME a regardé la possibilité de valoriser les sédiments. Un projet est regardé pour l'île aux mouettes, on aimerait savoir si le guano a un impact sur la qualité de l'eau. Un projet pourrait être de valider l'étanchéité des digues en place et finalement un autre pourrait être comment valoriser le myriophylle à épi.

Plusieurs remercient Geneviève de sa présentation.

## **5. Phase 2 Stratégie de mobilisation.**

---

Mme Élisabeth Chartrand présente quelques faits saillants du sondage en cours, 25 sondés sur 30 membres de la table est un nombre de participant intéressant. Elle a comparé les sources d'intérêt/d'inquiétudes dans le temps en se basant sur l'exercice de priorisation des problématiques de 2019. On voit un peu de mouvement dans l'ordre de priorité. Elle décrit la prochaine étape qui sera de travailler la démarche de stratégie en comité. Les points auxquels l'OBV doit porter au niveau du fonctionnement de la table de gestion sont : s'assurer d'un contenu vulgarisé dans nos présentations, conserver le mode de présentation hybride pour maximiser la participation, travailler les rencontres pour favoriser les échanges. Elle a complété le segment en posant quelques questions sur l'appréciation de la démarche d'entrevue. Elle a demandé si des membres vouaient signifier leur intérêt pour le comité maintenant en mentionnant qu'une relance allait être effectuée d'ici quelques semaines pour aller chercher les 3-5 membres dont on aura besoin de la Table de gestion et d'ailleurs.

Levée de la rencontre à 15h05.