



Organisme de bassin versant
Abitibi-Jamésie

L'eau, notre richesse collective!

**Table régionale de gestion intégrée de l'eau
par bassin versant Abitibi-Jamésie,**

Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie

Lieu : UQAT, pavillon Amos, salle 5024
341, rue Principale Nord
Amos (Québec)
J9T 2L8

Le 30 mai 2018 à 13 h étaient présents :

- Mme Jacinthe Pothier, Aménagiste, MRC Vallée-de-l'Or;
- Mme Carol-Ann Langlois, Responsable de l'urbanisme, Ville de Senneterre;
- Mme Mel-Annie Paquin, Responsable de l'urbanisme, Ville de Senneterre;
- Mme Isabel Dufresne; Technicienne en environnement, Municipalité d'Amos;
- Mme Jacinthe Pothier, Aménagiste, MRC Vallée-de-l'Or;
- Mme Véronique Mayer, Directrice Qualité, Eaux Vives Water inc;
- Mme Jessica Morin, Environnement et développement durable, Canadian Malartic;
- Mme Sandra Pouliot, coordonnatrice en environnement, Usine Camflo / Corporation Monarques Gold;
- Mme Ghyslaine Dessureault, Tourisme Abitibi-Témiscamingue.
- M. Claude Desjardins, Président, Groupe Conseil Agricole du Québec;
- M. Mathieu Bellerive, Conseiller municipal, Municipalité de Macamic;
- M. Marcel Bourassa, Conseiller municipal, Municipalité de La Motte;
- Mme Mélanie Falardeau, Directrice - Service d'aménagement du territoire, MRC Abitibi;
- M. François Gibeault, Directeur de l'urbanisme, Ville de Lebel-sur-Quévillon;
- Mme Sylvie Morin, Représentante, Municipalité de La Corne;
- Mme Marjolaine Drouin, Surintendante environnement, Agnico-Eagle Mines;
- M. Jonathan Gagnon, Biologiste, ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques;
- Mme Jacinthe Châteauvert, Administratrice, Conseil régional de l'environnement de l'Abitibi-Témiscamingue;
- M. Pascal Lemercier, Représentant, Ministère des affaires municipales et de l'occupation du territoire;
- M. Olivier Pitre, Directeur, Société de l'eau souterraine Abitibi-Témiscamingue.

Étaient également présents :

- M Normand Roy, Administrateur, Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie;
- M. Oumarou Daouda, Directeur général, Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie ;
- Mme Lise Jatton, Chargée de projet, Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie ;
- Mme Frédérick deOliveira, Agente de sensibilisation, Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie ;
- M. Christian-Raphael Gilbert, Chargé de projet, Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie.

N'étaient pas présents :

- M. Normand Grenier, Directeur du service l'aménagement du territoire, MRC de l'Abitibi-Ouest;
- M. Frédéric Bilodeau, Conseiller en santé environnementale, Direction de la santé publique;
- Mme Clémence-Léyi Wangni, Conseillère en sécurité civile, Ministère de la sécurité publique;
- Mme Cindy Cormier, Golder Associates;
- Mme Chantal Martel, Directrice adjointe, Municipalité de Taschereau;
- Mme Rachel Jean, Agente de recherche, Ministère de la faune et des parcs;
- M. Simon Simard, Administrateur, Union des producteurs agricoles;

- M. Jacques Cormier, Président, Association chasse et pêche de Val d'Or;
- M. Sylvain Moreau, Directeur général, Syndicat des producteurs de bois de l'Abitibi-Témiscamingue;
- M. Serge Fortier, Conseiller en sécurité incendie, Ministère de la sécurité publique;
- M. Serge Bastien, Président SESAT;
- M. Raymond Doré, Maire, Municipalité de Berry;
- Mme Nicole Damas, Conseillère régionale, Ministère de l'agriculture, pêcheries et alimentation;
- M. Martin Bélanger, Biologiste, Ministère des transports du Québec;
- Mme Lucienne Anctil, coordonnatrice en environnement, Hecla Québec.

Il a été procédé à l'examen des sujets suivants :

1. Ouverture de la séance

1.1 Mot de bienvenue

Le mot de bienvenue a été prononcé par le directeur général de l'Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie, M. Oumarou Daouda.

1.2 Nouvelles de l'OBVAJ

- Ce mot de bienvenue a été suivi de la présentation des employé(e)s de l'OBVAJ, Mme Lise Jaton (chargée de projet), Mme Frédérick deOliveira (agente de sensibilisation) ainsi que M. Christian-Raphael Gilbert (chargé de projet).

- Il est fait mention de généralités sur le plan directeur de l'eau (PDE), dont le schéma du cycle de l'eau et de la nécessité de mettre à jour le PDE (il n'y a pas eu de mise à jour depuis l'approbation du PDE le 13 décembre 2016). Il est fait mention de l'importance de maintenir un processus régulier de mise à jour concernant les aspects socio-économiques. Aussi, il est question d'ajouter un aspect fondamental au PDE, soit celui de l'eau souterraine. Par la même occasion, la mise à jour de certains aspects du volet de l'eau de surface sera considérée. Il est fait mention que M. Oumarou Daouda s'occupera de présenter les nouvelles références traitant du volet de l'eau de surface et que M. Olivier Pitre de la Société de l'Eau Souterraine de l'Abitibi-Témiscamingue s'occupera de présenter les références traitant du volet de l'eau souterraine.

2- Présentation d'une liste de données et informations à inclure dans la mise à jour du PDE (volet eau de surface)

M. Oumarou Daouda présente une liste de publications et bases de données susceptibles de soutenir la mise à jour du PDE pour le volet de l'eau de surface :

PUBLICATIONS

BERRYMAN, D., 2007 Concentrations de métaux dans la partie nord du lac Blouin avant la restauration du parc à résidus miniers Manitou

Clément & Gagnon, 2012 Caractérisation du lac Turgeon <http://www.crrntbj.ca/images/stories/CRRNTBJ/documents/AC-PRDIRT-2011-31.pdf>

GENIVAR, 2013. Projet d'exploitation minière de carbonate de lithium. Québec Lithium. Étude approfondie. Rapport de GENIVAR à Québec Lithium inc.

HÉBERT, S. 2015 Les métaux dans les rivières Bourlamaque et Harricana en 2012 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/eau/bassinversant/bassins/bourlamaque/Rapport_Bourlamaque.pdf

Labrecque, J., N. Dignard, P. Petitclerc, L. Couillard, A. O. Dia et D. Bastien, 2014 Guide de reconnaissance des habitats forestiers des plantes menacées ou vulnérables. Abitibi-Témiscamingue et Nord-du-Québec (secteur sud-ouest). <https://www.mffp.gouv.qc.ca/publications/forets/connaissances/guide-plantes-menacees-2014.pdf>

Leguay_et_al-2016 Contamination aux métaux lourds sur la rivière Bourlamaque en Abitibi

MDDELCC, 2017 Analyse d'impact réglementaire du règlement modifiant le Règlement sur l'évacuation et le traitement des eaux usées des résidences isolées.

Ministère du Développement durable, de l'Environnement de la Faune et des Parcs. 2013. Critères de la qualité de l'eau de surface, 3e édition, Québec, Direction du suivi de l'état de l'environnement. http://www.mddep.gouv.qc.ca/eau/criteres_eau/criteres.pdf

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC), 2016. Protocole de détection et de suivi des plantes aquatiques exotiques envahissantes (PAEE) dans les lacs de villégiature du Québec. Direction de l'information sur les milieux aquatiques, Direction de l'expertise en biodiversité, ISBN 978-2-550-76075-7 (PDF, 2016), 54 p. <http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/eau/paee/protocole-detection-suiviPAEE.pdf>

MRC d'Abitibi. 2010. Schéma d'aménagement et de développement révisé de la MRC d'Abitibi, Second projet, 2010. 333 p http://mrcabitibi.qc.ca/resources/medias/SADR-regl-109-tel-que-modifie-regl_156.pdf

MRC d'Abitibi-Ouest, 2017. Schéma d'aménagement et de développement révisé <https://www.mrcao.qc.ca/fr/amenagement-du-territoire>

MRC de la Vallée-de-l'Or, 2005. Schéma d'aménagement et de développement MRC de La Vallée-de-l'Or, mai 2005 (dernières modifications mars 2008). 355 p. <http://mrcvo.qc.ca/amenagement/amenagement/schema-damenagement-developpement/>

OBVAJ, 2017 Avec ma bande riveraine, j'y gagne !

Rapport sur la caractérisation des bandes riveraines en milieu agricoles dans le bassin versant de la rivière Harricana :

OBVAJ, 2017 Projet pilote d'analyse de la qualité de l'eau de surface

OBVAJ, 2016 Projet Tournée des municipalités Données sur les connaissances, l'interaction et les usages des municipalités avec la ressource eau

PATOINE, Michel (2017). Charges de phosphore, d'azote et de matières en suspension à l'embouchure des rivières du Québec – 2009 à 2012 http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/eau/eco_aqua/phosphore/charge-phosphore-azote-mes2009-2012.pdf

Ville de Rouyn-Noranda, 2017. Schéma d'aménagement et de développement révisé ville de Rouyn-Noranda, 282 p. file:///C:/Users/Utilisateur/Downloads/sadr_20171219.pdf

WSP, 2015. Projet Akasaba Ouest, Val-d'Or, Qc. Étude d'impact environnemental et social. Volume 1 Rapport principal. Document préparé pour Mines Agnico Eagle ltée.

Il est fait mention par M. Daouda que le MDDELCC exige qu'un nouveau PDE soit livré en 2025. Celui-ci devra capitaliser sur l'ancien, et donc il est nécessaire d'actualiser les données du PDE actuel afin de rester au fait des changements environnementaux, sociaux et économiques sur le territoire. Plusieurs questions ont été posées suite à cet échange :

Q1 : Quels sont les critères qui ont déterminés la pertinence des références adjointes à la liste de données et informations à inclure dans la mise à jour du PDE concernant le volet des eaux de surface ?

R1 : La liste a été élaborée par l'Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie dans le but de bonifier le PDE et elle est soumise au conseil pour commentaires et approbation. Deux (2) critères ont guidé le choix des publications et bases de données, soit qu'elles concernent le territoire de l'Abitibi-Jamésie et qu'elles concernent la ressource hydrique.

Q2 : Le projet Dumont de Royal Nickel à Launay¹ touche au secteur de l'OBVAJ ou seulement au secteur de l'OBVT ?

R2 : C'est entièrement dans l'OBVT.

Q3 : Faudrait-il inclure les études environnementales de Sayona réalisées à La Motte concernant la nouvelle mine de lithium ?

R3 : Ou.i

M. Daouda poursuit avec la liste des bases de données à inclure à la mise à jour du PDE.

BASE DE DONNÉES :

CREAT, Intranet dédié aux membres du comité régional de lutte contre les espèces exotiques envahissantes <https://www.creat08.ca/intranet-comit-eee/>

Commission régionale sur les ressources naturelles et le territoire de la Baie-James (CRRNTBJ) Accès à des données liées aux ressources naturelles et au territoire de la Jamésie <http://www.crrntbj.ca/publications>

MDDELCC, Guide de consommation du poisson de pêche sportive en eau douce <http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/eau/guide/localisation.asp>

¹ Repéré sur url : <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/727068/royal-nickel-launay-delivrance-certificat-autorisation-mddelcc-david-heurtel-luc-blanchette>

Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL) Établir le niveau trophique actuel des lacs et de suivre leur évolution; <http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/eau/rsvl/relais/enligne.htm>

Réseau-Rivière, BQMA, 2018 Atlas interactif de la qualité des eaux de surface et des écosystèmes aquatiques + métaux lourds: caractériser la qualité de l'eau des rivières à l'aide de paramètres physicochimiques et bactériologiques, d'en dresser un portrait récent à l'échelle des principaux bassins versants http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/eau/Atlas_interactif/donnees_recentes/donnees_iqbp.asp

Survol Benthos, (OBVAJ, 2017). Suivi environnemental par l'utilisation de macroinvertébrés benthiques comme indicateurs de la santé (rivières Héva & Bourlamaque) <http://www.g3e-ewag.ca/programmes/gestion/participants.php>

3- Présentation d'une liste de références et données à intégrer dans le volet eaux souterraine de la mise à jour du PDE.

La présentation des références a été réalisée par M. Olivier Pitre, Directeur Général de la SESAT. M. Pitre mentionne le fait devant laquelle une OBV est confrontée au niveau de la gestion de ses bases de données. Doit-elle cumuler, stocker, gérer et mettre à jour ses propres bases de données ou elle doit se limiter à extraire ce qui est pertinent pour son PDE. M. Pitre fait mention que un des engagements les plus en retard de la Politique Nationale de l'Eau, c'est la mise en place du Portail des Connaissances de l'Eau, alternativement du Bureau de l'Eau, qui serait une base de donnée nationale, géoréférencée, actualisée par l'État où il serait possible de télécharger et téléverser de nouvelles données quotidiennement. Selon lui, l'absence d'une base de données nationale sur l'eau pousse les OBV, dont l'OBVAJ et l'OBVT à dupliquer et à intégrer celles-ci selon des modes de gestion indépendantes et ainsi alourdir la charge administrative et favoriser les erreurs.

Q1 : Une question est posée par M. Jonathan Gagnon concernant les réelles motivations de l'intégration de nouvelles références et données à intégrer dans le volet eaux souterraines du PDE. Il demande si ces ajouts seront faits par l'équipe en place de l'Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie en ayant comme but de faire une revue de littérature et de l'intégrer au PDE.

R1 : Oui, les ajouts seront faits par l'équipe de l'Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie en collaboration avec la SESAT afin d'intégrer le volet eau souterraine au PDE.

Q2 : Tout ça devant être approuvé en 2020 ?

R2 : Non. 2025. Il est question de corriger le PDE actuel car il comporte beaucoup de lacunes.

M. Olivier Pitre de la SESAT prend la parole et présente la liste de références et données à intégrer dans le volet eaux souterraine de la mise à jour du PDE. La liste a été élaborée par la SESAT et l'Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie. Cette liste de référence est constituée de publications, de bases de données et des documents constituant le cadre légal entourant la gestion des eaux souterraines.

PUBLICATIONS

Bondu, R. 2017. Origine et distribution de l'arsenic dans l'eau souterraine de l'aquifère rocheux fracturé du bouclier canadien en Abitibi-Témiscamingue. Thèse de doctorat. Rouyn-Noranda, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, Environnement, 171 p. Bureau d'audiences publiques sur l'environnement. 2000. L'eau, ressource à protéger, à partager et à mettre en valeur. Rapport #142, Tome II, 293p.

Castelli, S. 2012. Hydrogéochimie des sources associées aux eskers de l'Abitibi, Québec. Mémoire de maîtrise. Montréal, Département de génies civil, géologique et des mines, École Polytechnique de Montréal, 107 p.

Cloutier, V., D. Blanchette, P.-L. Dallaire, S. Nadeau, E. Rosa et M. Roy. 2013. Projet d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines de l'Abitibi-Témiscamingue (partie 1). Rapport final déposé au Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs dans le cadre du Programme d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines du Québec. Rapport de recherche P001. Groupe de recherche sur l'eau souterraine, Institut de recherche en mines et en environnement, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, 135 p., 26 Annexes, 25 cartes thématiques (1:100 000).

Cloutier, V., Blanchette, D., Dallaire, P.-L., Nadeau, S., Rosa, E., et Roy, M. 2013. Projet d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines de la Baie James (phase 1). Rapport final déposé au Programme de mise en oeuvre de projets d'acquisition de connaissances dans le cadre du plan régional de développement intégré des ressources et du territoire (PRDIRT) de la Baie-James. Rapport de recherche P003.R3. Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, Institut de recherche en mines et en environnement, Groupe de recherche sur l'eau souterraine, 55 p., 4 annexes, 20 cartes thématiques (1:100 000).

Cloutier, V., Pitre O., Blanchette D., Dallaire P.-L., Gourde-Bureau C., Nadeau S. et E. Rosa. 2013. Recherche sur les impacts de l'exploitation des ressources naturelles et des dépôts en tranchée sur l'eau souterraine des eskers et moraines de l'Abitibi-Témiscamingue. Rapport final présenté à la Conférence régionale des élus de l'Abitibi-Témiscamingue dans le cadre du Plan régional de développement intégré des ressources et du territoire (PRDIRT) de la Commission régionale sur les ressources naturelles et le territoire (CRRNT) (051-2012-CRRNT). Rapport de recherche P004.R2. Groupe de recherche sur l'eau souterraine, Institut de recherche en mines et en environnement, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, 96 p.

Cloutier V, Rosa E, Nadeau S, Dallaire PL, Blanchette D, Roy M. 2015. Projet d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines de l'Abitibi-Témiscamingue (partie 2). Rapport final déposé au Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques dans le cadre du Programme d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines du Québec. Rapport de recherche P002.R3. Groupe de recherche sur l'eau souterraine, Institut de recherche en mines et en environnement, UQAT, 313 p., 15 annexes, 24 cartes thématiques (1:100 000) et base de données numériques.

Cloutier, V., Rosa, E., Roy, M., Nadeau, S., Blanchette, D., Dallaire, P.-L., Derrien, G., Veillette, J. 2016. Atlas Hydrogéologique de l'Abitibi-Témiscamingue. 77 p.

Conférence régionale des élus de l'Abitibi-Témiscamingue. Commission régionale sur les ressources naturelles et le territoire. 2011. Plan régional de développement intégré des ressources et du territoire. 48 p.

http://www.confereceregionale.ca/documents/publications/prdir_t_at_version_finale_20110106_corrige1.pdf

Conseil des académies canadiennes. 2009. The sustainable management of groundwater in Canada; the expert panel on groundwater – Rapport intégral. 337 p.

Ferlatte, M. 2014. Hydrogéochimie des systèmes aquifère-tourbière et traceurs des processus d'échanges dans deux contextes géoclimatiques du Québec méridional. Mémoire de maîtrise. Montréal (Québec, Canada), Université du Québec à Montréal, Maîtrise en sciences de la Terre.

Gouvernement du Québec. 2002. L'eau. La vie. L'avenir. Politique nationale de l'eau. 94 p.

<http://www.mddefp.gouv.qc.ca/eau/politique/politique-integral.pdf>

Ministère des Affaires autochtones et Développement du Nord Canada (AADNC), Gouvernement du Canada. 2011. Évaluation nationale des systèmes d'aqueduc et d'égout dans les collectivités des Premières nations – Rapport de synthèse régional – Québec.

<https://www.aadnc-aandc.gc.ca/fra/1314805074731/1314805140046>

Ministère du Développement durable, de l'Environnement de la Faune et des Parcs. 2013. Critères de la qualité de l'eau de surface, 3e édition, Québec, Direction du suivi de l'état de l'environnement, ISBN 78-2-550-68533-3 (PDF), 510 p. et 16 Annexes.

http://www.mddefp.gouv.qc.ca/eau/criteres_eau/criteres.pdf

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques. 2015. Portrait du réseau d'aires protégées - Analyse de carence écorégionale - Région administrative de l'Abitibi-Témiscamingue. Version 4.0. 61 p.

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs. 2008. Traitement et disposition des eaux usées en sols de faible perméabilité. Déroulement du chantier Abitibi-Témiscamingue et performance des systèmes mis à l'essai. 145 p.

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs. 2013. Bilan annuel de conformité environnementale - Secteur des pâtes et papiers. 86 p. http://www.mddep.gouv.qc.ca/milieu_ind/bilans/pates2013/bilan-2013.pdf

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs. 2013. Bilan annuel de conformité environnementale – Secteur minier. 76 p. http://www.mdelcc.gouv.qc.ca/milieu_ind/bilans/mines2013/bilan2013.pdf

Ministère de l'Environnement et de la Faune du Québec. 1999. Guide de classification des eaux souterraines du Québec. 15 p.

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. 2018. Plan d'aménagement forestier intégré tactique UA 082-51. 293 p.

https://mffp.gouv.qc.ca/wp-content/uploads/PL_PAFIT_2018-2023_R08_082-51.pdf

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. 2018. Plan d'aménagement forestier intégré tactique UA 083-51. 299 p.

https://mffp.gouv.qc.ca/wp-content/uploads/PL_PAFIT_2018-2023_R08_083-51.pdf

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. 2018. Plan d'aménagement forestier intégré tactique UA 084-51. 272 p.

https://mffp.gouv.qc.ca/wp-content/uploads/PL_PAFIT_2018-2023_R08_084-51.pdf

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. 2018. Plan d'aménagement forestier intégré tactique UA 084-62. 216 p.

https://mffp.gouv.qc.ca/wp-content/uploads/PL_PAFIT_2018-2023_R08_084-62.pdf

- Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. 2018. *Plan d'aménagement forestier intégré tactique UA 085-51*. 177 p.
<https://mffp.gouv.qc.ca/publications/forets/consultation/nord-du-quebec/PAFIT-2018-2023-8551.pdf>
- Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. 2018. *Plan d'aménagement forestier intégré tactique UA 086-51*. 327 p.
https://mffp.gouv.qc.ca/wp-content/uploads/PL_PAFIT_2018-2023_R08_086-51.pdf
- Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. 2018. *Plan d'aménagement forestier intégré tactique UA 086-52*. 169 p.
<https://mffp.gouv.qc.ca/publications/forets/consultation/nord-du-quebec/PAFIT-2018-2023-8652.pdf>
- Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. 2018. *Plan d'aménagement forestier intégré tactique UA 087-51*. 161p.
<https://mffp.gouv.qc.ca/publications/forets/consultation/nord-du-quebec/PAFIT-2018-2023-8751.pdf>
- Ministère des Ressources naturelles et de la Faune. 2008. *Plan régional de développement du territoire public, Abitibi-Témiscamingue*. 136 p. http://www.mrn.gouv.qc.ca/publications/territoire/planification/prdtp_abitibi_temiscamingue.pdf
- Ministère des Ressources naturelles et de la Faune. 2012. *Plan d'affectation du territoire public. Région de l'Abitibi-Témiscamingue*. 690 p.
https://www.mern.gouv.qc.ca/publications/territoire/planification/cartes_abitibi-temiscamingue/abitibi-temiscamingue-patp.pdf
- MRC d'Abitibi. 2010. *Schéma d'aménagement et de développement révisé de la MRC d'Abitibi, Second projet, 2010*. 356 p.
- MRC d'Abitibi Ouest. 2017. *Schéma d'aménagement et de développement révisé (SADR-04) 2^e génération*. 200 p.
- MRC de la Vallée-de-l'Or. 2013. *Schéma d'aménagement et de développement MRC de la Vallée-de-l'Or*. 355 p.
- Nadeau, S. 2011. *Estimation de la ressource granulaire et du potentiel aquifère des eskers de l'Abitibi-Témiscamingue et du sud de la Baie-James (Québec). Mémoire de maîtrise. Département de géographie, Université du Québec à Montréal (UQÀM), Montréal, 145 p.*
- Poissant, L.-M. 1997. *La contamination par l'arsenic des puits domestiques en Abitibi-Témiscamingue : Étude descriptive. Régie régionale de la santé et des services sociaux de l'Abitibi-Témiscamingue, Direction régionale de la santé publique, Module santé environnementale*. 66 p.
- Poissant, L.-M. 1998. *L'imprégnation par l'arsenic d'une population de l'Abitibi-Témiscamingue par ingestion d'eau de leur puits, 1995. Régie régionale de la santé et des services sociaux - Abitibi-Témiscamingue, Direction régionale de la santé publique*. 84 p.
- Riverin, M.-N. 2006. *Caractérisation et modélisation de la dynamique d'écoulement dans le système aquifère de l'esker Saint-Mathieu/Berry, Abitibi, Québec. Mémoire de maîtrise. Institut national de la recherche scientifique, Eau, Terre et Environnement, Québec, 165 p.*
- Santé Canada, s.d.a. *Recommandations pour la qualité de l'eau potable au Canada : Tableau sommaire*.
http://www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/pubs/water-eau/sum_guide-res_recom/index-fra.php.
- Santé Canada. 2010. *Surveillance biologique de l'exposition à l'arsenic inorganique et des perturbations endocriniennes associées dans une population s'approvisionnant en eau potable par des puits privés dans la région de l'Abitibi-Témiscamingue, au Québec*. 113 p.
- Société de développement de la Baie James. 1978. *Schéma d'aménagement du territoire de la Baie James*. 252 p.
- SESAT. 2010. *Gouvernance des eaux souterraines de l'Abitibi-Témiscamingue, État de la situation 2010. Société de l'eau souterraine Abitibi-Témiscamingue (SESAT)*. 262 p.
- SESAT. 2013. *Portrait de l'esker aquifère Saint-Mathieu-Berry. Dans le cadre du projet pilote de gouvernance de l'esker aquifère Saint-Mathieu-Berry*. 277 p.
- SESAT. 2015. *Schéma directeur de développement durable d'esker*. 64 p., 2 annexes.
- Ville de Rouyn-Noranda. 2010. *Schéma d'aménagement et de développement révisé 2010*. 249p.

Suite à la présentation des publications, M. Pitre pose une question à M. François Gibeault, Directeur de l'Urbanisme de la Ville de Lebel-sur-Quévillon. Elles concernent les bases de données présentées.

Q : Êtes-vous au courant de l'existence d'un PRDTP (Plan Régional de Développement du Territoire Public), d'un PATP (Plan d'Affectation des Terres Publiques) et d'un PRDIRT (Plan Régional de Développement Intégré des Ressources et du Territoire) pour la Basse-Jamésie ?

R : Pour le PATP, l'exercice n'a jamais été complété. Pour le PRDIRT, un exercice assez avancé en ce sens mais n'a jamais été adopté. Il a été question de retourner au PRDTP lorsqu'il y a eu scission entre les différents ministères et l'exercice n'a pas été complété ni adopté.

Bases de données

*Autorisations environnementales (MDDELCC)
Dépôts sauvages (MERN)
Dépôts en tranchée (SESAT)
Échantillonnage de puits privés (OBVAJ)
Premiers préleveurs d'eau (MDDELCC)
PACES (UQAT)
Réseaux municipaux de distribution d'eau potable (MDDELCC)
Réseau du suivi des eaux souterraines du Québec (MDDELCC)
Sites miniers abandonnés du Québec (UQAT)
Terrains contaminés (MDDELCC)
Titres miniers (MERN)
Utilisation de l'eau potable (MAMOT)*

M. Pitre pose alors une question à M. Jonathan Gagnon concernant les autorisations gouvernementales.

Q : Les autorisations environnementales sont elles maintenant accessibles ?

R : Ça se travaille disons. Tout est un peu lent mais les décrets sont publics en ce moment. Pas les CA (Certificat d'autorisation) globaux dans le nord encore, mais c'est à venir. Les CA délivrés par la direction régionale seront publics lorsque la demande de prestation électronique sera en vigueur. Le Règlement relatif à l'Autorisation Ministérielle et à la Déclaration de Conformité en Matière Environnementale (RAMDCME) va rentrer en vigueur d'ici le 1^{er} décembre 2018. Je ne peux confirmer si la portion électronique va entrer en vigueur au même moment.

Une question est posée à M. Pitre au niveau des Dépôts En Tranchée (DET) et Lieux d'Enfouissement Technique (LET) et les déchets sauvages.

Q1 : Existe-t-il un registre des LET et des DET et sont-ils mentionnés et répertoriés dans le PDE actuel ?

R1 : Très peu de LET sont répertoriés. L'ancien règlement sur les déchets solides demandait à ce que les LET soient établis sur des milieux poreux et offrant une filtration naturelle, donc trois (3) quarts des DET ont été placés sur eskers et moraine aquifères. Maintenant, le Règlement sur l'enfouissement et l'incinération de matières résiduelles (REIMR) a changé sa façon de faire. Ce règlement privilégie l'établissement de DET et de LET dans des enclaves argileuses imperméables en ce qui concerne Rouyn-Noranda, Val d'Or et Amos. Ces surfaces sont imperméabilisées avec géomembrane avec traitement du lixiviat.

Q2 : Qu'en est-il des sites de déchets sauvages trouvés sur le territoire ?

R2 : Toutes les informations qui ont trait au répertoire des déchets sauvages est téléversé sur le site du MERN.

CADRE LÉGAL

Provincial

*A-18.1 - Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier
Règlement sur l'aménagement durable des forêts du domaine de l'État
A-19.1 - Loi sur l'aménagement et l'urbanisme
B-1.1 - Loi sur le bâtiment
B-1.1, r. 3 - Code de sécurité
C-6.2 - Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et favorisant une meilleure gouvernance de l'eau et des milieux associés*

D-8.1.1 - Loi sur le développement durable

M-11.5 - Loi sur les mesures de transparence dans les industries minière, pétrolière et gazière

M-13.1, r. 2 - Règlement sur les substances minérales autres que le pétrole, le gaz naturel et la saumure

Q-2 - Loi sur la qualité de l'environnement

Q-2, r. 5 - Règlement sur les attestations d'assainissement en milieu industriel

Q-2, r. 7 - Règlement sur les carrières et sablières

Q-2, r. 14 - Règlement sur la déclaration des prélèvements d'eau

Q-2, r. 19 - Règlement sur l'enfouissement et l'incinération de matières résiduelles

Q-2, r. 22 - Règlement sur l'évacuation et le traitement des eaux usées des résidences isolées

Q-2, r. 35.2 - Règlement sur le prélèvement des eaux et leur protection

Q-2, r. 37 - Règlement sur la protection et la réhabilitation des terrains

Q-2, r. 40 - Règlement sur la qualité de l'eau potable

Q-2, r. 42.1 - Règlement sur la redevance exigible pour l'utilisation de l'eau

Fédéral

Loi sur les pêches (L.R.C. (1985), ch. F-14)

Règlement sur les effluents des mines de métaux (DORS/2002-222)

M. Daouda demande la collaboration des acteurs de la Table de concertation de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant de l'Abitibi-Jamésie de fournir à l'Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie toute documentation ou base de données disponible et non-répertoriée dans la liste concernant le territoire.

- M. Gibeault mentionne le fait que Siko prévoit déposer des données relatives à une étude d'impact d'un projet minier sur le territoire de la Basse-Jamésie. Il mentionne que les données sur l'eau souterraine en Jamésie sont pratiquement inexistantes. L'eau de surface quant à elle dans la région est mieux documentée, mieux encore au niveau local dans le coin de Matagamie. Le conseil en ingénierie réseaux de nouvelles technologies (CIRNT) semble disposer de nouvelles données la concernant.

- D'autres intervenants en rajoute en proposant de constituer un nouveaux PACES (Programme d'acquisition de connaissance sur l'eau souterraine) dédié à la portion du territoire représentant la Jamésie.

- Aussi, une suggestion de l'assemblée est de contacter les acteurs présents dans la région, susceptible de bonifier une banque de données sur l'eau souterraine, tel la compagnie minière Glencore Canada (contact : Mira Godbout), sur leur suivi sur l'eau souterraine sur l'ensemble de ses site autour de Matagamie.

- Il est fait mention qu'Hydro-Québec serait potentiellement un fournisseur important de données, considérant le grand nombre d'études d'impact réalisées au cours des années dans cette région, disponibles sur leur site internet, surtout pour les eaux de surface.

M. Daouda demande à l'assemblée de donner son avis sur la façon dont le territoire a été subdivisé pour mieux en faire le portrait, soit par bassin-versant (Harricana, Bell et Abitibi). Cette façon de diviser le territoire a tendance à dupliquer l'information et apporter une lourdeur au PDE dans chacune de ses sous-sections. L'assemblée s'est alors proposé d'amener des propositions en ce sens à la prochaine réunion de la Table de concertation. Il est suggéré par contre de favoriser un portrait global du territoire et de réserver les différences des sous-bassin-versants dans une section distincte du PDE. Suite à une discussion sur le sujet, l'idée générale de simplifier le PDE à ce niveau est adoptée.

4- Demande à l'assemblée d'évaluer la possibilité de mettre en place un comité d'experts sur les eaux souterraines intégré au PDE.

M. Daouda interroge l'assemblée sur ce sujet. Ce comité doit se pencher sur les questions relatives aux eaux souterraines. Ce comité, dont certaines personnes ont déjà été identifiées, va étudier le rapport mis à jour du PDE avant que celui-ci soit présenté à nouveau à la Table de concertation. Plusieurs membres de l'assemblée posent des questions sur les aléas financiers de cette possibilité.

Q1 : Des fonds seront dédiés à ce comité d'experts ou ce seront essentiellement des bénévoles ?

R1 : Certains frais seront acquittés, aucune embauche n'est prévue. Des gens du MDDELCC, de la SESAT, du GRÈS de l'UQAT seront appelés à participer à cette table.

Q2 : On refait le PDE, est-ce qu'il y a une enveloppe d'argent pour cela ?

R2 : Les fonds proviennent de la convention signée avec le Ministère, pour la mise à jour et l'implémentation du PDE.

La motion est adoptée.

5- Varia

Q1 : Quels sont les projets de L'Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie considérant qu'il y a plusieurs nouveaux membres qui ont été embauchés récemment ?

R1 : Il y a beaucoup de projet en perspective. La charge de travail étant quand même assez lourde au sein de l'organisation, et considérant l'octroi de nouveaux fonds pour l'organisme de Bassin-Versant, il a été décidé de se décharger un peu. Avec les nouvelles réglementations concernant les milieux humides, le règlement sur le prélèvement des eaux et leur protection, ça donne un rôle beaucoup plus accentué aux OBV, donc plus de travail en conséquence afin d'intégrer ces nouvelles réalités au PDE. Plusieurs projets sont en cours, tel l'analyse de la qualité des eaux de surfaces et l'analyse des eaux de puits artésiens en collaboration avec H₂Lab et la direction de la santé publique de l'Abitibi-Témiscamingue.

Q2 : Est-ce que vous allez attendre qu'on vous contacte pour vous donner un coup de main dans la caractérisation des milieux humides ?

R2 : Nous allons attendre les SAD (Schéma d'Aménagement et de Développement) avant d'aller de l'avant.

Q3 : Est-ce que les différentes OBV de la région (OBVAJ et OBVT) se parlent afin de concerter leurs actions?

R3 : Certains projets telle l'analyse des eaux de puits se veut une action concertée et est réalisée en collaboration avec l'OBVT. Autre exemple, le 6 juin prochain, il y aura le forum régional sur l'eau, toujours en collaboration avec cet organisme et l'Association forestière de l'Abitibi-Témiscamingue (AFAT). De nouvelles collaborations sont à envisager avec la SESAT.

Q4 : Quelles sont les prochaines actions de l'Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie ?

R4 : Prioriser 3 enjeux pour la prochaine table de concertation toujours en considérant le plan d'action du PDE actuel et les travaux entrepris par la mise à jour. En exemple, de nouveaux enjeux pourraient être prioriser si l'on considère l'intégration d'un portrait de l'eau souterraine intégré au PDE. Considérant que la mise à jour se fera à long terme, la priorisation des 3 enjeux se fera selon le PDE actuel, essentiellement.

Q5 : Quel est le projet que présentera Frédérick de Oliveira ?

R5 : C'est un projet intitulé « Agir pour la qualité de l'eau, je protège mon héritage et je passe à l'action ». Afin de promouvoir une gestion intégrée de l'eau par bassin versant, l'OBVAJ a pour mandat de partager ses connaissances et sensibiliser les citoyens, les municipalités ainsi que les MRC aux enjeux du territoire. C'est pour cette raison que l'organisme offrira cet été plusieurs activités de sensibilisation, dont une série de formations, « Agir pour la qualité de l'eau : Je protège mon héritage, je passe à l'action ». L'objectif principal de cette formation est d'informer sur les différents rôles des citoyens, municipalités et MRC sur l'amélioration ainsi que la protection de la qualité de l'eau. Différentes thématiques seront abordées telles que les types de contaminations, les enjeux de l'eau ainsi qu'un portrait des enjeux en Abitibi-Témiscamingue.

Ayant eu un franc succès dans les années précédentes, par exemple, la présentation de l'an passée « De l'eau pour tous? : S'adapter aux changements climatiques. » l'OBVAJ offre une formation permettant de comprendre les types de contaminants associés aux différents enjeux de l'eau de l'Abitibi-Témiscamingue en plus d'en apprendre sur les rôles des citoyens, des municipalités et des MRC sur la qualité de l'eau. Une invitation sera envoyée principalement aux élus, directeur généraux, personnels des municipalités de l'Abitibi et citoyens.

Q6 ; Êtes-vous ouvert à venir en entreprise si on vous le demande ?

R6 : Oui. Évidemment et avec plaisir. Pour l'instant, 4 villes sont ciblées, Val d'Or, Senneterre, Amos et La Sarre. Les invitations sont envoyées et on cherche à réunir le plus de gens possible.

Q7 : Avez-vous le soutien financier afin d'octroyer les fonds nécessaires afin de réaliser les analyses de la qualité de l'eau en fonction du RSVL (Réseau de surveillance volontaire des lacs) sur le Lac Abitibi, je me proposerai comme bénévole ?

R7 : Des pourparlers en ce sens ont été entamés avec Bianca Bédard (CREAT). Dans la même veine, nous avons planifié de prendre des échantillons au Lac Malartic, mais nous n'avons pas trouvé de bénévole prêt à aller prendre des échantillons. Même situation pour la Ville de Lebel-sur-Quévillon. Nous allons donc rajouter le Lac Abitibi. Vous serez mise au dossier.

Q8 : Avez-vous chacun des tâches préétablies au sein de l'OBV ?

R8 : Oui. Lise Jaton se chargera des analyses de la qualité de l'eau de surface et du Réseau Rivières. Christian-Raphael Gilbert se chargera de la mise à jour du PDE. Frédérick De Oliveira est stagiaire ici pour l'été comme agente de sensibilisation. Donc chacun a son rôle. Le projet des plantes envahissantes est en cours.

Levée de la réunion à 15 : 35.

Nous vous incitons fortement à nous joindre afin de nous faire part de vos informations, suggestions ou commentaires sur les différents projets présentés, préoccupations, développement de projet ainsi que pour tout commentaire concernant la tenue des rencontres. Nous vous invitons également à participer activement à la recherche de financement, votre participation étant essentielle à la bonne continuité des projets.

L'équipe de l'OBVAJ vous remercie grandement de votre précieuse collaboration.

Oumarou Daouda,
Directeur général
oumarou.daouda@obvaj.org

Lise Jaton,
Chargée de projet en gestion intégrée de l'eau
lise.jaton@obvaj.org

Frédérick de Oliveira
Agente de sensibilisation
frederickdeoliveira@obvaj.org

Christian-Raphael Gilbert M.ATDR
Chargé de projet en gestion intégrée de l'eau
christian.gilbert@obvaj.org