

# Bulletin d'information

## L'équipe de l'OBVT s'agrandie

L'OBVT compte 2 nouvelles employées dans ses bureaux :

- Ophélie Drevet remplacera Julie Boisvert en tant que coordonnatrice du projet "Engagés au fil de l'eau". Ce projet régional, rassembleur et novateur, vise à sensibiliser les jeunes de 5 à 25 ans aux problématiques liées à l'eau et aux milieux aquatiques.

- Karine Champagne, quant à elle, travaillera sur le projet de priorisation des analyses d'eau de surface. En effet, le Plan directeur de l'eau indique un manque majeur de connaissance sur la qualité de l'eau de surface pour plusieurs secteurs du bassin versant. L'acquisition de connaissances pose un défi, puisque le bassin versant occupe une superficie de 35 000 km<sup>2</sup> et renferme des dizaines de milliers de lacs et de cours d'eau. De plus, diverses activités humaines du territoire sont susceptibles d'affecter la qualité de l'eau. Ainsi, l'OBVT a planifié ce projet pour analyser les données disponibles et les activités en cours afin de déterminer les secteurs prioritaires où une acquisition de données est nécessaire. Ces informations permettront de mettre en œuvre la gestion intégrée de l'eau sur l'ensemble du territoire.

Thibaut Petry, qui a travaillé de février 2013 à mars 2014 sur le Plan de gestion concertée du lac Kipawa, est le nouveau directeur adjoint de l'OBVT. Biologiste de formation, Thibaut a développé une bonne connaissance de l'OBVT et des différents dossiers de l'heure sur lesquels il est prêt à travailler avec motivation !

### Dans ce numéro :

- ☞ L'équipe de l'OBVT s'agrandie
- ☞ Des plans de gestion concertée ailleurs en région ?
- ☞ Les dernières actions de l'OBVT
- ☞ Des agentes de sensibilisation sillonnent le bassin versant
- ☞ Des herbiers aquatiques à la grandeur du Témiscamingue
- ☞ Suivi du projet de plantation : *Unis pour la protection des berges du bassin versant*
- ☞ Le vent dans les voiles pour le projet *Engagés au fil de l'eau*



De gauche à droite :  
Ophélie, Karine et Thibaut

## Des plans de gestion concertée ailleurs en région ?

Après l'expérience du lac Kipawa, pour lequel la MRC de Témiscamingue a amorcé un suivi, l'OBVT pourrait être impliqué dans la réalisation d'autres Plans de gestion concertée. En effet, la région compte 12 territoires à caractère faunique. Pour ce qui est du bassin versant du Témiscamingue, on parle du réservoir Decelles, des lacs Kipawa, Simard, Des Quinze, Rémigny et Barrière. Ces territoires ont ainsi été classés par le MERN (ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles) pour assurer le maintien des caractéristiques fauniques. Des plans concertés, basés sur un comité représentatif, sont conseillés sur ces territoires. Ils permettront à tous les intervenants de réfléchir à la meilleure façon de développer et de gérer globalement ces grands plans d'eau. Certaines municipalités riveraines des lacs Simard et Des Quinze ont déjà manifesté leur intérêt pour mettre en œuvre une telle démarche sur ces territoires. L'OBVT encourage ce type de démarche qui contribue à la gestion intégrée de l'eau et de ses usages à l'échelle du bassin versant. Elle permet d'avoir un outil et une vision concertée pour un développement durable de nos lacs, il ne reste plus qu'à l'utiliser ensuite.

## Les dernières actions de l'OBVT

Voici quelques-unes des actions menées par l'OBVT dans les derniers mois.



### Projet de bleuëtière dans le canton Duprat à proximité de d'Alembert

L'OBVT est accompagné de plusieurs partenaires pour assurer un suivi rapproché des impacts possible du projet sur la ressource en eau : Ville de Rouyn-Noranda, Groupe de recherche sur l'eau souterraine (GRES), Société de l'eau souterraine Abitibi-Témiscamingue (SESAT), conseil régional de l'environnement de l'Abitibi-Témiscamingue (CREAT), conférence régionale des élus (CRÉAT), ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles (MERN).

### Relocalisation de la conduite de gaz sous le barrage de Témiscaming (île du Long Sault) :

La conduite de gaz naturel, qui était initialement située sous le pont/barrage, sera dorénavant enterrée sous le lit de la rivière des Outaouais en aval du barrage. L'OBVT a été interpellé par la compagnie Champion Pipeline et a formulé des avis sur ces travaux : prise en compte de l'habitat du poisson pendant et après les travaux, protection du lit de la rivière et de la bande riveraine, apport d'espèces exotiques envahissantes, compensations possibles liées aux travaux. La prise en compte de nos recommandations est évidente et des mesures seront mises en place pour minimiser les risques. Le projet demeure à suivre pour s'assurer que les mesures avancées seront effectives.

### Accompagnement de l'association des riverains du lac Laperrière

L'OBVT a été sollicité pour donner un avis sur un projet de développement au niveau des sources du lac Laperrière dans la municipalité de Duhamel-Ouest. Malheureusement, ces questions dépassent le mandat de l'OBVT qui a proposé de mettre en contact les personnes intéressées avec un hydrogéologue ou une autre personne compétente. Une étude menée à la fin des années 1970 avait conduit au zonage « protégé » de ce secteur. Selon nous, cette étude est toujours valide aujourd'hui, puisque ces processus n'évoluent que très lentement.

### Maternités porcines au Témiscamingue

Le sujet sensible de l'heure pour les résidents du Témiscamingue est suivi de près par l'OBVT. En effet, dès le début des démarches d'Olymel, Pierre Rivard, compétent sur les questions agricoles, a conseillé la compagnie pour les mesures à mettre en place pour limiter l'impact sur l'eau. Par la suite, il a répondu aux questions en tant que paneliste à la rencontre d'information publique de Saint-Eugène-de-Guigues, le 2 octobre 2014. Dans la cas d'une concrétisation du projet, l'OBVT compte bien rester impliqué afin de partager ces connaissances en bonnes pratiques environnementales et de suivre de près la qualité de l'eau.

**Tembec** était sous audit cet automne pour justifier sa certification FSC (Forestry Stewardship Council) et l'OBVT a été rencontré à ce sujet.

Une formation pour les membres de l'équipe de gestion des ressources naturelles de **Timiskaming First Nation** a permis de partager des protocoles pour l'échantillonnage d'eau et la confection d'herbiers aquatiques cet été (photo).

Un petit nouveau à l'OBVT : les **chroniques** mensuelles sur le site web qui s'ajoutent aux chroniques mensuelles sur les ondes de CKVM. Consultez le lien suivant : <http://www.obvt.ca/corpo/chroniques>

L'OBVT dispose maintenant d'une **sonde multi-paramètres**. Elle permet de mesurer les paramètres suivants : température, conductivité, pH, oxygène dissous. N'hésitez pas à nous solliciter si vous jugez pertinent de faire de telles mesures sur les cours d'eau proches de chez vous et nous analyserons la possibilité de venir sur le terrain.



Formation sur la confection d'un herbier, en direct du terrain.



## Des agentes de sensibilisation ont sillonné le bassin versant

Au cours de l'été 2014, deux agentes de sensibilisation ont travaillé conjointement pour l'OBVT et la Ville de Rouyn-Noranda sur notre bassin versant. Un grand merci à Joanie Jacques et Émilie Lemay-Hébert pour leur belle implication !

Dédiées à la sensibilisation prioritairement, elles ont pu participer à des tâches variées :

- Distribution d'arbustes aux associations de riverains et plantation au lac Osisko ;
- Animations jeunesse (dans le cadre du projet *Engagés au fil de l'eau*, mais aussi au sein des communautés d'Eagle Village et Wolf Lake First Nation) ;
- Suivi de la revégétalisation des bandes riveraines (projet *Unis pour la protection des berges*, OBVT 2012) ;
- Support aux associations de riverains (service conseil sur la bande riveraine) ;
- Herbiers aquatiques ;
- Suivi des lacs urbains de Rouyn-Noranda par l'intermédiaire du RSVL (Réseau de surveillance volontaire des lacs)



Suivi des lacs et animation dans la communauté

## Des herbiers aquatiques à la grandeur du bassin versant

Après des projets exploratoires pour les lacs Tee et Laperrière en été 2014, l'OBVT voudrait rendre accessible les herbiers aquatiques sur le bassin versant au complet. Ceux-ci permettraient aux associations de riverains de mieux connaître la flore de leurs lacs et d'être plus sensibles à cette richesse. Ils offriraient par ailleurs de bons outils pour lutter contre les espèces exotiques envahissantes dans la mesure où ils permettraient aux riverains de reconnaître et de faire une détection précoce en cas d'apparition d'espèces indésirables. Les riverains du lac Tee ont déjà partagé leurs préoccupations face à ce fléau au directeur de l'organisme.

Cette action s'insérerait très bien dans le cadre de la stratégie d'action proposée par la Conférence régionale des élus dans le rapport sur le contrôle des espèces aquatiques envahissantes. L'OBVT souhaite s'impliquer pleinement dans ce dossier.

Rappelons qu'aucun cas officiel de présence de telles espèces n'a été rapporté officiellement au Témiscamingue pour des espèces strictement aquatiques. Le phragmite est une espèce de milieux humides que l'on retrouve le long du réseau routier. La Ville de Rouyn-Noranda compte quelques lacs touchés par le myriophylle à épis, plante hautement envahissante.



Myriophylle à épis



## Suivi du projet de plantation : Unis pour la protection des berges du bassin versant

Le projet *Unis pour la protection des berges du bassin versant* s'est déroulé dans 6 secteurs au cours de l'été 2012. L'objectif était de restaurer et d'améliorer les environnements aquatiques par la plantation d'arbres et d'arbustes. L'OBVT a décidé de faire un suivi du projet pour évaluer le succès des plantations et reproduire les techniques les plus efficaces.

Le constat est mitigé, mais les conclusions à tirer sont que la préparation du terrain et des plants et la lutte contre la compétition des espèces en place sont essentiels. En ce sens, les bâches et paillis au pied des plants ont été très efficaces. Des espèces semblent plus adaptées que d'autres : citons par exemple le frêne et le mélèze du côté des arbres ou encore le rosier pour les arbustes. Fort de cette expérience, l'OBVT compte bien mettre en application ces apprentissages. Il restera toujours à recevoir une quantité de pluie suffisante !

## Le vent dans les voiles pour le projet *Engagés au fil de l'eau*

Voilà plus d'un an et demi que le projet *Engagés au fil de l'eau*, qui permet aux jeunes de l'Abitibi-Témiscamingue de découvrir, comprendre et protéger les milieux aquatiques de la région, a été mis sur pied. En effet, ce sont plus de 70 adultes et 1 500 jeunes qui ont été formés et directement sensibilisés. Ces jeunes ont pu participer concrètement à améliorer l'environnement de leur communauté et à mieux connaître l'importance de l'eau dans leur milieu. Les impacts déjà tangibles du projet sont une grande source d'enthousiasme pour tous les collaborateurs.

Tout le travail accompli a récemment été récompensé par l'obtention du prix Phénix de l'environnement dans la catégorie Éducation et sensibilisation. Ce prix, remis par le ministre du Développement durable, de l'Environnement, et de la Lutte aux changements climatiques, est la plus haute distinction environnementale décernée au Québec. Il vise à faire connaître et à promouvoir l'excellence et le savoir-faire des organisations du Québec en matière de protection de l'environnement et de développement durable.

Afin de se diversifier, *Engagés au fil de l'eau* veut s'associer au programme Opération PAJE (partenariat action jeunesse environnement), qui est un succès dans le centre du Québec. Plusieurs commissions scolaires ont déjà mentionné leur intérêt à participer à ces activités. Ce programme, grâce à une banque d'activités pédagogiques proposées à l'école, permet aux élèves et à leurs enseignants de poser des actions ciblées pour l'amélioration et la protection de la qualité de l'environnement.

Les enseignants, intervenants jeunesse, parents et enfants désireux de s'engager dans la protection de l'eau peuvent contacter la coordonnatrice du projet et consulter le <http://www.obvt.ca/engages/projet> ou la page Facebook *Engagés au fil de l'eau*.



**OBVT**  
Organisme  
de bassin versant  
du Témiscamingue

Fier partenaire du projet



**ENGAGÉS**  
au fil de l'eau



Rappelons que l'OBVT est un partenaire du projet et que la coordonnatrice travaille dans nos bureaux ! N'hésitez pas à la contacter :  
ophelie.drevet@obvt.ca,  
819 629-5010 poste 7.

**Devenez membre de l'OBVT, c'est gratuit !**

[www.obvt.ca](http://www.obvt.ca)

1C, rue Notre-Dame Nord

Ville-Marie (Québec)

Téléphone: 819-629-5010