



Organisme de bassin Versant  
Abitibi-Jamésie

*L'eau, notre richesse collective!*

**COMMUNIQUÉ**  
**Pour diffusion immédiate**

## Projet régional d'envergure : Analyse de la qualité de l'eau de surface

**Val-d'Or, 16 juin 2017** — En ce début de saison estivale, l'Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie (OBVAJ) est fier d'annoncer la réalisation du projet régional d'analyse de la qualité de l'eau de surface comprenant l'échantillonnage de 12 stations réparties sur les sous-bassins versants des rivières Abitibi, Harricana et Bell qui constituent les rivières principales de la zone de gestion intégrée de l'eau par bassin versant de l'OBVAJ.

Le travail de rédaction du Plan directeur de l'eau et la collecte d'information concernant la ressource en eau de surface ont permis de constater un important manque de données sur le territoire. En effet, malgré la présence, depuis plusieurs années, du réseau de stations d'échantillonnage issues des programmes Réseau-Rivières et Réseau de surveillance volontaire des lacs du ministère de l'Environnement, du Développement durable et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC), le réseau actuel n'est pas suffisant pour obtenir un portrait de la santé de nos bassins versants. Afin de développer des stratégies adéquates de gestion intégrée de l'eau par bassin versant et des projets pour s'assurer de protéger la ressource de notre région, il est essentiel d'obtenir préalablement un juste portrait de la santé de nos cours d'eau. Un projet pilote, inspiré d'un projet élaboré par nos collègues de l'Organisme de bassin versant du Témiscamingue (OBVT), a donc été développé par l'OBVAJ afin d'acquérir des connaissances qui permettront de cibler les lieux prioritaires de futurs projets d'intervention.

Il est à noter que les données recueillies permettront d'augmenter les bases de données du Plan directeur de l'eau de l'OBVAJ ainsi que les bases de données régionales et nationales. Le projet fournira donc des données essentielles aux municipalités et aux acteurs locaux afin de débiter une adéquate gestion intégrée de l'eau par bassin versant (GIEBV). Il sera essentiel de pérenniser le projet et que celui-ci soit repris par les acteurs locaux afin pouvoir suivre l'évolution de l'état des plans d'eau et de poursuivre l'acquisition de données sur le territoire.

Je vous invite grandement à consulter la page internet du projet en cliquant [ici](#).

### **Détermination des stations d'échantillonnage**

L'OBVAJ a déterminé la localisation de ses stations d'échantillonnées grâce à la création d'un outil d'aide à la décision pour la gestion intégrée par bassin versant: l'outil de priorisation des sous-bassins versants. Celui-ci se traduit par une analyse spatiale des pressions anthropiques de pollution et des usages de l'eau permettant d'identifier les sous-bassins versants les plus impactés sur la zone de gestion Abitibi-Jamésie. Au total, 30 indicateurs de pression ont été considérés dont 17 sont des indicateurs de pressions anthropiques de pollution et 13 sont des indicateurs d'usages de l'eau. Les cartes qui constituent cet outil sont disponibles pour les acteurs locaux et le public via notre site internet. Pour consulter les cartes, cliquez [ici](#).

### **Indices retenus**

Afin d'être en mesure d'évaluer la santé d'un cours ou plan d'eau, il est essentiel de sélectionner des paramètres significatifs qui permettront une interprétation des données. L'OBVAJ a donc retenu l'indice de qualité bactériologique et physicochimique comprenant six (6) paramètres (IQBP<sub>6</sub>) et l'indice diatomées de l'Est du Canada pour les stations en rivières, jumelés à des mesures *in situ* (oxygène dissous, température, pH et conductivité). L'IQBP<sub>6</sub> a été conçu et utilisé

par le MDDELCC pour mesurer la qualité générale de l'eau des rivières et ruisseaux. Il permet de préciser le type d'altération des rivières et d'évaluer le respect des critères de qualité de l'eau. Quant à l'indice diatomées de l'Est du Canada (IDEC), il permet de détecter et de mesurer l'impact des activités humaines sur les communautés aquatiques, incluant entre autres, mais pas exclusivement, l'impact de la physicochimie de l'eau. L'IQBP6 et l'IDEC sont des indices complémentaires. En lac, les paramètres ont été sélectionnés pour établir le niveau trophique. Ceux-ci sont le phosphore total, le carbone organique dissous, la chlorophylle-a, les coliformes fécaux ainsi que des mesures de transparence.

### Financement

Le projet a fait l'objet de plusieurs recherches de financement c'est pourquoi nous désirons reconnaître le soutien financier des entreprises WWF-Canada et Loblaw's Companies Limited sans qui la réalisation de ce projet ne serait pas possible.

Nous désirons également remercier le soutien financier du Parc national d'Aiguebelle pour la station 5 du lac Loïs en contribuant à la réalisation de l'échantillonnage et au transport des échantillons. Aussi, nous voulons remercier les Mines Richmond ont accordé un financement au projet, respectivement issus de la mine Beaufor et l'usine Camflo, Fournier & fils inc., Eacom Timber Corporation, la Ville d'Amos, la Mine Canadian Malartic ainsi que la Ville de Macamic.

Partenaires OR :



**Parc national  
d'Aiguebelle**

*Conserver. Découvrir. Partager.*



**RICHMONT**  
MINE BEAUFOR



**RICHMONT**  
USINE CAMFLO



Partenaires ARGENT :



## *L'OBVAJ en bref*

Créé en 2010, l'OBVAJ est un organisme mandaté par le MDDELCC, dont la mission est de promouvoir et de coordonner la gestion intégrée de l'eau par bassin versant (GIEBV) en misant sur la concertation des acteurs locaux et des citoyens. Outre de voir à la rédaction d'un Plan directeur de l'eau ainsi que de faire la promotion de la GIEBV, les mandats de l'OBVAJ consistent à informer, sensibiliser, consulter et mobiliser les citoyens ainsi que les acteurs de l'eau de manière continue, tout comme de voir à l'acquisition de connaissances sur la ressource de manière continue sur sa zone de gestion intégrée de l'eau.

Pour plus de détails concernant l'Organisme de bassin versant Abitibi-Jamésie, je vous invite à consulter notre site internet au [www.obvaj.org](http://www.obvaj.org)

Les membres de l'équipe de l'OBVAJ sont à votre entière disposition afin de fournir de plus amples renseignements concernant cette rencontre.

-30-

### **Source :**

Kimberly Côté, B. Env.  
Chargée de projets  
OBVAJ

615, avenue Centrale, Suite 202,  
Val-d'Or, Qc J9P 1P9  
Tél. : 819-824-4049 poste 305  
Courriel : [kimberly.cote@obvaj.org](mailto:kimberly.cote@obvaj.org)

Site web : <http://obvaj.org/>  
Facebook: @eauOBVAJ