

# BASSIN VERSANT du Témiscamingue

Résumé du Plan directeur de l'eau



1 Portrait

2 Diagnostic

3 Actions



**OBVT**  
Organisme  
de bassin versant  
du Témiscamingue

Le **PLAN DIRECTEUR DE L'EAU (PDE)** est le mandat principal confié par le MDDELCC aux OBV. L'**OBVT** est fier de vous présenter un résumé de sa première mouture. Ce travail considérable est le fruit d'une concertation très large des acteurs de l'eau du bassin versant. Nous souhaitons que la lecture de ce résumé saura stimuler la réalisation collective des actions qu'il contient. En effet, le but de la démarche est d'aboutir à la mise en place de solutions concrètes sur le terrain face aux enjeux liés à la ressource **EAU** de notre territoire. Nous passons donc de la parole, aux écrits et maintenant aux actes...

Merci pour votre implication jusqu'à maintenant et au plaisir de travailler ensemble pour la suite de ce beau projet.

*Pierre Cartier, président de l'OBVT.*

## ÉQUIPE DE RÉALISATION

### Rédaction

*Thibaut Petry, Biologiste M.Sc., directeur adjoint (OBVT)*

### Relecture interne

*Pierre Rivard, Ing. PhD, directeur général (OBVT)*  
*Membres du CA de l'OBVT*

### Design graphique

*Ruth Pelletier*

## REMERCIEMENTS

Nous souhaitons remercier toutes les personnes qui ont contribué à la réalisation du **Plan directeur de l'eau (PDE)**. Les membres des différents groupes suivants ont été indispensables : conseil d'administration de l'OBVT, comités d'experts, comité technique, groupes de discussions, citoyens, membres des premières nations, regroupement des OBV du Québec, et bien d'autres : merci à tous ! Nous tenons à remercier le **ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC)** qui contribue grandement à l'accomplissement de notre mission par son support financier.

**MISSION** L'**OBVT** est un organisme régional de planification et de coordination des actions en matière de gestion de l'eau. Sa mission est de mettre en œuvre et de promouvoir la gestion intégrée de l'eau par bassin versant dans un esprit de développement durable.

Pour cela, il mise sur la collaboration des partenaires du bassin versant à travers un processus de concertation continu.

**VISION** L'**OBVT** est un organisme dynamique et visionnaire favorisant la concertation par la réalisation d'actions concrètes. Il est une référence en région et facilite le réseautage des acteurs du milieu.

## PRÉSENTATION DU PDE

De 2009 à 2013, l'équipe de l'OBVT, mais aussi un nombre impressionnant de partenaires et d'experts de la région ont travaillé à l'élaboration du **Plan directeur de l'eau du bassin versant du Témiscamingue**. C'est un outil de planification pour les acteurs de l'eau de la région. Il vise à gérer adéquatement cette ressource dans une optique de développement durable.

C'est un outil de planification de la gestion de l'eau du bassin versant pour tous les acteurs de la région. Le ministre du Développement durable de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC) a approuvé ce travail en août 2015.

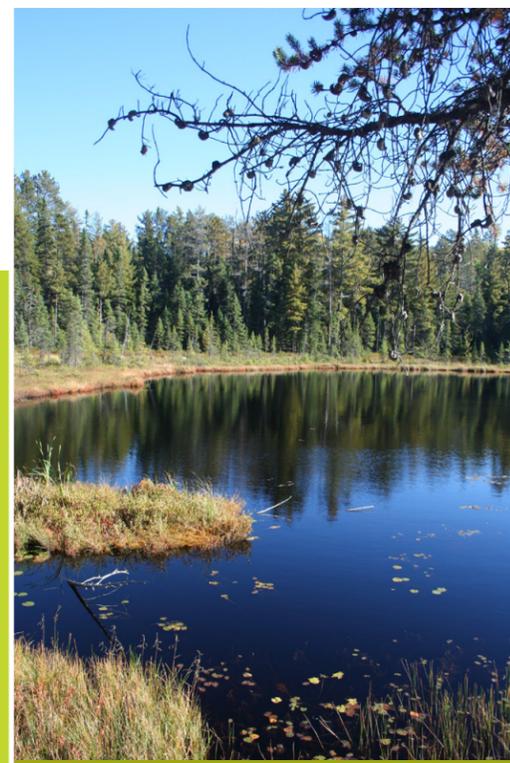
Le résumé présenté ici a pour but de mettre en relief les faits saillants de ce volumineux document dans le but de les rendre accessibles et que **tout le monde puisse contribuer** à la gestion intégrée de l'eau par bassin versant (GIEBV).

Les grands concepts et le portrait avaient déjà été présentés dans le résumé de l'analyse du bassin versant du Témiscamingue (OBVT, 2012). Nous mettons l'accent ici sur les **résultats du diagnostic** et sur les **actions** qui ont été élaborées.

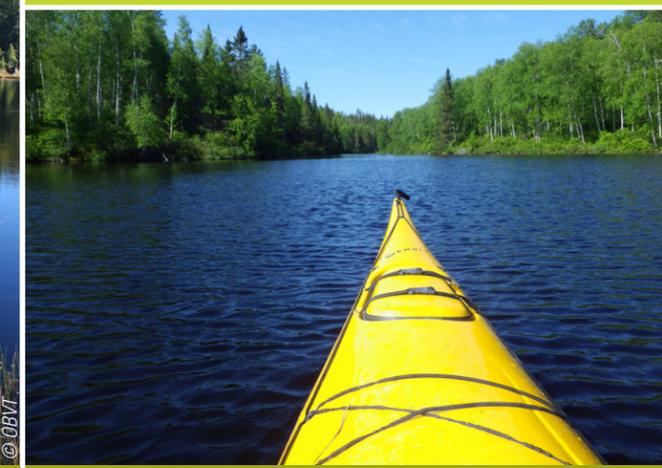
Bonne lecture, et au plaisir de travailler ensemble pour la ressource en eau !

Le Plan directeur de l'eau complet peut être consulté au lien suivant : <http://obvt.ca/pde/24/articles/25>

# 2015



Lac Kipawa



Lac Kipawa



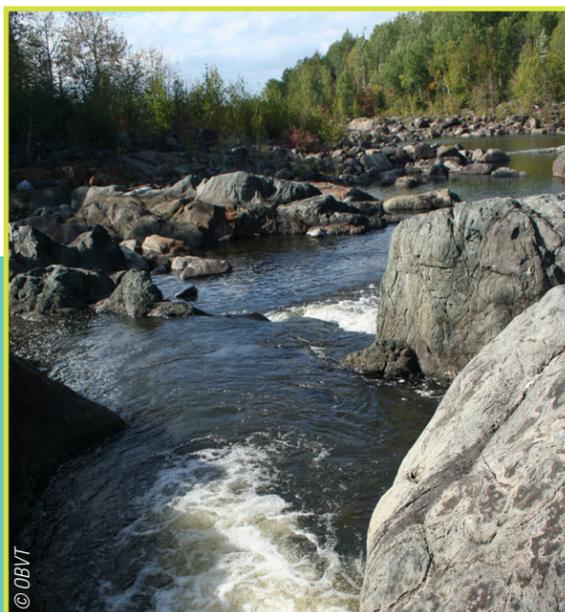
# 1 PORTRAIT du BASSIN VERSANT du Témiscamingue

Un **portrait complet** de ce **bassin versant** de 35 000 km<sup>2</sup>, axé sur l'eau, a été fait.

## MULTIPLES ACTIVITÉS, TOUTES RELIÉES À L'EAU

- Voies navigables
- Eau potable
- Activités traditionnelles des premières nations
- Foresterie
- Industries (mines, transformation des produits ligneux)
- Agriculture
- Hydroélectricité
- Récréotourisme
- Pêche
- Développement domiciliaire (traitement des eaux usées)
- Villégiature

Lien vers la version intégrale du portrait : <http://www.obvt.ca/pde/24/articles/6>



Bras de la rivière des Outaouais



Lac Kipawa



Cyanobactéries sur les rives d'un lac du bassin versant du Témiscamingue



Fonderie Horne sur les rives du Lac Osisko

+ interprétation scientifique + consultation d'experts =

# 2 DIAGNOSTIC

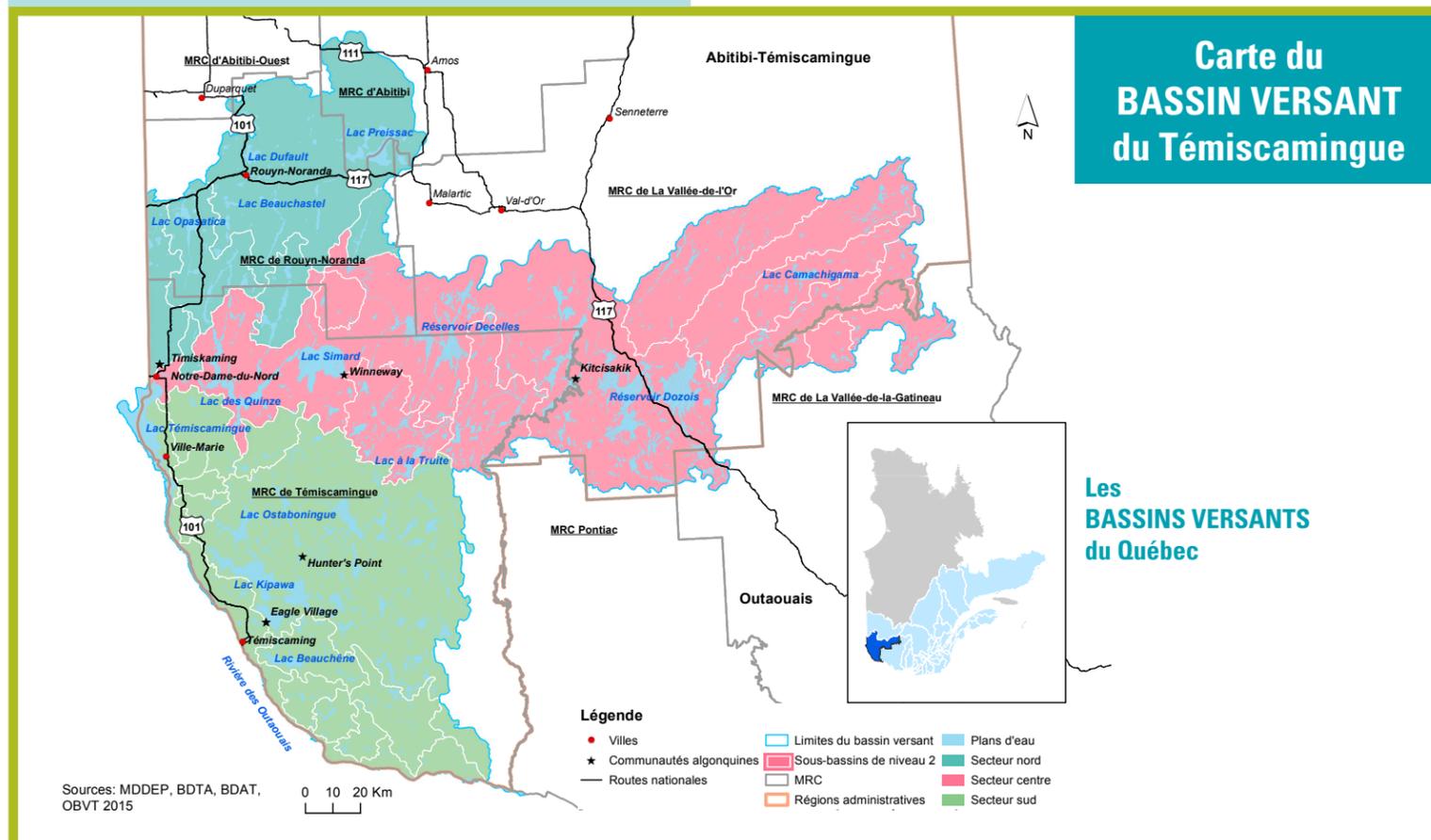
Des **faits saillants**, basés sur l'**analyse du portrait** ressortent,

## EN VOICI QUELQUES-UNS :

- Manque de **connaissances** sur la qualité de l'eau, sur les usages, sur les sources de pollution, sur la capacité des milieux récepteurs et donc sur les priorités d'intervention;
- **Vieillesse prématuré** de certains lacs du bassin versant (eutrophisation): apparition de **cyanobactéries** et **prolifération d'algues, modification des habitats** et des espèces présentes, **perte d'usages** (baignade ou consommation d'eau parfois impossibles);

## LE BASSIN VERSANT DU TÉMISCAMINGUE...

- 7 MRC et 34 municipalités
- 5 communautés de premières nations
- Près de 20 000 lacs et 31 000 km de cours d'eau permanent, soit 14% du territoire, la majorité du territoire est recouverte de forêt, 7% de terres agricoles, 2% de milieux humides et des secteurs habités
- Moins de 60 000 habitants
- Partie supérieure de la rivière des Outaouais, incluant sa source
- **Turbidité (coloration)** de l'eau plus marquée dans le nord du bassin versant en raison de la nature argileuse des sols



- Présence de **métaux lourds** et de **substances toxiques, acidification** de certains lacs et des eaux souterraines en raison des activités minières passées;
- **Matières en suspension** et donc **turbidité** augmentée par l'érosion d'origine anthropique, principalement sur l'enclave argileuse;
- Qualité de l'**eau potable** provenant des **puits privés** peu connue et pouvant se dégrader par la présence de carrières et de dépôts en tranchés, par exemple;
- Apparition d'**espèces exotiques envahissantes** (EEE) récente et encore limitée;
- **Surexploitation** de certaines populations de **poissons** (pêche sportive importante par les résidents et une grande affluence provenant des régions et provinces voisines);
- Effets multiples des **barrages**. Reproduction de certains poissons difficile à cause des **variations de niveaux d'eau, érosion** des plans d'eau causé par le **marnage**.

Lien vers la version intégrale du diagnostic : <http://www.obvt.ca/pde/24/articles/26>

Des **problématiques** identifiées, des sources connues : des **ACTIONS** à mettre en œuvre !

### TOUTES LES ACTIONS SONT EN LIEN AVEC CES ENJEUX :



#### QUALITÉ DE L'EAU

© istockphoto



#### QUALITÉ DES ÉCOSYSTÈMES

© istockphoto



#### ACCESSIBILITÉ À L'EAU

© Ville de Rouyn-Noranda



#### QUANTITÉ D'EAU

© istockphoto

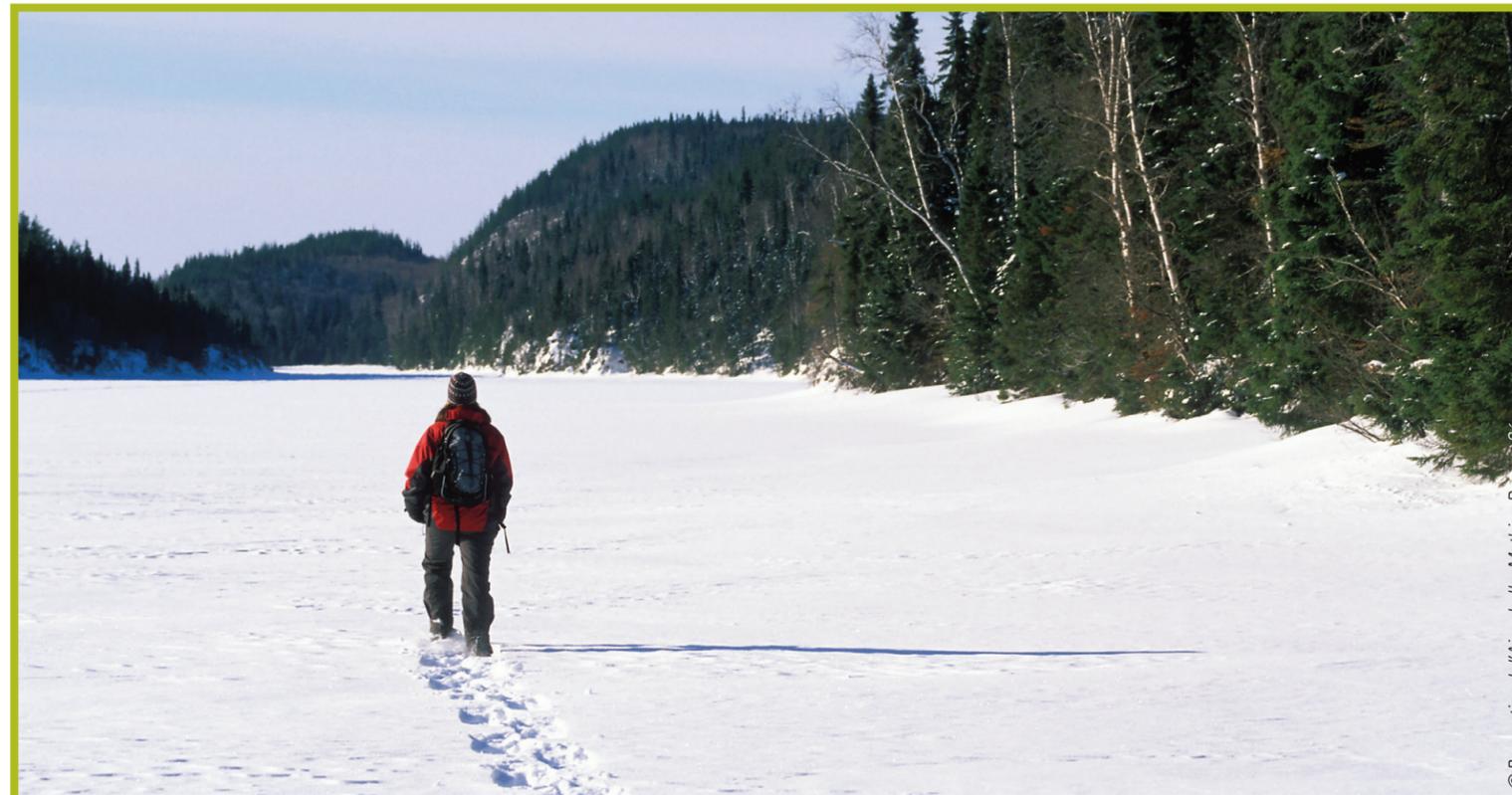
Lien vers la version intégrale du chapitre 4 enjeux, orientations, objectifs et actions : <http://www.obvt.ca/pde/24/articles/27>

Voici les grandes thématiques d'intervention contenues dans les 131 actions du PDE :

- **Acquérir** des **connaissances** sur **l'eau** et les milieux aquatiques (**Réseau de surveillance volontaire des lacs, Réseau-rivières, mesure de la concentration de mercure** et autres métaux dans les chairs de poissons, projets ponctuels),  
... permet de mieux comprendre l'origine de **l'eutrophisation**, de lutter contre les **algues bleu-vert** et les **pertes d'usages**;
- **Solliciter** des **partenaires** pour mettre en place des solutions aux problèmes existants;

- Faire appliquer la **réglementation sur les systèmes de traitement des eaux usées** des résidences isolées, en particulier la vidange périodique et la mise en conformité;
- Doter les municipalités qui en sont dépourvues **d'égouts** pour le traitement de leurs eaux usées;
- Améliorer l'état des **bandes riveraines** pour limiter **l'érosion** et le **ruissellement** des sédiments dans les cours d'eau;
- Assurer la **protection** des **sources d'eau potable** (souterraine et en surface) et garantir l'accès à l'eau potable pour tous les résidents du bassin versant;

- **Lutter contre les espèces aquatiques envahissantes** : station de lavage de bateaux, herbiers aquatiques et détection de nouveaux foyers de colonisation;
- **Protéger les populations de poissons** d'intérêt significatif (ex. : le touladi au lac Kipawa);
- **Moduler les niveaux d'eau** pour rejoindre tous les intérêts (production hydroélectrique, résidents en bord de lacs, vie aquatique);
- **Harmoniser le développement de l'agriculture** et le respect de **l'environnement** (*Plan de développement de la zone agricole (PDZA), sensibilisation des agriculteurs à la protection des cours d'eau (bandes riveraines, accès par les animaux) et des sources d'eau potable*);
- Améliorer les liens entre **gestion de l'eau** et **foresterie**;
- Travailler avec les **compagnies minières** en exploration, exploitation et post-exploitation pour protéger l'eau;
- Travailler en partenariat avec les **communautés autochtones**.



© Parc national d'Aigriebeille, Mathieu Dupuy, Sébastien



Lac Évain : formation en aménagement des berges



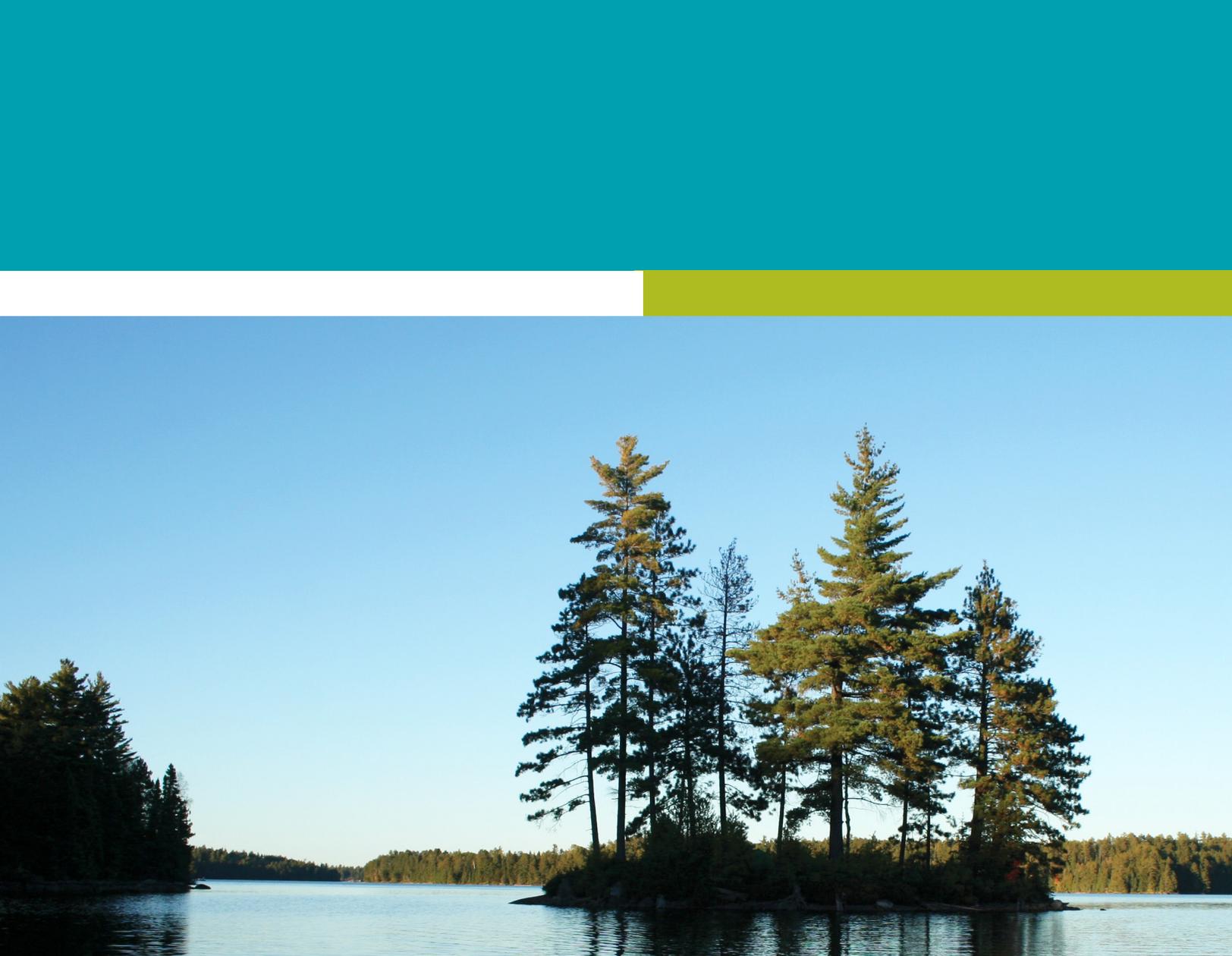
Installation d'un système moderne d'épuration des eaux usées



Ruisseau Dufort au Témiscamingue



Naturalisation des berges au Témiscamingue



Le **PLAN DIRECTEUR DE L'EAU** du **BASSIN VERSANT du Témiscamingue**, c'est :

- 4 années de travail
- De nombreux **ministères** impliqués
- Une **concertation** large de la population et des acteurs de l'eau
- Un **portrait complet** axé sur l'eau, pour ce bassin versant de 35 000 km<sup>2</sup>
- Un **diagnostic** basé sur des données scientifiques fiables et une analyse concertée
- 4 enjeux principaux
- 11 orientations
- 23 objectifs
- 131 actions à réaliser



**OBVT**  
Organisme  
de bassin versant  
du Témiscamingue

1C, rue Notre-Dame Nord  
Ville-Marie (Qc) J9V 1W6  
info@obvt.ca  
819 629-5010, poste 2 ou 6

*« Le PDE du bassin versant du Témiscamingue, un projet collectif dynamique, de la rédaction à la mise en oeuvre. Vous aussi, prenez part à la protection de l'eau ! Avez-vous planifié votre action pour la prochaine saison ? »*