



Outil de Priorisation



5 juin 2015

Constats soulevé par le PDE

- Peu informations sur la qualité de l'eau
- Avant de procéder
 - Prioriser les endroits à échantillonner
 - Choix des types d'analyses à effectuer
 - Consulter



OBVT
Organisme
de bassin versant
du Témiscamingue

Étapes de développement

1. Base de données géomatique
2. Analyse spatiale et cartes thématiques
 - i. Pressions anthropiques
 - ii. Nature du réseau hydrographique
 - iii. Niveau de connaissances actuelles
 - iv. Type de milieu
 - v. Paramètres d'échantillonnage...



OBVT
Organisme
de bassin versant
du Témiscamingue



Priorisation des sous-bassins versant

- Absence de données
- Usages de l'eau
- Projets futurs
- Pressions anthropiques élevées
- Valeurs de références
- Tendances de qualité de l'eau
- Combinaison d'objectifs



OBVT
Organisme
de bassin versant
du Témiscamingue

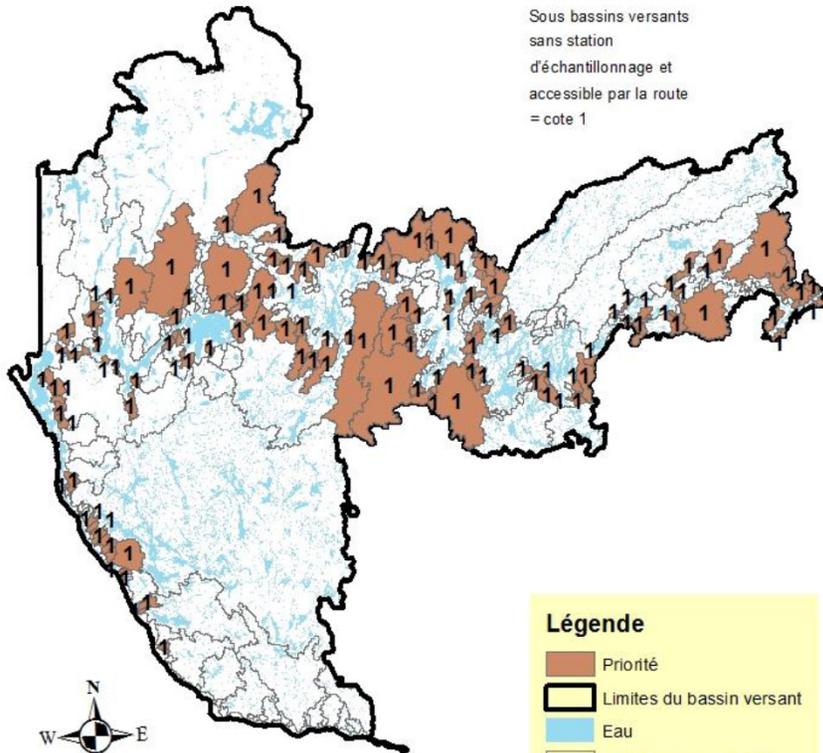


Absence de données

Pressions anthropiques

Sous bassins versants prioritaires selon l'absence de stations d'échantillonnages

Méthode de sélection
Sous bassins versants sans station d'échantillonnage et accessible par la route = cote 1



Légende

- Priorité
- Limites du bassin versant
- Eau
- Sous bassins versants



1 cm = 17 km

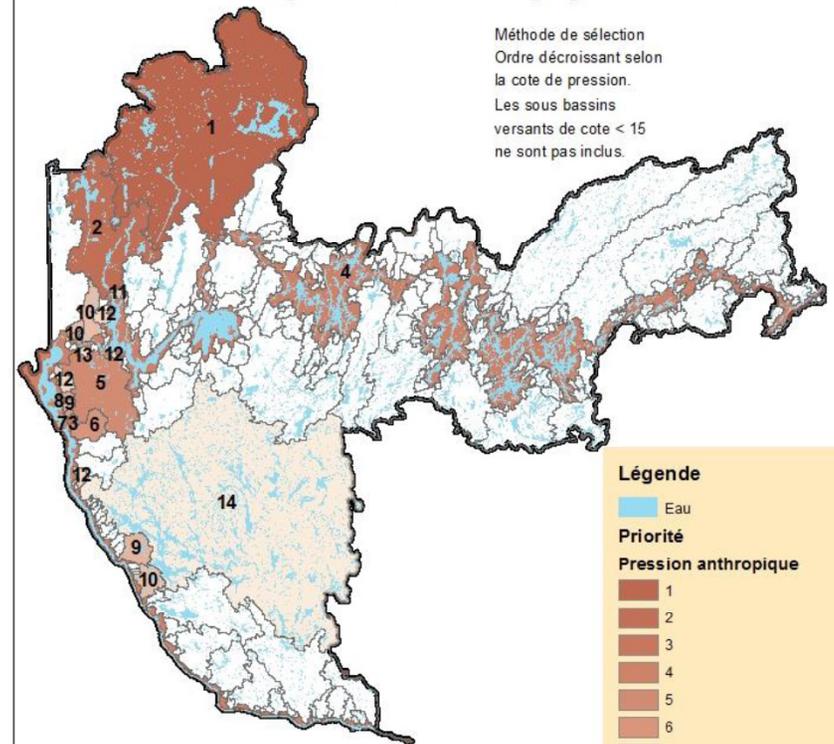
0 15 30 60 Kilometers

Système de coordonnées: NAD83 - UTM17N

Sources : Sous bassins versants, eau et limites du

Sous bassins versants prioritaires selon l'addition des pressions anthropiques

Méthode de sélection
Ordre décroissant selon la cote de pression.
Les sous bassins versants de cote < 15 ne sont pas inclus.



Légende

- Eau
- Priorité**
- Pression anthropique**
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- Limites du bassin versant



1 cm = 17 km

0 15 30 60 Kilometers

Système de coordonnées: NAD83 - UTM17N

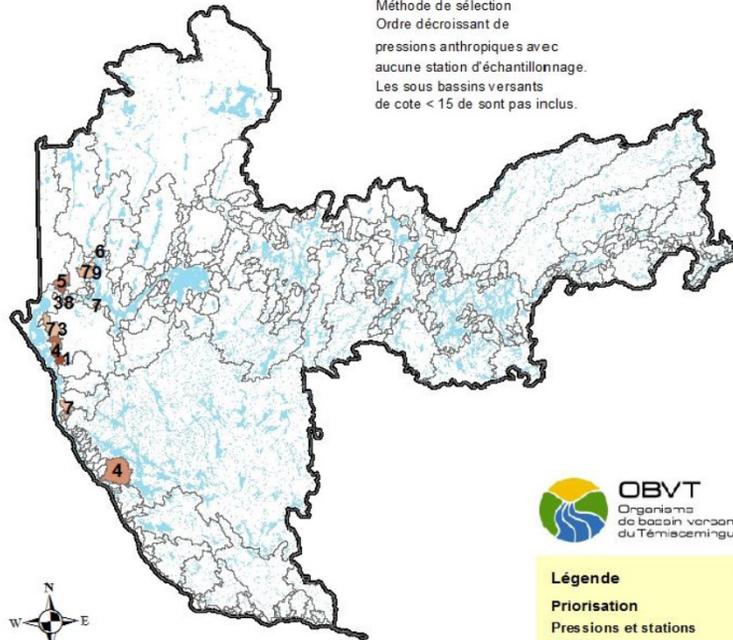
Sources : Sous bassins versants, eau et limites du bassin versant : Gouvernement du Québec



Combinaison de deux objectifs

Sous bassins versants prioritaires selon l'addition de pressions anthropiques et l'absence de stations d'échantillonnages

Méthode de sélection
Ordre décroissant de pressions anthropiques avec aucune station d'échantillonnage. Les sous bassins versants de cote < 15 de sont pas inclus.



Légende

Priorisation

Pressions et stations

- 1 - 2
- 3
- 4 - 5
- 6 - 7
- 8 - 9
- Sous bassins versants
- Limites du bassin versant
- Eau



1 cm = 17 km

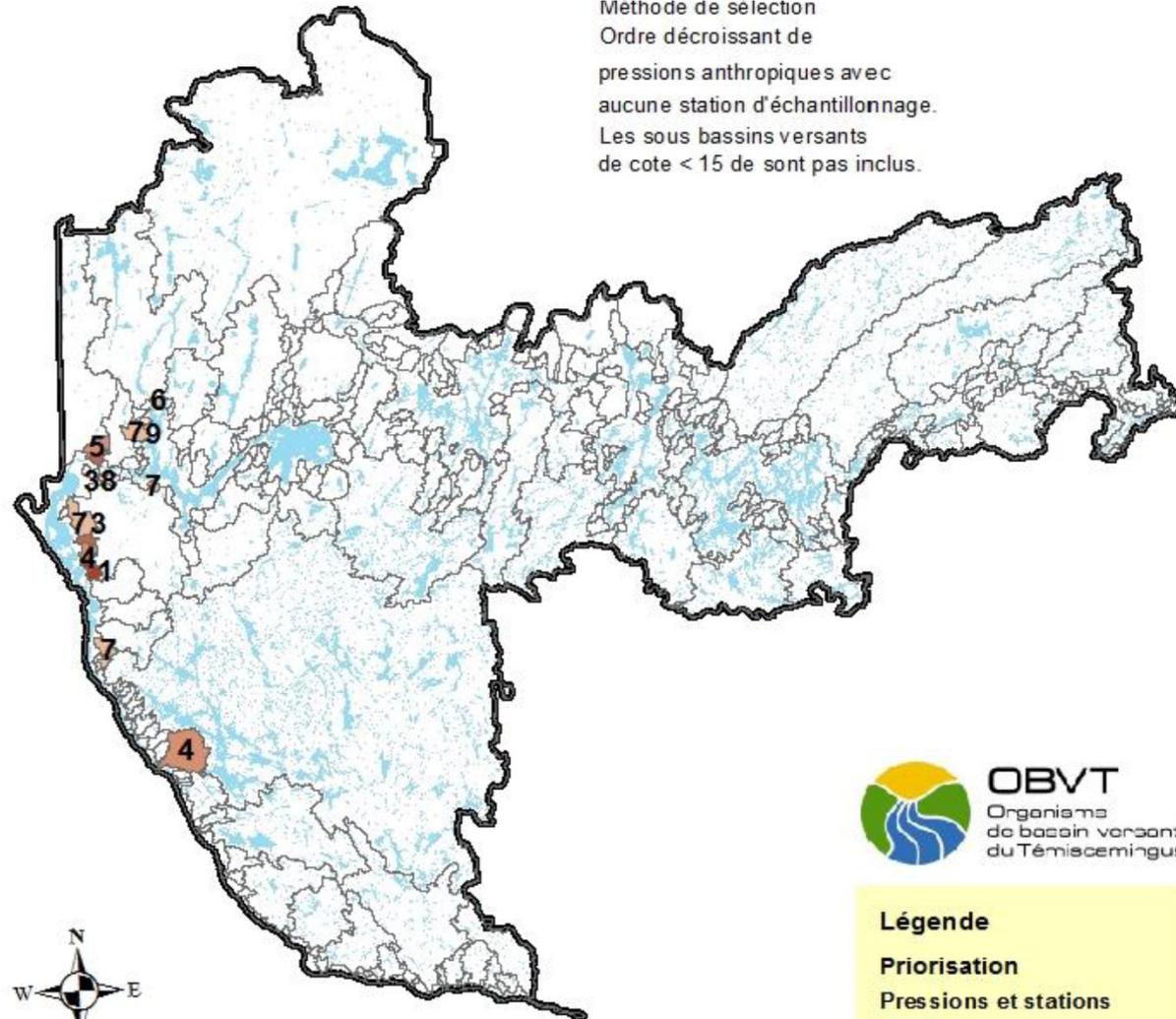
0 15 30 60 Kilometers

Système de coordonnées: NAD83 - UTM17N

Sources : Sous bassins versants, eau et limites du bassin versant : Gouvernement du Québec

Réalisation : Karine Champagne Mars 2015

Methode de selection
Ordre décroissant de
pressions anthropiques avec
aucune station d'échantillonnage.
Les sous bassins versants
de cote < 15 de sont pas inclus.



1 cm = 17 km

0 15 30 60 Kilometers

Système de coordonnées: NAD83 - UTM17N

Sources : Sous bassins versants, eau et limites du
bassin versant : Gouvernement du Québec

Réalisation : Karine Champagne Mars 2015



OBVT
Organisme
de bassin versant
du Témiscamingue

Légende

Priorisation

Pressions et stations

-  1 - 2
-  3
-  4 - 5
-  6 - 7
-  8 - 9
-  Sous bassins versants
-  Limites du bassin versant
-  Eau

Emplacement des stations d'échantillonnage pour l'été 2015

