

*Relevé sanitaire et caractérisation des rives : un  
projet d'accompagnement des municipalités du  
Témiscamingue*



**OBVT**

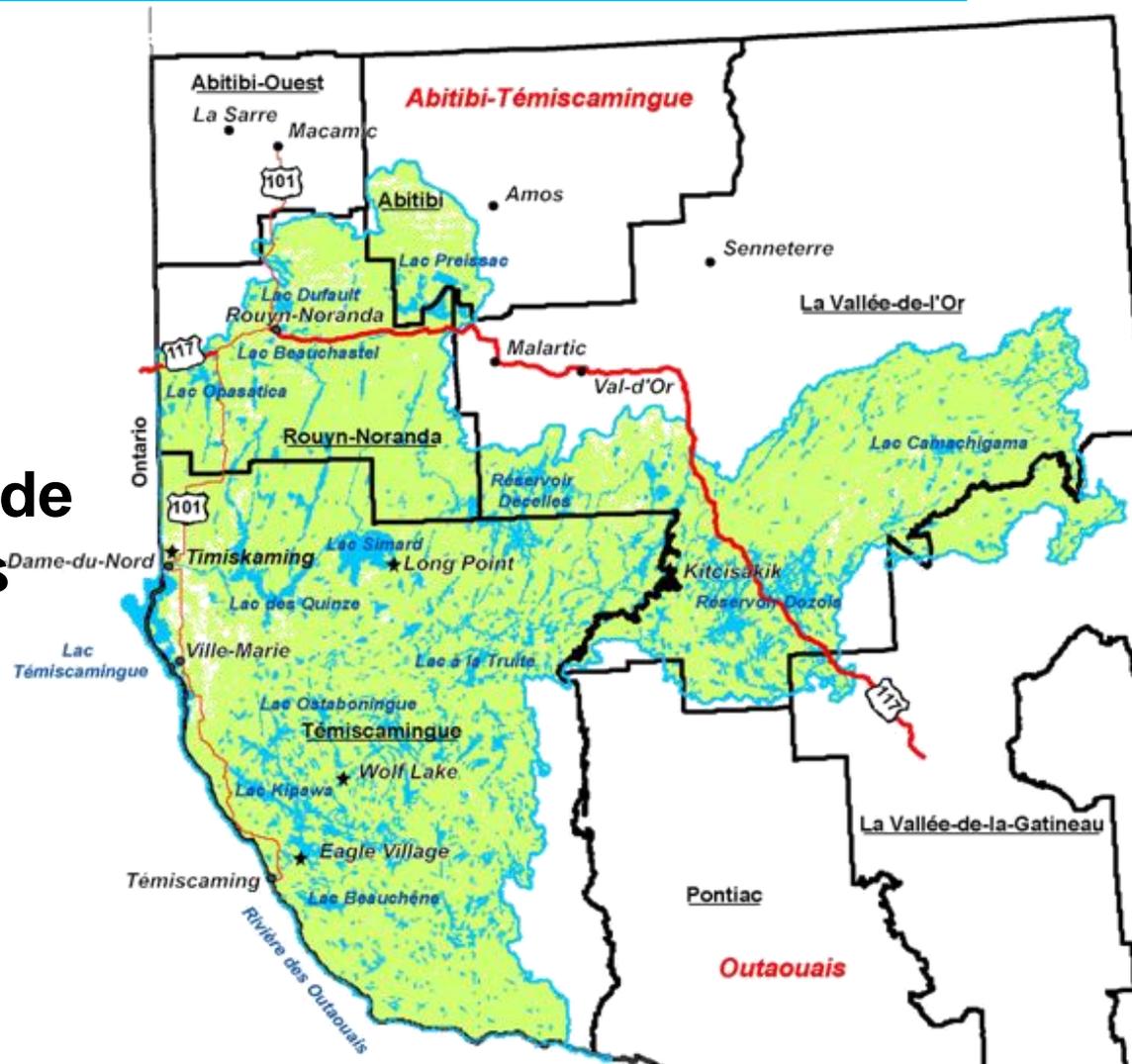
Organisme  
de bassin versant  
du Témiscamingue

*14<sup>e</sup> Rendez-vous des OBV  
24 octobre 2013*



# Le contexte du bassin versant

- ❖ **35 000 km<sup>2</sup>**
- ❖ **59 000 habitants**
- ❖ **34 municipalités de tailles différentes et aux réalités très variables**

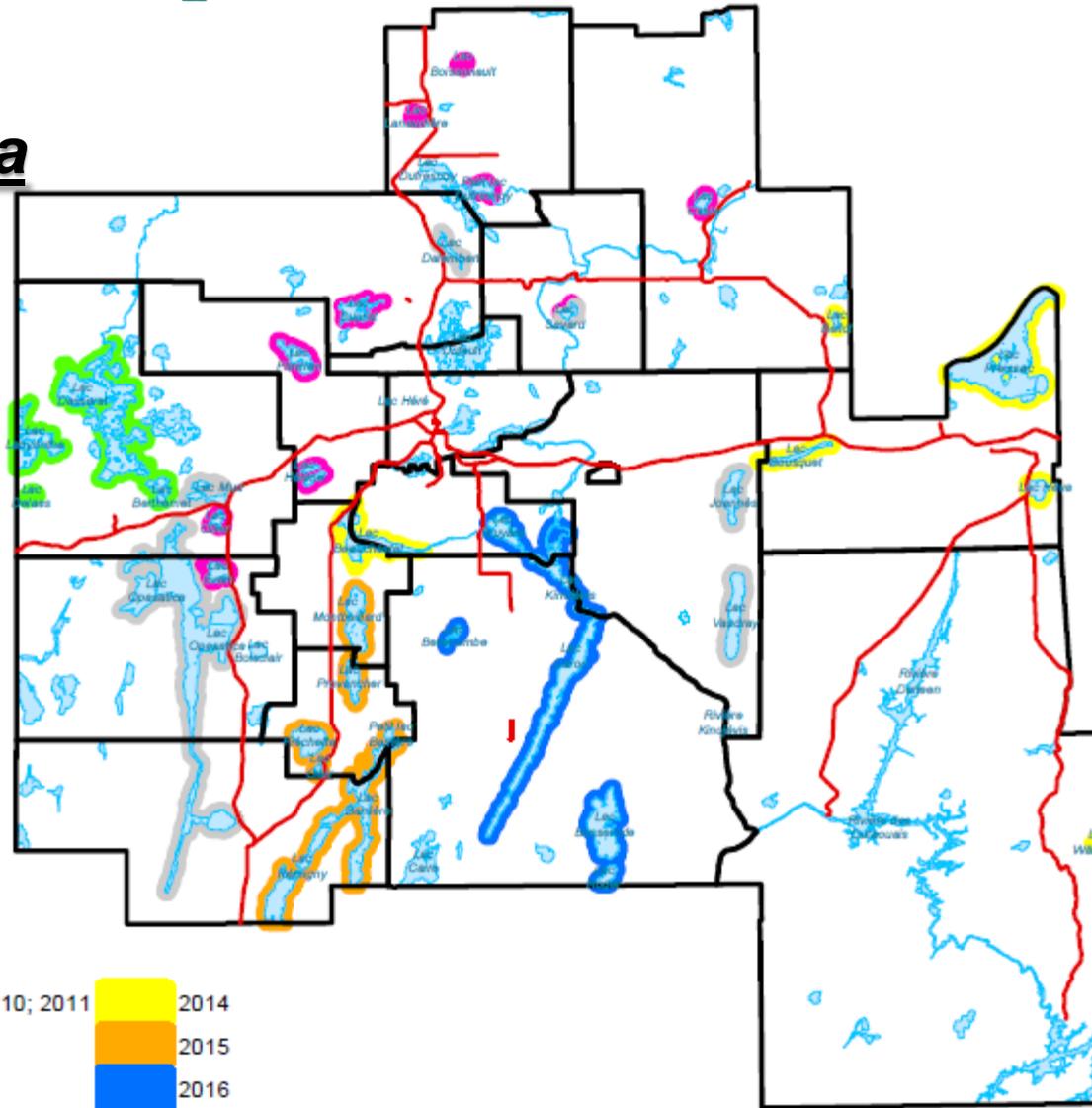




# Une gestion variable par secteur

## Secteur Rouyn-Noranda

- ❖ 41 000 habitants
- ❖ Programme de protection des lacs
- ❖ Relevé sanitaire sur tous les lacs habités d'ici 2016



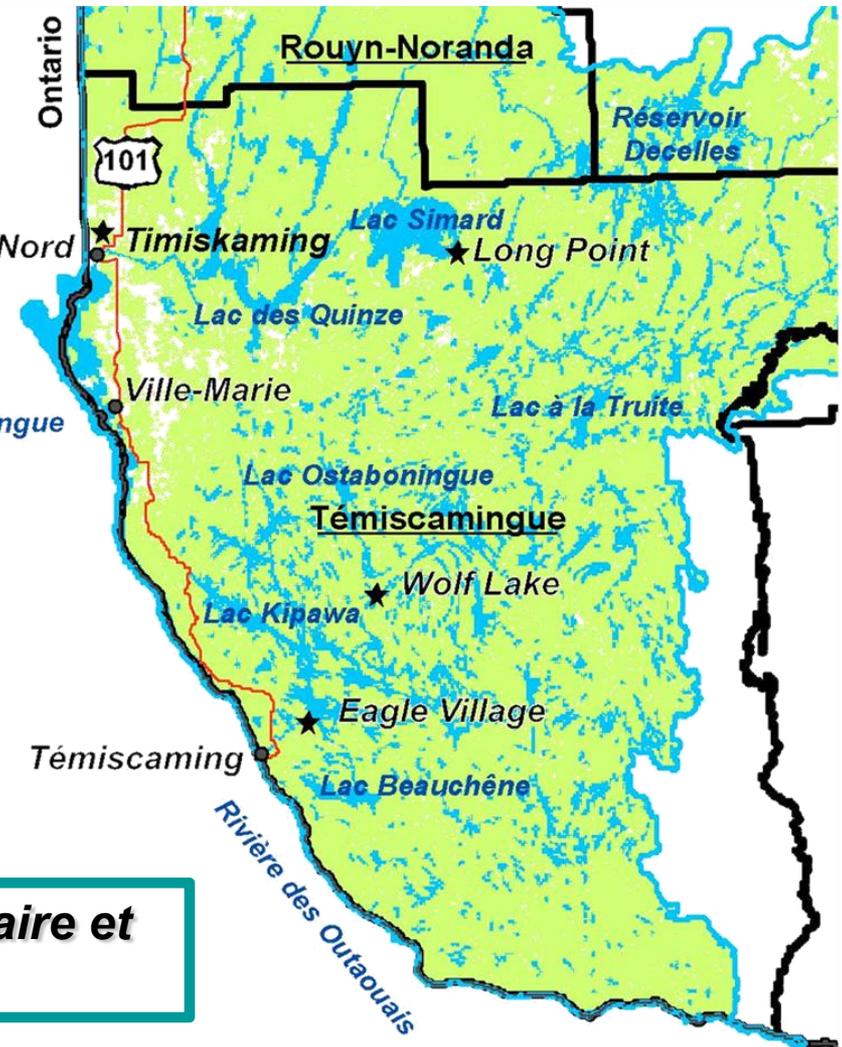


# Une gestion variable par secteur

## Secteur Témiscamingue

- ❖ 16 000 habitants
- ❖ 21 municipalités
- ❖ Nombreux défis pour l'application réglementaire
- ❖ Demandes à la MRC et à l'OBVT pour de l'accompagnement

***Idée d'un projet de relevé sanitaire et caractérisation des rives***



# Élaboration du projet

---

- En collaboration avec la MRC de Témiscamingue, réalisation d'un court sondage aux municipalités sur leurs besoins d'accompagnement (mai à sept. 2011)
  - Une douzaine souhaite être accompagnée
  - Besoins variables
- Accompagnement d'une municipalité pour des relevés sanitaires (été 2011)
- Réalisation d'une première offre de service de l'OBVT aux municipalités du Témiscamingue (novembre 2011)
  - Quatre municipalités s'engagent à participer pour les relevés sanitaires



# Les objectifs du projet

---

## 1. Développer des outils communs

- ❖ Base de données, grille d'analyse ainsi que modèles de lettres, de rapports et d'outils pour les relevés sanitaire
- ❖ Valeur d'environ 14 000\$
- ❖ Financé par la MRC de Témiscamingue et Emploi été Canada

## 2. Réaliser un relevé sanitaire sur 190 résidences isolées ainsi que la caractérisation de leur rive;

- ❖ Évaluation visuelle sommaire
- ❖ Valeur d'environ 37 000\$
- ❖ Payé par les municipalités selon le nombre de propriétés demandées (185\$ à 210\$ par résidence)

**Valeur totale du projet de 51 000\$**

***Projet réalisé de mai à décembre 2012***



# Définir clairement le rôle de chacun

---

## **L'OBVT réalise le relevé au nom de la municipalité**

La municipalité bénéficiera ainsi d'informations pour ensuite déterminer ses orientations d'actions.

### Comment ça se concrétise pour la municipalité:

- Travailler en collaboration très étroite avec l'OBVT;
- Déterminer les résidences où le relevé devra être effectué;
- Informer ses citoyens de la démarche qu'elle entreprend (lettre et autres);
- Rendre disponibles les informations existantes sur les installations septiques et les coordonnées à jour pour joindre les propriétaires;
- Adopter une résolution autorisant le personnel de l'OBVT à accéder et circuler sur les propriétés privées afin d'y effectuer les relevés;
- Apporter son soutien pour contacter les propriétaires plus difficilement joignables ou récalcitrants;
- Faire parvenir la fiche des résultats du relevé sanitaire fournie par l'OBVT



# Les étapes préliminaires du projet

---

1. Financement du projet et signature des ententes
2. L'embauche des employés
3. Formation, acquisition de connaissances et recherche de comparables  
*(Merci aux OBVs, MRCs, ...)*
4. Développement des outils communs
5. Recherche dans les archives municipales



**Mario Gervais**  
Chargé de projet



**Josée-Ann Bettey**  
Stagiaire

# La préparation du relevé terrain

---

1. Envoie d'une lettre de la part de la municipalité selon un modèle produit par l'OBVT
2. Prise de rendez-vous par l'OBVT
3. Récolte d'informations préliminaires lors de la prise de rendez-vous (formulaire à compléter)
4. Optimisation du temps nécessaire

## Le relevé terrain

---

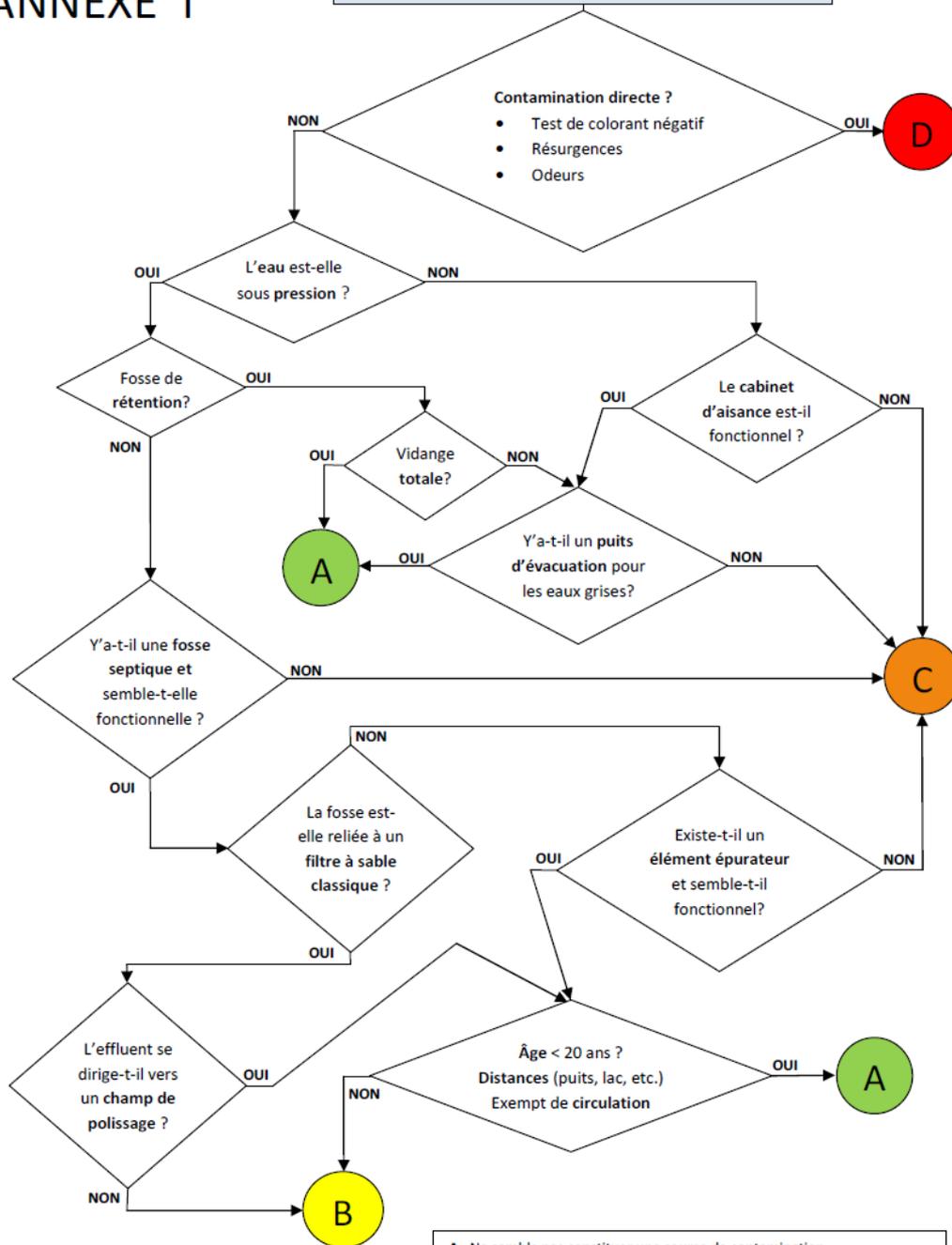
Le relevé sanitaire des installations septiques et de la bande riveraine étaient réalisés selon une version adaptée du protocole suggéré par le Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs.

### *Quatre catégories:*

- A** : Ne semble pas constituer une source de contamination
- B** : Pourrait être une source de contamination indirecte
- C** : Pourrait être une source de contamination indirecte - cas préoccupant
- D** : Source de contamination directe

# ANNEXE I

## GRILLE DE CLASSEMENT DES SYSTÈMES DE TRAITEMENT



A : Ne semble pas constituer une source de contamination  
 B : Peut constituer une source de contamination  
 C : Peut constituer une source de contamination

# Le relevé terrain

---

- ❖ Relevé visuel avec ouverture de la fosse et vérification de l'acheminement des matières
- ❖ Présence du propriétaire fortement recommandée (sensibilisation et efficacité du relevé)
- ❖ Évaluation de la bande riveraine avec photos
- ❖ Remise au propriétaire d'une pochette de sensibilisation

# Logistique du relevé terrain

---

- ❖ Deux employés de l'OBVT
- ❖ Durée du relevé variant de 30 à 60 minutes par propriété
- ❖ Informations colligées sur des fiches standardisées avec croquis
- ❖ Aucune visite sans l'accord du propriétaire (cas problèmes redirigés aux municipalités)



# De retour du relevé terrain

## Consignation de l'ensemble des informations dans la base de données

formulaire par propriété

M.

( Langue )

Matricule :  Évaluation foncière :

Type d'immeuble :

Nombre de chambres à coucher :  Validation :

[Cliquez ICI pour gérer les photos](#)



contact Localisation de la résidence isolée Adresse du domicile Alimentation en eau / Sol Cabinet d'aisance / Eaux ménagères Traitement des eaux usées Historique des vidanges Distances Bande riveraine Classement / Remarques

Traitement des eaux usées :  Validation :

Année de construction :  selon le propriétaire

Profondeur des couvercles (cm) :

Capacité de la fosse :

Fosse adaptée à la résidence ?

Facilité de vidange :

Élément épurateur :  selon le propriétaire

Traitement secondaire avancé :

Traitement tertiaire :

Champ de polissage :

Élément épurateur adapté ?

Installations en zone inondable ?

Préfiltre (présence constatée)

Test de coloration

Station de pompage (présence constatée)

Constat de pollution directe

Ingénieur ou firme d'ingénierie :

Numéro du permis :

Date d'émission du permis :

Permis émis par :

Fosse répond aux normes BNQ :

Contracteur :

Date d'émission du certificat conformité (aaaa-mm-jj) :

Certificat de conformité émis par :



# Diffusion des résultats aux riverains

---

- ❖ Fiche personnalisée au propriétaire réalisée par l'OBVT et envoyée par la municipalité accompagnée d'une lettre
  - Résultat sommaire de l'analyse (septique et bande riveraine)
  - Contenu en français ou en anglais
  - Recommandations adaptées à l'analyse
  - Lien vers la municipalité pour plus d'information
  - Système automatisé de type publipostage en lien avec la base de données

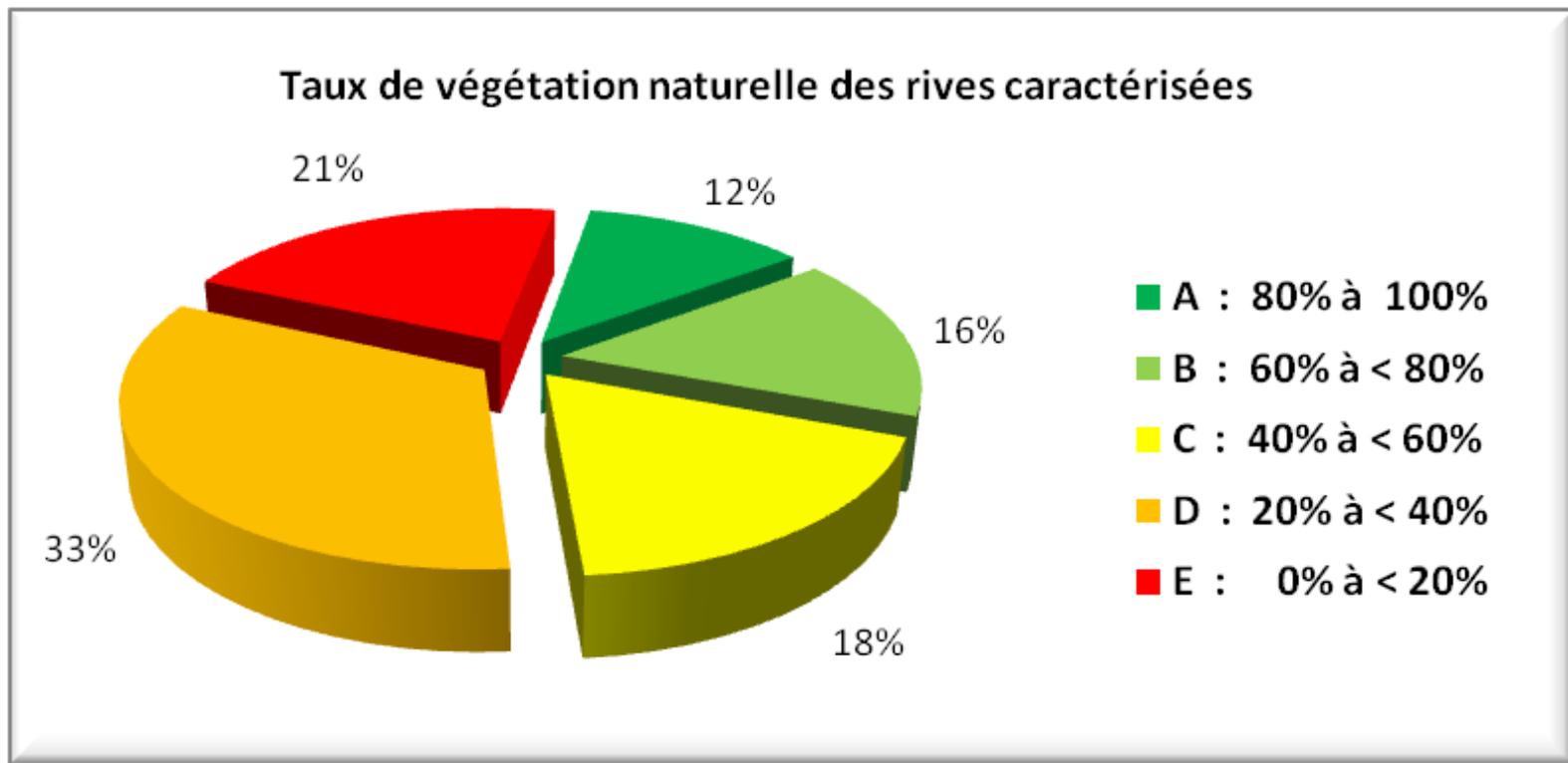
## Diffusion des résultats aux municipalités et MRC

---

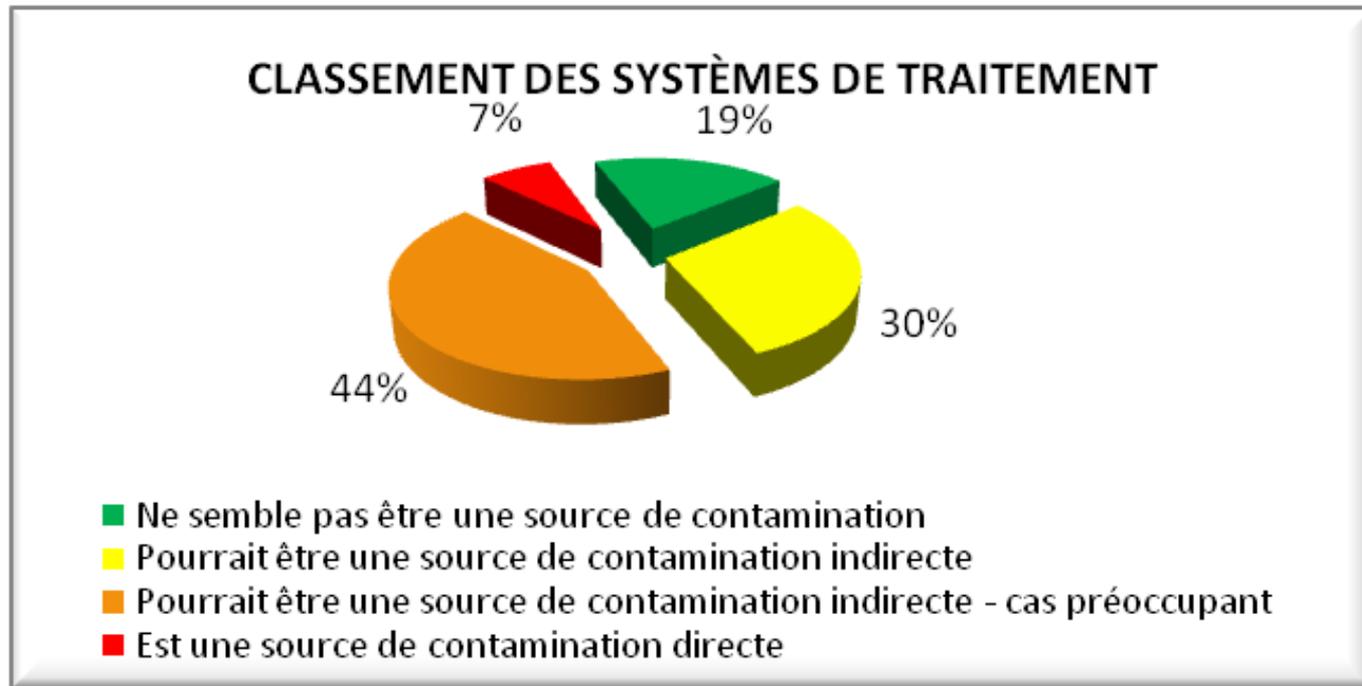
- ❖ Remise d'un rapport sommaire de l'analyse des propriétés par municipalité
- ❖ Remise d'un rapport global d'analyse à la MRC
- ❖ Remise de la base de données complètes
- ❖ Formation sur l'utilisation de la base de données
- ❖ Présentations publiques des résultats (conseils municipaux, table des maires, rencontre des directeurs généraux,...)

# Quelques résultats / bandes riveraines

Pour les 190 résidences évaluées



# Quelques résultats / systèmes septiques



## Vidange des fosses

- ❖ 46 % des fosses septiques n'ont pas été vidangées selon la fréquence réglementaire.
- ❖ 15 % des fosses septiques n'ont jamais été vidangées

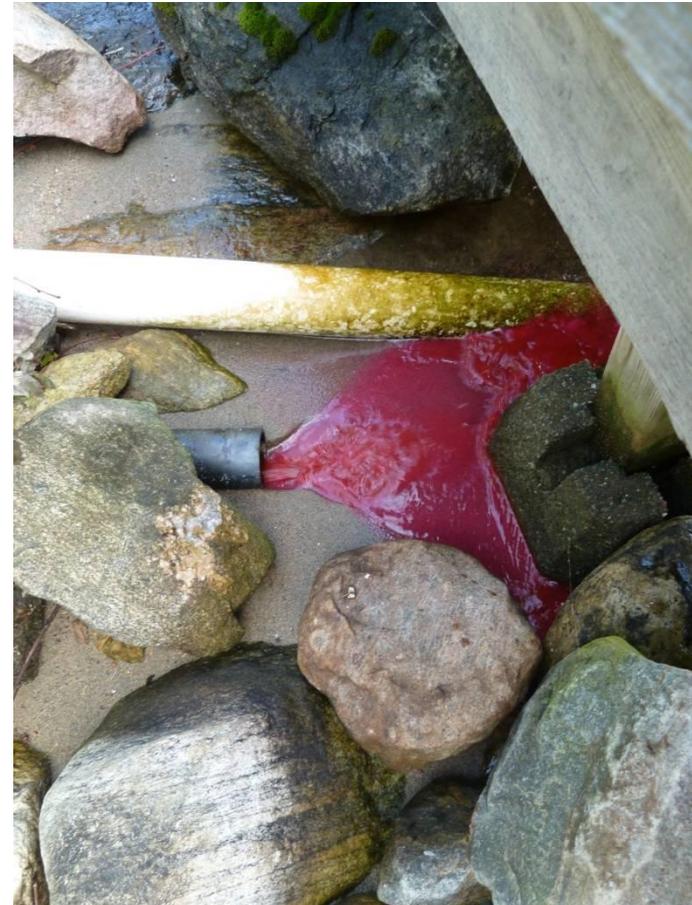
# Quelques résultats / systèmes septiques



Débordement



Fosse septique complètement vide



Rejet des eaux (colorées en rouge) à proximité d'une conduite d'approvisionnement en eau « potable »



# Principale recommandation

---

Suggérer aux municipalités de se regrouper afin d'établir une stratégie commune régionale visant la mise en application de la réglementation concernant les rives ainsi que le traitement des eaux usées.

## Réflexion sur:

- ✓ Portrait complet de la situation;
- ✓ Stratégie de communication avec les citoyens;
- ✓ Stratégie de mise en conformité des fosses septiques;
- ✓ Application de la réglementation portant sur les rives;
  - ✓ Gestion de la vidange des fosses septiques;
  - ✓ Soutien aux citoyens à faibles revenus;
- ✓ Mise en commun de ressources entre les municipalités.
  - ✓ Etc...

# Suites du projet pilote

---

- ❖ La MRC de Témiscamingue a inclus à sa planification la réalisation d'une stratégie de gestion
  
- ❖ À la demande des municipalités, l'OBVT a présenté une seconde offre de service pour poursuivre le relevé sanitaire à l'été 2013
  - ✓ Manque de municipalités participantes pour rendre la seconde phase du projet viable (80% de l'objectif)
  
- ❖ L'OBVT poursuit son accompagnement et les démarches politiques

# Forces du projet

---

- ❖ Fait progresser la démarche et alimente la réflexion des élus et des intervenants
- ❖ Renforce le lien OBV - Municipalités
- ❖ Génère des initiatives de mise en conformité
- ❖ Sensibilise la population
- ❖ Développe l'expertise de l'OBVT

# Défis du projet

---

- ❖ Importance de bien clarifier dès le départ le rôle de chacun (OBV / municipalité)
- ❖ Défis supplémentaires à réaliser à l'externe un relevé sanitaire plutôt que par la municipalité (ressources, délais supplémentaires,...)
- ❖ Les municipalités ne sentent pas de pression de la part du MDDEFP
- ❖ Dossier très politique

# *Merci de votre attention !*

*Pour plus d'information consultez le  
répertoire d'expérience du ROBVQ*

*Ou contactez-moi*

*Ambroise Lycke, directeur*

**OBVT**

*Tél. (819) 629-5010 poste 2*

*[ambroise.lycke@obvt.ca](mailto:ambroise.lycke@obvt.ca)*

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