

PLAN DIRECTEUR DE L'EAU (2017-2021)

POUR DES LACS ET DES COURS D'EAU EN SANTÉ EN HAUTE-YAMASKA



Plan de la présentation

1. Contexte et enjeux du PDE 2017-2021
2. Survol du plan d'action 2017-2021
3. Mesures d'adaptation aux changements climatiques

Contexte et enjeux du PDE 2017-2021

Un PDE à l'échelle d'une MRC

Qu'est-ce qu'un PDE?

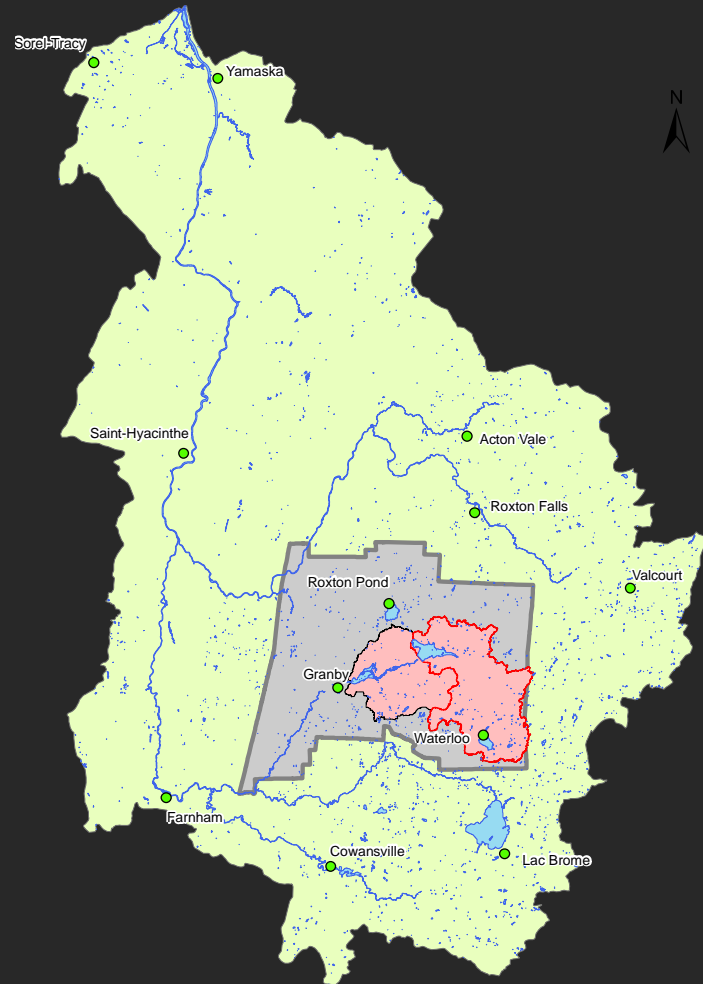
- **Portrait et diagnostic** de la situation des ressources hydriques en Haute-Yamaska
- **Outil de planification stratégique** du milieu municipal pour une gestion durable de l'eau



Un PDE à l'échelle d'une MRC

Pourquoi un PDE?

- Contribuer activement à assurer une **gestion durable des ressources en eau** et à améliorer la **qualité de l'eau** sur le territoire de la MRC



Les enjeux du PDE



- **Changements climatiques** : pressions énormes sur les ressources en eau
- **Phosphore total** : concentration élevée, surtout en milieu agricole
- **Sols à nu ou imperméabilisés** : lutte à l'érosion à intensifier dans tous les milieux
- **Protection des milieux naturels** : maintien de l'intégrité nécessaire pour assurer une gestion de l'eau durable

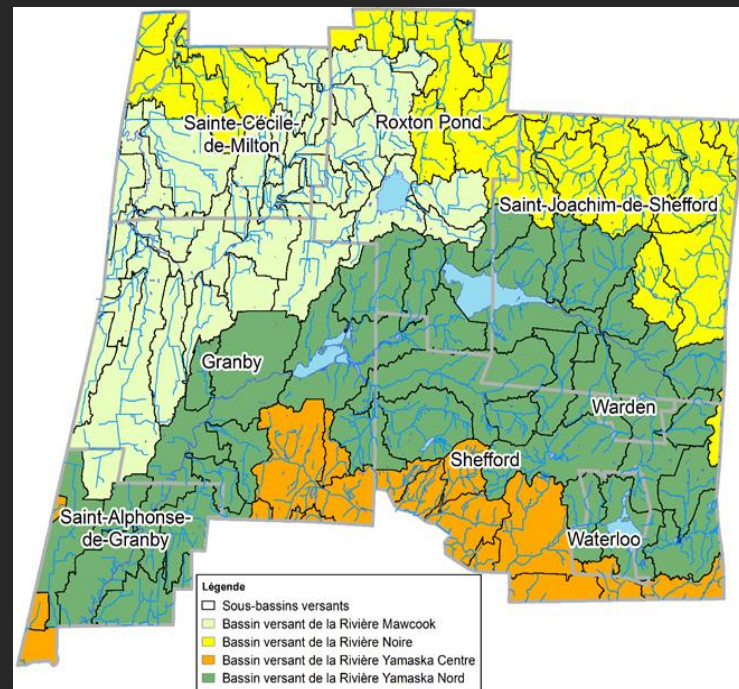


Survol du plan d'action 2017-2021

Le plan d'action 2017-2021

En résumé, le **PDE** c'est :

- 1 240 000 \$ (Fonds vert de la MRC)
- 61 mesures à réaliser
- 8 municipalités en action
- Des interventions ciblées par bassins versants
- Des mesures d'adaptation aux **changements climatiques** (impacts sur les ressources hydriques)



Les mesures d'adaptation aux changements climatiques

1- Protection des bandes riveraines et gestion des cours d'eau

Soutien aux municipalités locales

Programme régional d'inspection des bandes riveraines


- **1^{re} tournée** d'inspection systématique (2008-2009)
- **Inspections** par bassins versants prioritaires (2012-2016)
- **2^e tournée** d'inspection systématique (2018)
- **Poursuite** des inspections (2019-2020)




Soutien aux municipalités locales

Programme régional d'inspection des bandes riveraines

- Taux de conformité en Haute-Yamaska : **plus de 81 %**



mrc
La Haute-Yamaska
Prosphère de nature



Protection des rives
et du littoral des lacs
et des cours d'eau

Réglementation applicable
en Haute-Yamaska

Pour la santé des lacs et des cours d'eau
en Haute-Yamaska

www.haute-yamaska.ca

Soutien aux riverains

Opération Bandes riveraines en santé

- Distribution d'arbustes à **prix réduit**
- **Ateliers gratuits** sur les bandes riveraines



Travaux d'entretien de cours d'eau

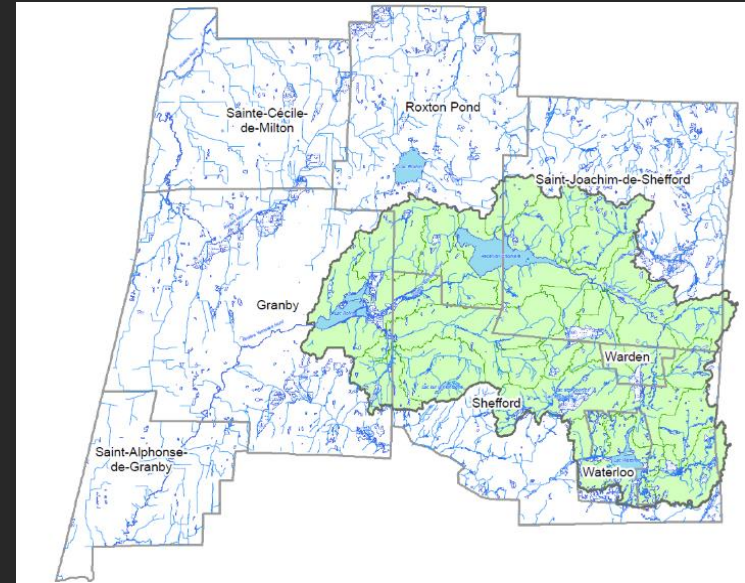
- Programme **préventif** d'entretien des cours d'eau
- **Projet pilote de verdissement** de travaux d'entretien de cours d'eau



3- Lutte à la pollution diffuse et contrôle de l'érosion

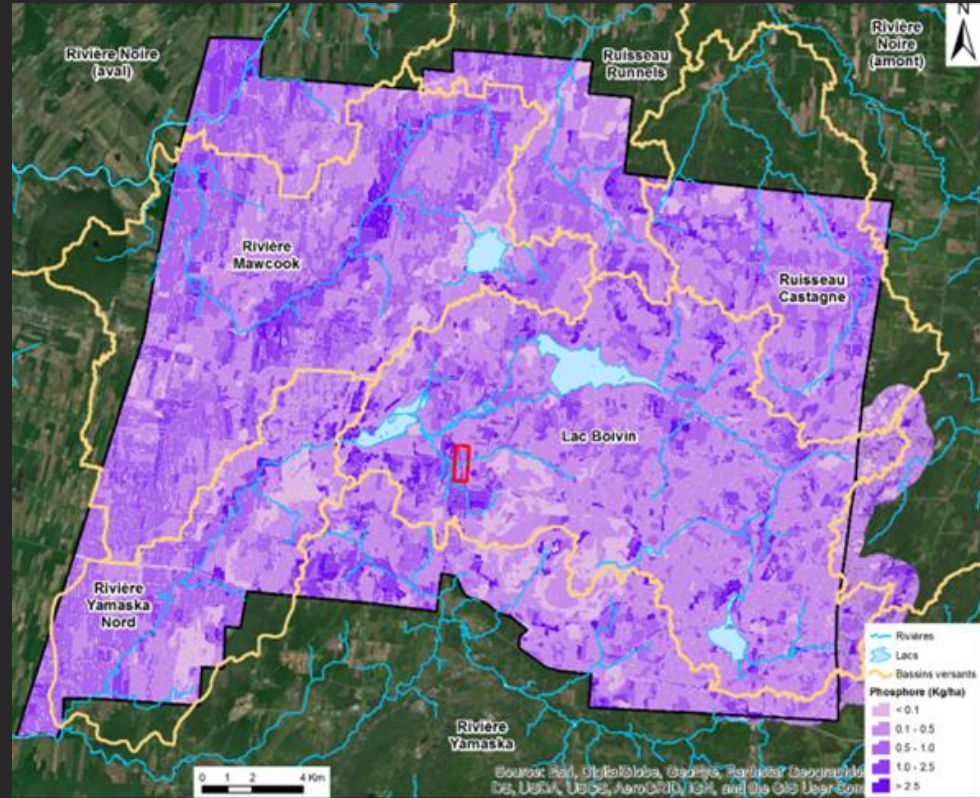
Soutien à la lutte à la pollution diffuse agricole

- Contribution au **Projet collectif du lac Boivin** auprès des producteurs agricoles du bassin versant
- **Accompagnement** des producteurs agricoles



Soutien à la lutte à la pollution diffuse agricole

- Cartographie des **zones à risque d'érosion et de d'exportation phosphore** (outil de modélisation de l'IRDA)



Soutien à la lutte à la pollution diffuse agricole

- **Programme d'aide financière** : pour soutenir les entreprises agricoles du bassin versant du lac Boivin dans la réduction de la pollution diffuse (extérieur de Granby)



Crédit photo: Granby Express



Soutien à la lutte à la pollution diffuse agricole

- Soutien d'un projet de démonstration de **cultures de couverture** (engrais verts) mené par Gestrie-Sol



Contrôle de l'érosion en milieu forestier

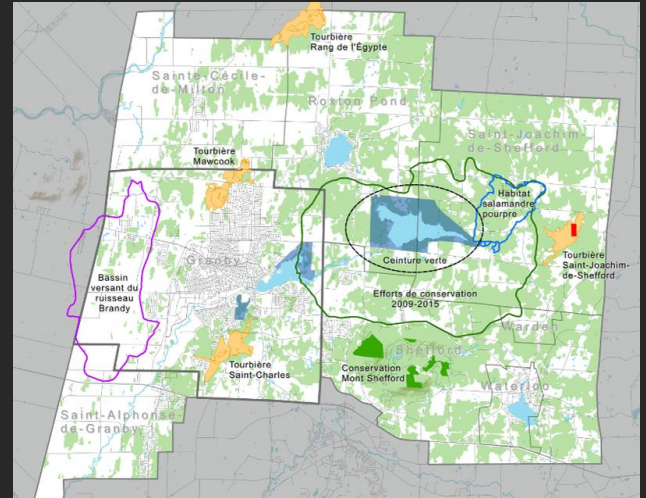
- Soutien à la tenue d'ateliers de formation du RAPPEL sur les **bonnes pratiques** pour contrôler les problématiques d'érosion (organisés par l'OBV Yamaska)



2- Protection des milieux naturels (milieux forestiers et humides)

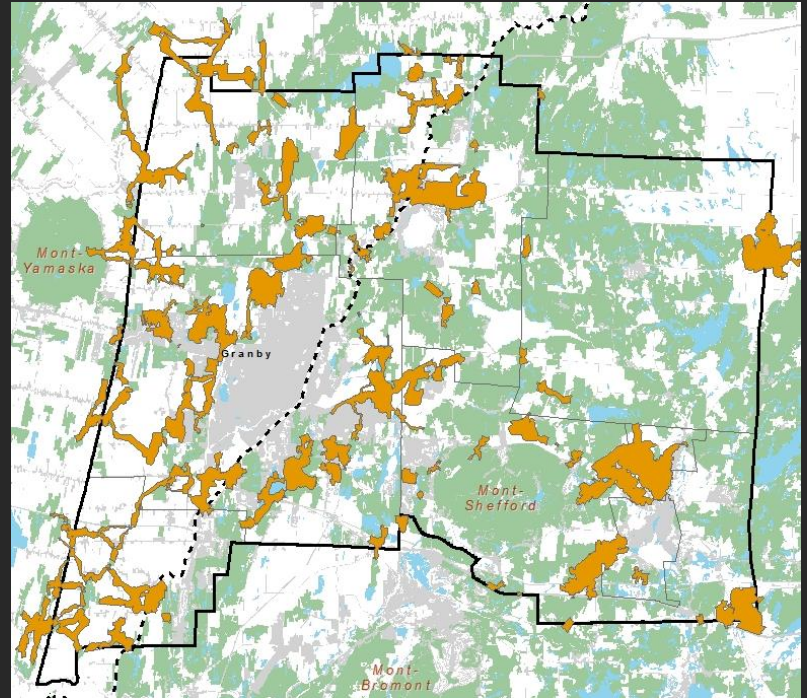
Soutien à la protection des milieux naturels

- Contribution annuelle de 50 000 \$ à la **Fondation SÉTHY** (entente 2020-2023)
- Poursuite du **projet de protection des milieux naturels** : accompagnement des propriétaires



Soutien à la protection des milieux naturels

- **Réseau de connectivité** : inventaire des milieux naturels et identification des corridors écologiques (Nature-Action Québec)



4- Réduction des apports ponctuels en phosphore

Soutien aux municipalités locales

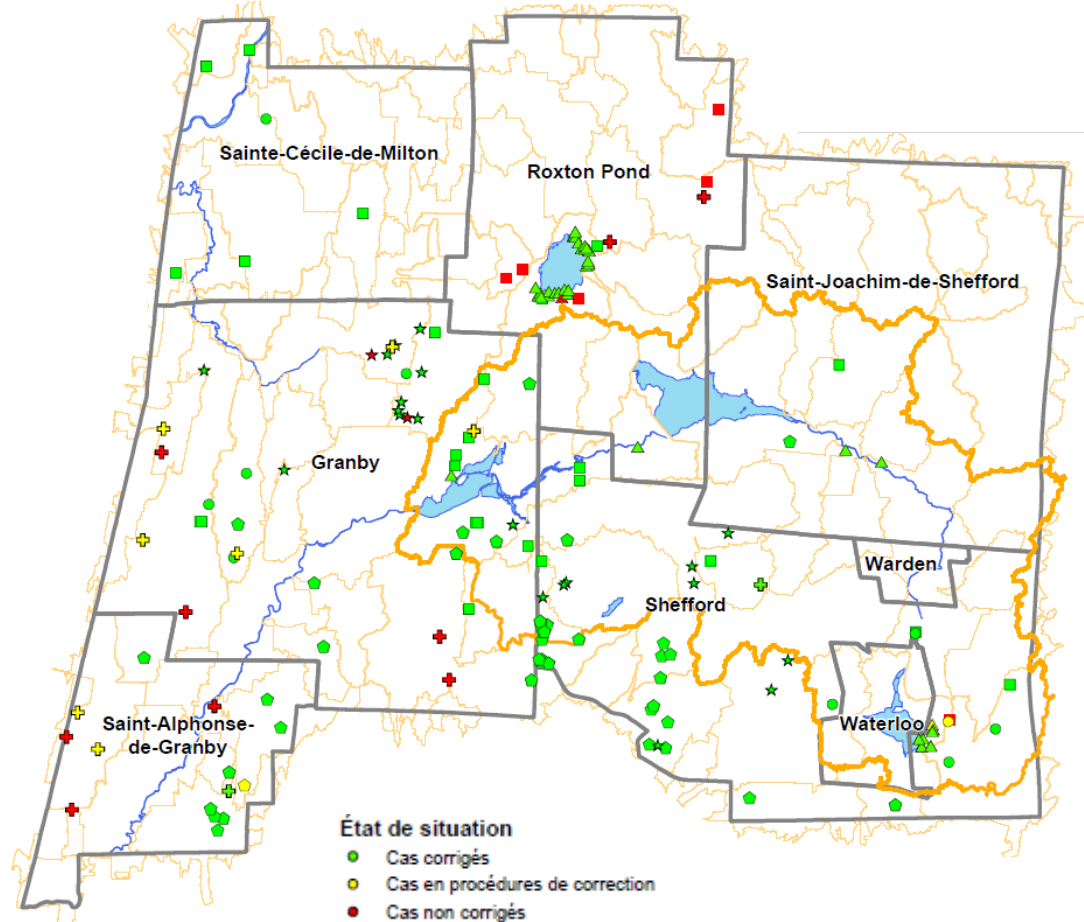
Mise à niveau des installations septiques

- **Programme de caractérisation** : évaluation de la conformité de systèmes à risque (100 par année)
- **Formation** à l'intention des inspecteurs municipaux
- **Bilan et suivi de la mise à niveau** des cas prioritaires (en collaboration avec les municipalités)



Évolution de la mise à niveau d'installations septiques non conformes

Taux de correction en
Haute-Yamaska : **89 %**
(la carte illustre l'évolution de
situation depuis 2010)



5- Suivi de la qualité de l'eau

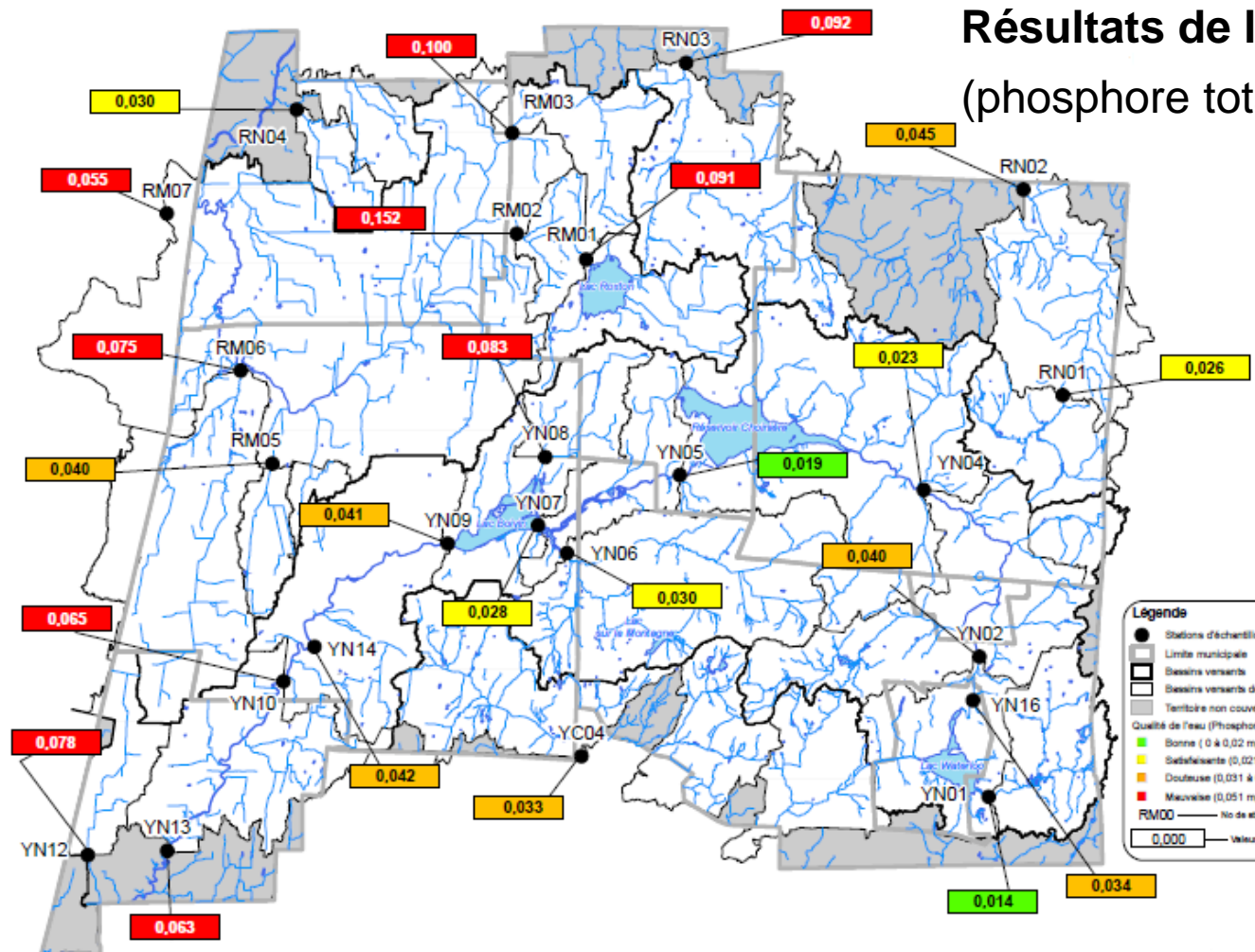
Suivi de la qualité de l'eau

Programme d'échantillonnage

- Poursuite du **Programme d'échantillonnage des eaux de surface** de la MRC



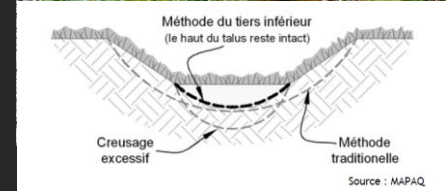
Résultats de l'année 2019 (phosphore total)



6- Autres projets en cours et à venir

Contrôle de l'érosion et gestion des eaux pluviales

- Accompagnement des municipalités : mise en place de pratiques novatrices en **gestion durable des eaux pluviales** et en **contrôle de l'érosion** (entretien écologique des fossés routiers)
- **Formation** aux employés municipaux





mrc

La Haute-Yamaska
Prospère de nature



Pour consulter le **PDE 2017-2021** :

Haute-yamaska.ca/pde



Octobre 2015

- ★ *Prix - Municipalité, MRC et organisme municipal*



Mai 2018

- ★ *Prix - Catégorie Aménagement, urbanisme et développement durable*
- ★ *Prix - Votre coup de coeur*
- ★ *Prix - Joseph-Beaubien*



Novembre 2018

- ★ *Mention spéciale - catégorie « Monde municipal »*

Merci!



Des questions?

Bilan 2019

En bref

Parmi les **60 actions** prévues au plan d'action en 2019, plus de **92 %** d'entre elles ont été réalisées ou sont en cours de réalisation.

