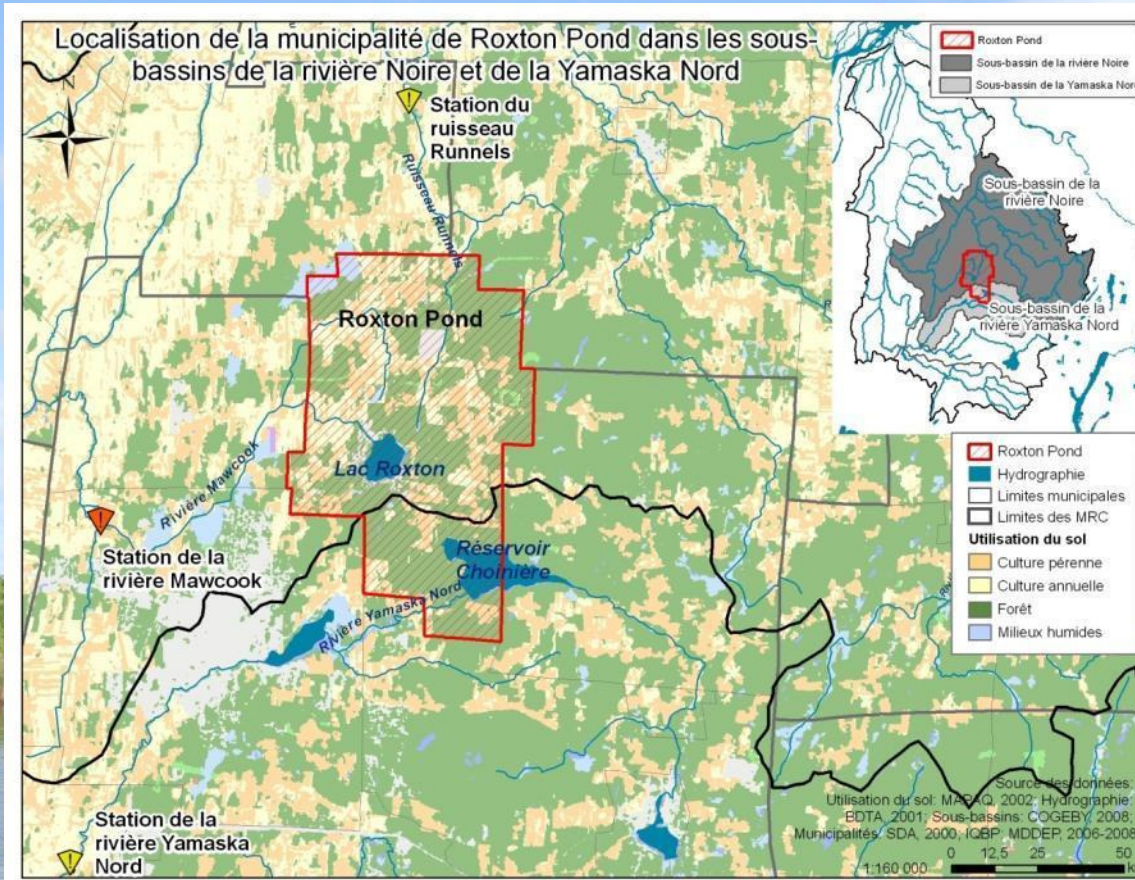


# Municipalité de Roxton Pond

## Constat de la problématique

Tiré du diagnostic du bassin versant de la Yamaska



Roxton Pond est située principalement dans le **sous-bassin de la rivière Yamaska Noire** et minoritairement dans le **sous-bassin de la rivière Yamaska Nord**. Il n'y a pas de station d'échantillonnage pour déterminer la qualité de l'eau dans cette municipalité. Les stations les plus près et les plus représentatives sont celles situées sur la rivière Mawcook à Saint-Pie, sur le ruisseau Runnels à Saint-Valérien-de-Milton et sur la Yamaska Nord à Saint-Alphonse-de-Granby.

Ruisseau Runnels en 2008



Qualité d'eau **douteuse** (52/100)

Rivière Mawcook en 2006



**Mauvaise** qualité d'eau (38/100)

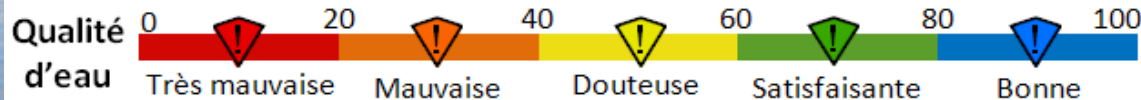
Réservoir Choinière lac Roxton en 2008

• Le réservoir Choinière et le lac Roxton sont au prise avec des **épisodes d'algues bleu-vert** causés, entre autres, par des apports en nutriments provenant de leurs affluents et de l'intérieur du plan d'eau.

Rivière Yamaska Nord en 2007



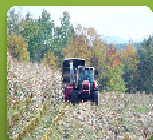
Qualité d'eau **douteuse** (44/100)



# Municipalité de *Roxton Pond*

Actions pour le sous-bassin de la rivière Noire et le sous-bassin de la rivière Yamaska Nord et possibilités de financement

## Qualité de l'eau



**Adopter des pratiques durables de gestion des sols en milieu agricole.**

- Programme Prime-vert
- Programme de financement communautaire ÉcoAction



**Améliorer la gestion des engrais et des pesticides.**

- Programme Prime-vert
- Programme de financement communautaire ÉcoAction



**Appliquer des pratiques visant à prévenir l'érosion ponctuelle et stabiliser les secteurs prioritaires.**

- Programme Prime-vert
- Programme de financement communautaire ÉcoAction



**Déterminer la nature et les impacts des substances rejetées par les effluents municipaux et industriels.**

- Programme d'infrastructures Québec-Municipalités
- Fonds sur l'infrastructure municipale rurale (FIMR)
- Fonds municipal vert<sup>MC</sup>

## Quantité d'eau



**Instaurer des mesures de contrôle visant à diminuer la consommation d'eau chez les grands utilisateurs.**

## Intégrité des écosystèmes aquatiques



**Instaurer des mesures de contrôle visant à protéger les milieux humides.**



**Mettre en place des mesures de contrôle pour protéger les milieux riverains.**



**Déterminer des secteurs prioritaires de revégétalisation.**



**Revégétaliser les berges où l'on retrouve une problématique d'eutrophisation et d'érosion des berges.**

- Programme de financement communautaire ÉcoAction
- Subvention Unilever—Evergreen pour la bonne gestion du milieu aquatique et la conservation de l'eau