



Lutte aux cyanobactéries au lac Trouseurs - Interventions proposées pour 2009

Secteurs prioritaires privilégiés :

- 1. Baie Legendre 2. Embouchure Missisquoi Nord 3. Camping 4. Baie Sud - route 245
5. Fosse du lac 6. Rivière Missisquoi Nord**

Interventions

Secteurs

	1	2	3	4	5	6
Dans les 4 secteurs priorités						
A. Inventaire détaillé des installations septiques	X	X	X	X		
B. Évaluation des impacts des crues de 1 mètre - érosion et libération de phosphore	X	X	X	X		
C. Analyse de sol - saturation en phosphore	X	X	X	X		
D. Analyse détaillée des fiches de bande riveraine déjà réalisées	X	X	X	X		
E. Vérification de la qualité des sources d'eau potable (puits)	X	X	X	X		
F. Investigation des herbiers et sédiments	X	X				
G. Évaluation de l'érosion dans les tributaires directs du lac Trouseurs (apports de sédiments)	X	X	X	X		
H. Évaluation spécifique des impacts sur le lac des dépotoirs improvisés	X	X	X	X		
I. Suivi de la qualité de l'eau - présence des coliformes fécaux et matières en suspension	X	X	X	X		
Dans l'ensemble du lac						
J. Évaluation du volume d'eau, du temps de séjour et de renouvellement de l'eau du lac et évaluation de la charge de phosphore acceptable dans le lac						
K. Suivi du niveau de l'eau - Dynamique des variations - Impacts des crues et des périodes d'étiage						
L. Suivi de la qualité de l'eau - phosphore total, oxygène dissous, température, etc.					X	
M. Suivi des cyanobactéries						
Dans le bassin versant immédiat						
N. Suivi de la qualité de l'eau à la sortie de l'usine d'épuration des eaux usées d'Eastman et aux environs de l'autoroute 10 - Établir un profil annuel						X
O. Relevés de bande riveraine par propriété (fiches)						X