



MRC D'ARGENTEUIL

RAPPORT DE VISITE TERRAIN

1. IDENTIFICATION

Localisation du site visité

Domaine Lakefield, municipalité du canton de Gore
MRC d'Argenteuil

Coordonnées MTM 8 :

Lac Kenny : 243217.01
 5066993.51

Étang 1 : 243327.52
 5067061.28

Étang 2 : 243466.02
 5067164.43

Date de la visite

Visite le 23 juillet 2009

2. Nom du lit d'écoulement

En aval des étangs : lac Kenny

3. CONSTAT

Lac Kenny (échantillons d'eau)

Signes importants d'eutrophisation :

- Envasement; substrat couvert de matière organique;
- Accumulation de sédiments à l'embouchure du lac (photo 1);
- Transparence de l'eau semble très faible; matière organique en suspension donnant une couleur jaune à l'eau (acides humiques et fulviques?);
- Présence de nouvelles plantes aquatiques depuis l'an dernier : pontédérie sp (observation de riverains);
- Filtre d'eau des résidants à changer aux deux semaines alors qu'ils les changeaient aux 5 ans (observation de riverains et bouteilles d'eau).



Étang 1 :

- Milieu humide creusé et transformé en étang;
- Milieu de 0.05 Ha avec lien hydrologique avec le lac Kenny;
- Ruisseau intermittent maintenant permanent (entre cet étang et le lac Kenny);



Étang 2 :

- Milieu humide inondé par un barrage de castor (environ 3 ans);
- Ceinturé par du remblai
- Installation d'un cube Morency car évalué récemment comme étant un barrage à risque pour la sécurité des biens et personnes;
- Étang couvert par une fleur d'eau de cyanobactérie (voir photo)
- Milieu humide de 0.6 ha avec lien hydrologique avec le lac Kenny



Observateurs sur le terrain :

Scott Pearce,	Maire de la municipalité de Gore
Don Pressé	Inspecteur, municipalité de Gore
Julien Béliveau	Résidant Lac Kenny
Agnès Grondin	Conseillère en environnement, MRC d'Argenteuil

Rédaction du rapport :

Agnès Grondin
Biologiste, M. Sc Env,

Date : 24 juillet 2009