



Le 15 juin 2008

Madame Anne-Lyne Boutin  
Coordonnatrice  
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement  
Édifice Lomer-Gouin  
575, rue Saint-Amable, bureau 2.10  
Québec (Québec) G1R 6A6

**Objet : Projet de restauration du lac Les Trois Lacs sur le territoire des municipalités de Tingwick et de Wotton, de la Paroisse de Saint-Rémi-de-Tingwick et de la Ville d'Asbestos par la Régie intermunicipale de restauration et de prévention des Trois-Lacs  
Question relative à la qualité de l'eau**

Madame,

Vous trouverez ci-joint la réponse concernant la question portant sur la qualité de l'eau à la sortie du lac Les Trois Lacs.

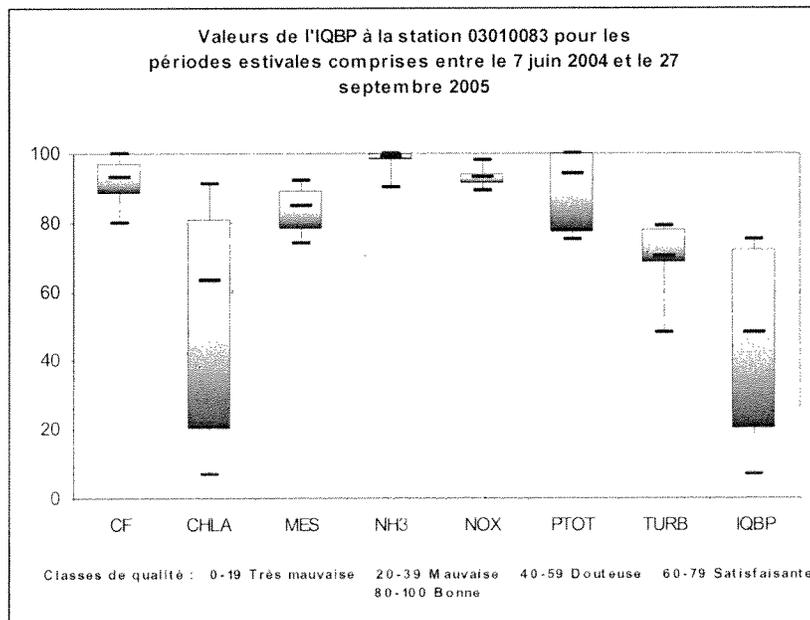
Yves Rochon  
Chargé de projet

p. j.

## AUDIENCE PUBLIQUE SUR LE PROJET DE RESTAURATION DU LAC LES TROIS LACS

**Question de la commission : Il est mentionné à la page 10 du document intitulé « État de l'écosystème aquatique du bassin versant de la rivière Nicolet : faits saillants 2004-2006 » que seule la station située à la sortie du lac Les Trois Lacs montre une eau de qualité douteuse.**

Le diagramme des résultats de la station située à l'exutoire du lac Les Trois Lacs montre une eau de qualité douteuse en raison des mesures élevées de *chlorophylle a*, qui constitue le facteur déclassant. Le niveau de *chlorophylle a* moyen mesuré (9,6 µg/l) à cette station correspond au niveau trophique méso-eutrophe selon la classe des niveaux trophiques des lacs utilisée dans le réseau de surveillance des lacs. Il importe de mentionner que l'indice de qualité bactériologique et physicochimique a été développé pour qualifier les eaux d'une rivière et ne peut être directement utilisé pour qualifier les eaux d'un lac.



CF : Coliformes fécaux

CHLA : Chlorophylle a

MES : Matières en suspension

NH3 : Azote ammoniacal

NOX : Nitrates et nitrites

PTOT : Phosphore total

TURB : Turbidité

IQBP : Indice de qualité bactériologique et physicochimique de l'eau