



Qualité de l'eau du lac à l'Anguille été 2010

André Lévesque, président 418-722-9637

Voici les résultats de la qualité de l'eau obtenus par les activités de suivi que nous avons effectuées en 2010 dans le cadre du Réseau de surveillance volontaire des lacs.

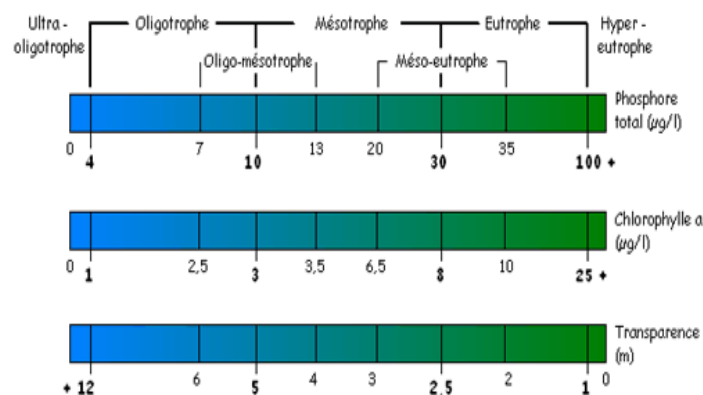
Données physico-chimiques - Été 2010

Les concentrations moyennes de phosphore total trace à 13 ug/l (*) et de chlorophylle *a* à 6,7 ug/l situent l'état trophique du lac à l'Anguille dans la classe mésotrophe.

Transparence de l'eau – Été 2010

La transparence moyenne estivale de l'eau, obtenue par des mesures de profondeur du disque de Secchi, se situe à 3 mètres et caractérise une eau trouble. Cette variable situe l'état trophique du lac dans la zone méso-eutrophe.

Diagramme de classement du niveau trophique des lacs



Algues bleu-vert

Le lac à l'Anguille n'a pas été répertorié en 2010 par le MDDEP parmi les milieux touchés par une fleur d'eau d'algues bleu-vert. Toutefois, il le fut au cours de 5 années pour la période allant de 2005 à 2009.

État trophique et recommandations du MDDEP

D'après les résultats obtenus, le lac à l'Anguille est à un stade intermédiaire avancé d'eutrophisation. Afin de ralentir ce processus, le MDDEP recommande l'adoption de mesures pour limiter les apports de matières nutritives issues des activités humaines. Cela pourrait éviter une plus grande dégradation du lac et une perte supplémentaire d'usages.

Les résultats pour tous lacs au Québec seront disponibles sur le site Web du MDDEP en mai 2011.

MDDEP = Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs

(*) ug/l = microgramme par litre

04/2011