



Qualité de l'eau du lac à l'Anguille été 2011

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 2011 dans le cadre du Réseau de surveillance volontaire des lacs.

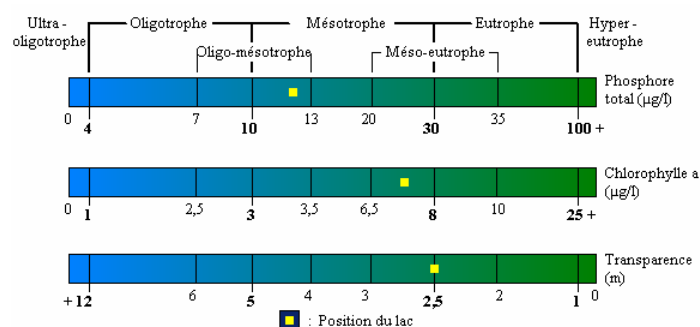
Données physico-chimiques - Été 2011

Les concentrations moyennes de phosphore total trace à 12 ug/l * (13 ug/l en 2010) et de chlorophylle *a* à 7,8 ug/l (6,7 ug/l en 2010) situent l'état trophique du lac à l'Anguille dans la classe mésotrophe.

Transparence de l'eau – Été 2011

La transparence moyenne estivale de l'eau, obtenue par des mesures de profondeur du disque de Secchi, se situe à 2,5 mètres (3 mètre en 2010) et caractérise une eau trouble. Cette variable situe l'état trophique du lac dans la zone méso-eutrophe.

Diagramme de classement du niveau trophique du lac à l'Anguille



Algues bleu-vert :

• Le lac à l'Anguille a été répertorié en 2011 par le MDDEP parmi les milieux touchés par une fleur d'eau d'algues bleu-vert. Cette fleur d'eau couvrait plus de la moitié du lac ou d'un secteur du lac, ce qui peut être un signal préoccupant de détérioration. Pour la période allant de 2004 à 2011, c'est la 6^e année que le MDDEP confirme la présence d'une fleur d'eau dans le lac.

État trophique et recommandations du MDDEP

D'après les résultats obtenus, le lac à l'Anguille est toujours à un stade intermédiaire avancé d'eutrophisation. Pour ralentir le processus, le MDDEP recommande de poursuivre 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 avril 2012.

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

(*) ug/l = microgramme par litre

04/2012