



## LES PROJETS PILOTES DE RESTAURATION DES LACS<sup>(1)</sup>

### **Suivi des projets**

Plusieurs lacs au Québec sont affectés par la prolifération excessive et récurrente d'algues bleu-vert. La mise en place de projets pilotes vise à expérimenter diverses mesures de restaurations de ces lacs. Le 13 juin 2013 se tenait à Québec le 2<sup>e</sup> atelier de suivi sur l'avancement des projets.

### **Diverses méthodes expérimentées**

Certaines méthodes visent à réduire les apports en phosphore provenant de différentes sources. D'autres méthodes visent à réduire la charge interne de phosphore déjà présente dans le lac. Pour contrer la prolifération excessive d'algues bleu-vert, il faut absolument réduire la concentration de phosphore.

### **Quatre projets**

Les quatre Projets pilotes de restauration de lacs visant à réduire le phosphore sont les suivants :

#### **Lac Waterloo**

Deux techniques ont été expérimentées. Le but : réduire la charge interne de phosphore du lac.

#### **Lac Saint-Augustin**

Expérimentation de deux approches visant à réduire la charge interne de phosphore du lac.

#### **Lac Brome**

Le projet propose une série d'interventions en amont du lac sur des sous-bassins versants. Le but : réduire le ruissellement et capter les sédiments contenant du phosphore avant qu'ils n'atteignent le lac.

#### **Lac à l'Anguille**

Deux biotechnologies vertes ont été mises à l'essai.

- Un îlot végétal flottant a été installé sur le lac. Le but est de vérifier l'efficacité de cette installation à retirer le phosphore de la colonne d'eau.

- Un marais filtrant a été aménagé dans un petit ruisseau agricole. Le but est de vérifier la capacité d'un tel aménagement à piéger le phosphore avant son entrée dans le lac.

(1) Pour connaître la source et savoir plus cliquez [ICI](#)