



Suivi 2007 - Lac à Beauce

Numéro RSV-lacs : 208
Organisme participant : Association des propriétaires riverains du Lac à Beauce
Municipalité : La Tuque
Bassin versant : Rivière Saint-Maurice

Bilan des activités de suivi de la qualité de l'eau réalisées dans le cadre du RSV-lacs

| Année | Numéro de station | Nombre de mesures effectuées par descripteur de qualité de l'eau | | | |
|-------|-------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|
| | | Transparence | Phosphore total | Chlorophylle <i>a</i> | Carbone organique dissous |
| 2007 | 208A | 6 | 3 | 3 | 3 |
| | 208B | 6 | 0 | 0 | 0 |

Messages

Vous trouverez ci-après les résultats du suivi de la qualité de l'eau de votre lac en 2007. Nous avons aussi joint, pour votre information et pour référence future, un résumé de l'approche utilisée pour la surveillance des lacs et l'interprétation des signes d'eutrophisation. Les méthodes d'échantillonnage et d'analyse en laboratoire y sont également brièvement décrites.

Le suivi de la qualité de l'eau du lac à Beauce s'est bien déroulé. Les trois prélèvements d'eau prévus au programme ont été recueillis par l'Association des propriétaires riverains du lac à Beauce. Ils ont été analysés, sans encombre, au laboratoire du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

En 2007, six mesures de la transparence de l'eau de votre lac ont été réalisées pour chacune des stations (208-A et 208-B). Ces mesures ont été prises à l'intérieur de la plage horaire établie entre 10 h et 15 h dans le protocole de mesure de la transparence de l'eau. Les mesures ont été prises entre le début du mois de juillet et la mi-septembre.

Suite des messages

Le prochain échantillonnage d'eau prévu dans le cadre de la programmation de base du Réseau de surveillance volontaire des lacs de villégiature du Québec est planifié en 2012. Il est possible de refaire des prélèvements d'eau d'ici 5 ans si vous désirez confirmer ou préciser le signal obtenu en 2007, ou encore vérifier l'impact des mesures mises en place pour préserver le lac. Cependant, la capacité d'accueil maximale du réseau est déjà atteinte pour la saison estivale 2008. Ne tardez donc pas à nous informer de vos intentions pour la saison estivale 2009.

Activités prévues en 2008 :

- Mesure de la transparence de l'eau aux stations 208-A et 208-B.

Activités suggérées en 2008 :

- Caractérisation de la bande riveraine si cet exercice n'a pas encore été réalisé.