



## **Comité surveillance de l'eau au lac BOWKER**

### **Compte rendu de la rencontre**

26 juin 2010 à 9h00

61 Chemin Dugré, Orford,

**Étaient présents** : Diane Bélanger, Laval Bolduc, Marie-Claude Boudreau, Simon Corbeil, Yvan Leclerc, Paul Payette, Michel Prigent  
**S'étaient excusés** : Nicole Morrissette, Diane Rivard

#### **1. Déterminer l'heure de la levée de l'assemblée**

10h 20

#### **2. Sites de prélèvement :**

10 sites de prélèvement ont été établis autour du lac. À partir des sites identifiés l'an passé, nous nous approcherons à 30 m de la rive (voir carte en annexe)

#### **3. Répartition des volontaires :**

Deux groupes se partageront la prise des 10 échantillons.

- a. Équipe Nord : Diane Bélanger, Laval Bolduc, Gilles Brillon, Simon Corbeil, Michel Prigent.
- b. Équipe Sud : André Belhumeur, Marie-Claude Boudreau, Yvan Leclerc, Nicole Morrissette, Paul Payette, Diane Rivard.

#### **4. Dates de prélèvements :**

Les dimanches suivants : 27 juin, 11 juillet, 25 juillet, 8 août, 22 août, 5 septembre

#### **5. Heure de prélèvement :**

Les échantillons seront pris entre 11h00 et 12h00.

#### **6. Le chef d'équipe pour chaque groupe;**

- i. Équipe Nord : Diane Bélanger
- ii. Équipe Sud : Yvan Leclerc

Son rôle :

- Vérifier la disponibilité des membres de l'équipe pour chaque journée de prélèvement.
- Être présent pour la mise en plaque et pour la lecture des résultats.

#### **7. Révision du protocole :**

- Chaque équipe a un préleveur d'échantillon («mains sales») secondé par «mains propres» qui indique ou vérifie le numéro d'échantillon et

le place dans la glacière. Ce dernier prend la température de l'eau. Le «scribe» remplit la fiche.

- Chaque équipe a des substituts :  
Les membres des équipes nord et sud pourront être déplacés au besoin.  
Nous pourrons faire appel à André Bourgon qui serait probablement disponible et vérifier auprès de Gilles Rodrigue.
- Chaque équipe est responsable de ses échantillons :
  - a. Les apporter au laboratoire situé au 61 Ch. Dugré
  - b. Remplir les coliplates<sup>®</sup>
  - c. Placer les coliplates dans l'incubateur
  - d. Vérifier la température de l'incubateur (environ 36°C, maximum 38°C)
  - e. Remplir le registre pour l'heure et la température au début de l'incubation
- Lecture des résultats et enregistrement des données 24 heures plus tard, par le chef d'équipe en présence de témoins et les coliplates<sup>®</sup> seront photographiés si nécessaire.

#### **8. Transport aux sites de prélèvements d'eau**

Des propriétaires de bateau ou ponton se sont portés volontaires lors de l'AGA pour le transport vers les sites d'échantillonnage :

Équipe nord : Laval Bolduc, Simon Corbeil

Équipe sud : André Belhumeur

Substituts : Alain Gravel, Michel Gendron.

Il serait important d'avoir recours aux personnes substituts au moins une fois durant la saison, pour ne pas perdre leur contribution.

#### **9. Varia**

**Disque Secchi** : Nous ferons la mesure de la transparence de l'eau dans la fosse au centre-sud de même que pour le centre nord plus tard dans l'été.

Présentation des protocoles de **RSVL** (Réseau de Surveillance Volontaire des Lacs.)

**À la fin de la saison**, faire une analyse comparative avec les résultats de l'an dernier et l'envoyer aux membres.

#### **10. Levée de l'assemblée**

À 10h30, nous avons vérifié la pipette et le matériel de laboratoire.

La batterie de la pipette ne tient pas sa charge; Paul a une pipette individuelle qui pourra nous dépanner au besoin.

Fin de la rencontre.

Suite à la rencontre, avec Laval Bolduc comme navigateur, Yvan Leclerc a fixé les coordonnées GPS des 5 points de prélèvement au Nord. Diane Bélanger et Michel Prigent étaient présents pour déterminer des repères visuels.

sites de prélèvements d'eau 2010

