



## **Comité environnement du bassin versant du lac Nick**

Date : samedi le 4 octobre 2015 de 9h à 11h30

Endroit : 24 Chemin Lacasse, Bolton-Est

---

### **COMPTE RENDU DE RÉUNION**

Présences :

Jeanine Bernier, Lucie Leduc, Patrice Rioux, Alain Déry, Réjean Beauchemin

Absence :

Linda Horn

#### **1. Résultats pour 2015**

##### 1.1. Résultats des analyses en 2015

###### TRIBUTAIRES

Des échantillons ont été prélevés aux tributaires N3 et N4 ainsi qu'aux 2 entrées et la sortie des lac Deer et Spring.

Les entrées secondaires des lacs Deer et Spring ont été échantillonnées une seule fois et, même en temps de pluie, aucune contamination n'y a été détectée.

Presque tous les dépassements ont été observés en temps de pluie et les contaminations importantes de coliformes fécaux apparaissent en aval des lacs Deer et Spring.

On doit continuer à surveiller nos tributaires ainsi que l'entrée et sortie des lacs Deer et Spring et on va se concentrer sur les mesures durant la fonte de neige et de fortes pluies l'été. Tout indique que nos problèmes surviennent lors des pluies.

#### PLAGE KAISER

Des échantillons d'eau à 3 endroits (milieu du quai, bout du quai et près du quai flottant) ont été prélevés à 3 reprises durant l'été (13 et 27 juillet et 18 août).

Le résultat du 13 juillet indique une concentration de coliformes fécaux entre 15 et 39, soit une cote B (Bonne). Tous les autres résultats sont de 2 ou moins soit une cote A (excellente) comme l'an dernier.

Nous ne pouvons pas expliquer le résultat du 13 juillet.

À poursuivre l'an prochain, surtout que l'APLN est maintenant propriétaire de la plage.

#### 1.2. Analyse des puits

Une résidente ayant détecté une importante concentration d'arsenic dans l'eau de son puits, notre comité a obtenu des prix de groupe d'un laboratoire accrédité puis a organisé une journée d'échantillonnage des puits pour les résidents volontaires. Une vingtaine de résidents ont participé à cette activité.

Suite aux résultats, un secteur problématique a été identifié à l'est du lac Spring où des concentrations d'arsenic entre 0,047 et 0,336 mg/L ont été mesurées, et ce, dans des puits de surface et des puits artésiens. L'absence d'arsenic a été constatée au sud du chemin du lac Nick.

### 1.3. Résultats des mesures de niveau et transparence

#### NIVEAU DU LAC

Les niveaux mesurés sont semblables aux années précédentes si on exclue l'année 2012 qui a été très sèche. Le niveau minimum a été de 26 cm alors qu'un minimum de 20 cm a été observé en 2011, 2013 et 2014. Un été avec des pluies fréquentes explique ce résultat.

#### TRANSPARENCE

Une lecture à recevoir. A date, la transparence continue de s'améliorer avec les années

### 1.4. Mesures du périphyton

La mesure du périphyton a été faite en aout. Les résultats ont été transmis au « Réseau de surveillance volontaire des lacs » du Ministère de l'environnement pour compilation et interprétation. Nous ferons une 2<sup>e</sup> série de mesure l'été prochain.

### 1.5. Espèces envahissantes et algues bleues

Nous n'avons pas observé d'espèce envahissante dans le lac ni d'algues bleues. Nous allons inclure une étude plus détaillée des plantes présentes au lac l'été prochain. Une soumission sera demandée à RAPPEL pour effectuer une telle étude.

### 1.6. Pancarte pour l'APBLN

Des discussions sont en cours avec le président de l'APBLN pour l'installation de la pancarte.

1.7. Participation à des réunions externes. Le comité a été présent aux réunions suivantes :

- AGA de RAPPEL le 8 novembre 2014
- Journée des associations de RAPPEL le 25 avril 2015
- AGA du COGESAF le 13 mai 2015

Nous souhaitons participer aux réunions de RAPPEL et COGESAF en 2016

## **2. Projet de barrage à la sortie du lac – avancement et stratégie**

Nous souhaitons toujours la réalisation de ce projet. Pour l'instant, les propriétaires des terrains semblent prêts à accorder leur permission.

Cependant, la responsable environnement de la ville a indiqué son désaccord au barrage en raison de l'absence de mesure de l'impact en aval. Nous incluons tout de même notre demande à la ville dans notre Plan d'action 2016.

## **3. États des chemins et fossés au Domaine de lac Nick**

L'état des chemins et fossés du domaine est à notre avis responsable de l'apport de sédiments au lac en temps de pluie et de fonte de neige. Puisque la ville est maintenant propriétaire des chemins, une demande de rencontre avec le responsable voirie de la ville a été demandée mais nous a été refusée. Une lettre décrivant nos préoccupations ainsi que des demandes techniques précises sera adressée aux responsables de la ville.

#### **4. Plan d'action 2016**

Le document « Plan d'action et prévision budgétaire 2016 » version préliminaire a été passé en revue par le comité. Le document sera finalisé suite à nos discussions puis transmis aux membres du comité avant la transmission au CA de l'APLN pour approbation finale. Ce document sera ensuite transmis à la ville d'ici le 15 octobre afin de présenter notre demande de subvention 2016.

#### **5. Varia**

- 5.1. AGA de RAPPEL le 7 novembre 2015. Alain et Patrice y participeront.
- 5.2. L'interdiction de camping sur notre territoire est actuellement remise en question par la ville. Nos préoccupations au niveau des déchets humains non contrôlés et la protection des rives nous incitent à maintenir l'interdiction de camper.