

## Compte rendu de réunion

**18 septembre 2016, 13h00 à 15h30**  
**24 Chemin Lacasse, Bolton-Est**

### Présents :

Jeanine Bernier

Lucie Leduc

Patrice Rioux

Alain Déry

Linda Horne

Réjean Beauchemin

## 1. Résultats et actions en 2016

### 1.1. Résultats des analyses en 2016

- Tributaires

La compilation des toutes les analyses faites aux tributaires est revue. Il reste un échantillonnage en temps de pluie à faire cet automne.

On note la présence de phosphore en concentration hors norme lors de précipitation ou fonte de neige surtout aux tributaires N1, N3B, N3 et N6. Aussi, le tributaire N4 est à surveiller.

Bien que partiels, les résultats nous confirment que la pluie apporte des contaminants au lac. La poursuite des échantillonnages en temps de forte pluie est donc proposée pour 2017. Des points d'échantillonnage en amont seront ajoutés afin de localiser plus précisément la provenance de ces contaminants.

- Plages

Des échantillons d'eau à 3 endroits aux plages de l'APLN et celle de l'APBLN ont été prélevés à 3 reprises durant l'été (28 juin, 31 juillet et 21 août).

Les résultats du 21 août indiquent une concentration de coliformes fécaux entre 4 et 38, soit une cote B (Bonne). Tous les autres résultats indiquent une cote A (excellente).

C'est la 2<sup>e</sup> année que nous observons une légère détérioration de la qualité de l'eau à une occasion. Ceci pourrait être relié à des pluies importantes.

À poursuivre l'été prochain avec une fréquence de 4 fois au lieu de 3. On notera les dates des pluies importantes.

### 1.2. Mesure de transparence

Huit mesures ont été effectuées et se poursuivront jusqu'à l'Action de grâce. La moyenne des mesures à date est de 4,6 m soit semblable aux années précédentes (4,5 en 2014 et 4,7 en 2015).

### 1.3. Mesures du niveau du lac

Un barrage de castor s'est implanté à l'exutoire du lac au printemps, ce qui explique les niveaux du lac plus élevés et plus stables que les années précédentes.

### 1.4. Travaux sur le terrain

Nous avons procédé à l'élimination des phragmites (plante envahissante) à deux endroits sur le bord du lac Nick.

LL verra à contrôler les plants de phragmite sur son terrain en agissant à partir du lac afin d'éviter que ces plants se retrouvent au bord du lac.

### 1.5. Participation à des réunions externes

- AGA de RAPPEL le 21 mai 2016
- Conférence sur les plantes envahissantes en mai 2016

### 2. Rapport « Herbiers aquatiques du lac Nick »

Le rapport du groupe ABV des 7 suite à l'étude d'identification des herbiers qui a été commandé par l'APLN a été passé en revue. Bonne nouvelle : Il n'y a pas d'espèces envahissantes dans le lac Nick. Un résumé sera préparé par AD pour communication aux membres.

Une correction est demandée au tableau 3 concernant la localisation d'un des deux endroits qui comportaient des phragmites, soit la zone 48 et non 46.

Il est noté qu'un immense herbier est absent sur la carte à la figure 7. Il s'agit d'un herbier au centre du lac, près de la zone 50. Il nous semble important de caractériser cet herbier.

AD fera part de nos commentaires au responsable de l'étude et informera le comité de la suite proposée.

### 3. PGIC (gestion des castors)

Un rapport sur la gestion des ouvrages de castor a été produit à la municipalité. Le comité voudrait en obtenir une copie. RB a déjà fait la demande à la ville. (Le rapport nous sera transmis après lecture par le CCE et par le Conseil).

### 4. Aménagement de la bande riveraine au lac Spring

Les travaux ont été complétés au printemps. Le taux de survie des plantations est excellent.

LL enlèvera les rubans et poteaux temporaires.

### 5. Travaux de dynamitage secteur APBLN

Des photos du site des travaux de dynamitage sont examinées. Une « carrière » a été creusée dans le roc afin d'obtenir du matériel pour la route. Le comité s'inquiète de l'état des lieux et de leur impact sur le lac lors de fortes pluies.

PR préparera une lettre conjointement avec l'APBLN afin d'obtenir de la ville des explications sur ce dossier.

### **6. Étude rétrospective des composantes environnementales du bassin versant du lac Nick**

RB fera une demande à la ville pour obtenir copie de ce rapport.

(La ville m'a informé que le rapport devrait être complété fin automne)

### **7. Nouvelles du CCE**

7.1 Le CCE a obtenu du conseil de ville l'acceptation d'un moratoire de 18 mois sur les nouveaux développements résidentiels sur le territoire de Bolton-est. Un urbaniste sera chargé de recommander les conditions à imposer aux futurs développeurs.

7.2 Du sel de déglacage a causé la contamination de puits autour de la caserne sur chemin North à Austin. Ce sel a été transporté au site de sable situé à la limite de Bolton-est sur chemin du Lac Nick. AD fera une demande à la ville pour connaître le meilleur moyen pour exprimer notre inquiétude et demander des correctifs à Austin.

7.3 Le dg de la ville a informé le CCE de la disponibilité de sommes d'argent pour des projets à caractère environnemental et supportés par les associations à raison de 20%

### **8. Plan d'action 2017**

Le document « Plan d'action et prévision budgétaire 2017 » 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 3 octobre afin de présenter notre demande de subvention 2017.

#### **8.1 Analyse des tributaires**

L'échantillonnage en temps de pluie sera poursuivi en 2017 et des points supplémentaires seront ajoutés. Trois campagnes sont prévues durant l'été.

## Comité environnement du bassin versant du lac Nick

---

### 8.2 Suivi des plages

Les 2 plages seront analysées 4 fois durant l'été au lieu de 3 fois. L'effet de la pluie sur la qualité de l'eau sera vérifié.

### 8.3 Carassin doré (poisson rouge) au lac Deer

Des recherches seront effectuées afin de trouver une solution pour éliminer ce poisson indésirable du lac Deer qui est possiblement source de phosphore. RB contactera le ministère de l'environnement

### 8.4 Bathymétrie

Il pourrait être intéressant d'obtenir la carte bathymétrique du lac. RB obtiendra une soumission.

### 8.5 Ensemencement de poisson dans le lac Nick

RB obtiendra des avis de spécialistes. Pourrait peut-être financé à 20% par APLN et APBLN.

## 9. Varia.

### 9.1 Arsenic dans l'eau des puits

La présence d'arsenic dans l'eau de certains puits a été détectée lors de notre étude à l'été 2015. Un secteur a été ciblé. AD vérifiera si la ville a l'intention de prendre action afin de protéger les résidents de ce secteur en analysant tous les puits de ce secteur. Dans le cas contraire, le comité verra la possibilité de faire une 2<sup>e</sup> campagne d'échantillonnage pour ses membres.

### 9.2 Protection du marais en aval du lac Nick

Le niveau d'eau dans ce marais est très bas. Un enrochement situé à la jonction du chemin public permet de conserver un niveau minimum mais celui-ci est régulièrement détruit par certaines personnes. Le comité s'inquiète donc de la conservation de ce marais qui pourrait disparaître si rien n'est fait. L'APLN (PR) fera une demande officielle à la ville pour qu'un enrochement plus robuste soit installé à la sortie du marais.