

# Plan d'action et prévision budgétaire 2019

Présenté par



POUR UNE MEILLEURE QUALITÉ DE VIE AUTOUR D'UN LAC EN SANTÉ

*Préparé par le **Comité Environnement du Bassin Versant du Lac Nick** de l'APLN*

Remis à la Municipalité de Bolton-Est pour le  
Comité consultatif en environnement (CCE)  
Le 27 septembre 2018

## **Réalisations en 2018 et prévisions d'actions pour 2019**

---

Basé sur le plan d'action et prévision budgétaire 2018 du comité environnement de l'APLN, déposé à la municipalité de Bolton-Est le 10 octobre 2017, voici le bilan des réalisations du comité pour 2018 ainsi que les prévisions d'actions pour 2019.

### **A. Suivi de la qualité de l'eau du lac Nick**

#### **Réalisations en 2018**

- A. Échantillonnage à 3 reprises de 4 tributaires du lac Nick (N1, N3, N4, N6) durant 3 fortes précipitations et 1 fois par temps sec. Analyse des matières en suspension, phosphores totaux et coliformes fécaux.
- B. Participation au programme « Réseau de surveillance volontaire des lacs – RSVL » du Ministère de l'Environnement par la mesure de la transparence aux 2 semaines et le prélèvement à la fosse du lac à 3 reprises pour l'analyse de phosphore total, chlorophylle *a* et carbone organique dissous.
- C. Vérification de la qualité bactériologique de la plage de l'APLN à quatre reprises durant l'été et à 3 endroits (total 12 échantillons).
- D. Un rapport a été produit par RAPPEL intitulé « Interprétation des résultats de suivis de qualité de l'eau et diagnostic de tributaires au lac Nick ». Celui-ci a permis de mieux comprendre les nombreux résultats de suivi des tributaires et de cibler deux tributaires problématiques, soit N3 et N6. Ceux-ci ont fait l'objet d'un inventaire terrain. Des problématiques y ont été observées et des recommandations ont été formulées pour chacune d'elles. La ville a mandaté RAPPEL pour produire les plans et devis des travaux requis qui sont prévus à l'été 2019.

### **Prévisions pour 2019:**

1. Participation au programme « Réseau de surveillance volontaire des lacs – RSVL » du Ministère de l'Environnement. Ce programme implique la mesure de la transparence à la fosse du lac aux deux semaines du début juin au début octobre ainsi que 3 prélèvements à la fosse du lac et analyse de phosphore total, chlorophylle *a* et carbone organique dissous.
2. Vérification de la qualité bactériologique de la plage de l'APLN à 4 reprises durant l'été et à 3 endroits (total 12 échantillons).
3. L'échantillonnage des tributaires N1, N3, N4 et N6 durant 3 fortes précipitations ainsi qu'en temps sec se poursuivra en 2019. Un 5e tributaire sera ajouté du côté des Berges du lac Nick (N8) ainsi que la sortie du lac Nick.
4. Une offre de service a été reçue de RAPPEL afin de réaliser un inventaire terrain pour le tributaire N4, sur toute sa longueur (incluant ses ramifications). Cet inventaire permettra de localiser les sources potentielles de sédiments en identifiant les problématiques et en proposant des solutions. Ce travail est en complément à celui réalisé en 2008 pour N3 et N6.
5. Une offre de service a été obtenue de Terratech afin de produire une version corrigée du rapport « Étude rétrospective de l'évolution des composantes environnementales du bassin versant du lac Nick » mai 2017. Des corrections sont nécessaires afin de tenir compte de photos aériennes antérieures à 1966, année qui a servi de référence et à laquelle le niveau du lac a été abaissé artificiellement d'environ 1,5 à 2,0 m pour l'aménagement de la plage Kaiser. Les conclusions qui ont été formulées ont été basées sur des informations incomplètes.

## **B. Caractérisation du milieu**

### **Réalisations pour 2018:**

- A. Élimination des phragmites en bordure et à proximité du lac Nick par des bénévoles du comité environnement et des citoyens.

### **Prévisions pour 2019:**

1. Élimination des phragmites ainsi que de salicaire pourpre en bordure et proximité du lac Nick par des bénévoles du comité environnement et des citoyens.

## **C. Sensibilisation, information et formation**

### **Prévisions pour 2019**

1. Participation aux activités de RAPPEL
2. Participation aux activités du COGESAF
3. Un compte rendu détaillé des actions de notre comité et des résultats obtenus sera présenté aux assemblées annuelles de l'APLN et de l'APBLN

## **D. Niveau du lac**

### **Réalisations en 2018**

- A. Les mesures du niveau du lac ont été effectuées durant 2018

### **Prévisions pour 2019**

1. Les mesures du niveau du lac seront poursuivies durant 2019 par un membre du comité environnement

## Prévision budgétaire 2019 – APLN

	payé par APLN	demande de subvention	TOTAL
--	---------------	-----------------------	-------

### A - SUIVI DE LA QUALITÉ DE L'EAU DU LAC NICK

1.	Réseau de surveillance volontaire des lacs	- \$	250 \$	250 \$
2.	Qualité bactériologique de la plage	210 \$	- \$	210 \$
3.	Échantillonnage des tributaires	350 \$	700 \$	1 050 \$
4.	Inventaire terrain de N4 par RAPPEL	500 \$	1 025 \$	1 525 \$
5.	Correction du rapport « Étude rétrospective... » de Terratech	- \$	855 \$	855 \$

### B - CARACTÉRISATION DU MILIEU

1.	Élimination des phragmites et salicaires pourpre	- \$	- \$	- \$
----	--	------	------	------

### C - SENSIBILISATION , INFORMATION ET FORMATION

1.	Activités de RAPPEL	200 \$	- \$	200 \$
2.	Activités de COGESAF	100 \$	- \$	100 \$
3.	Assemblées annuelles de APLN et APBLN	- \$	- \$	- \$

### D - NIVEAU DU LAC

1.	Mesures du niveau	- \$	- \$	- \$
----	-------------------	------	------	------

<b>TOTAL</b>	<b>1 360 \$</b>	<b>2 830 \$</b>	<b>4 190 \$</b>
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

Note: Taxes en sus

Demande de subventions par les associations de lacs (date limite : 27 septembre 2018)

**1. Informations sur l'organisme**

Nom de l'organisme : APLN

Nombre de membres : 120

Date de création de l'association : 1983

Mission : Veiller aux intérêts de ses membres et à la protection de l'environnement

**2. Projet 2019 No1**

2.1 Description détaillée du ou des projet(s) :  
Participation au programme « Réseau de surveillance volontaire des lacs - RSVL » du Ministère de l'Environnement. Ce programme implique la mesure de la transparence à la fosse du lac aux deux semaines du début juin au début octobre ainsi que 3 prélèvements à la fosse du lac et analyse de phosphore total, chlorophylle *a* et carbone organique dissous

2.2 Résultats attendus :  
Suivre l'évolution de la qualité du lac Nick en participant à ce programme depuis 2008

2.3 Membres bénévoles impliqués dans le projet : Réjean Beauchemin

2.31 Noms des responsables du projet : Réjean Beauchemin

2.32 Nombre de bénévoles prévus : 1

2.4 Intervenants ou professionnels impliqués :  
Laboratoire du Ministère de l'environnement

2.5 Échéancier(s) précis : été 2019

**3. Financement**

**Montant (\$)**

**Projet 1**

3.1 Autofinancement

3.2 Fonds demandés à la municipalité

250 \$

3.3 Fonds demandés à d'autres organismes

3.31 Lesquels ?

3.32 Réponse en attente ?

OUI

NON

3.321 Si oui, quel est le délai de réponse ?

3.33 Financement approuvé ?

OUI

NON

Demande de subventions par les associations de lacs (date limite : 27 septembre 2018)

### 1. Informations sur l'organisme

Nom de l'organisme : APLN

Nombre de membres : 120

Date de création de l'association : 1983

Mission : Veiller aux intérêts de ses membres et à la protection de l'environnement

### 2. Projet 2019 No.2

2.1 Description détaillée du ou des projet(s) :  
Échantillonnage des tributaires N1, N3, N4, N6 et N8 ainsi que la sortie du lac Nick durant 3 fortes pluies et une fois en temps sec. Analyse de matières en suspension, phosphore total et coliformes fécaux

2.2 Résultats attendus : Poursuivre le suivi des principaux tributaires afin de pouvoir mesurer l'effet des travaux correcteurs sur les chemins du domaine

2.3 Membres bénévoles impliqués dans le projet : Réjean Beauchemin

2.31 Noms des responsables du projet : Réjean Beauchemin

2.32 Nombre de bénévoles prévus : 1

2.4 Intervenants ou professionnels impliqués :  
Laboratoire Environex

2.5 Échéancier(s) précis : été 2019

\*s'il y a plusieurs projets, les détailler svp.

### 3. Financement

Montant (\$)

#### Projet 2

3.1 Autofinancement

3.2 Fonds demandés à la municipalité

700 \$

3.3 Fonds demandés à d'autres organismes

3.31 Lesquels ? APLN 350\$

3.32 Réponse en attente ?

NON

3.321 Si oui, quel est le délai de réponse ?

3.33 Financement approuvé ?

OUI

NON

Demande de subventions par les associations de lacs (date limite : 27 septembre 2018)

### 1. Informations sur l'organisme

Nom de l'organisme : APLN

Nombre de membres : 120

Date de création de l'association : 1983

Mission : Veiller aux intérêts de ses membres et à la protection de l'environnement

### 2. Projet 2019 No.3

2.1 Description détaillée du ou des projet(s) :  
Inventaire de terrain par RAPPEL du tributaire N4 sur toute sa longueur.

2.2 Résultats attendus Cet inventaire permettra de localiser les sources potentielles de sédiments en identifiant les problématiques et en proposant des solutions. Ce travail est en complément à celui réalisé en 2008 pour N3 et N6.

2.3 Membres bénévoles impliqués dans le projet : Réjean Beauchemin

2.31 Noms des responsables du projet : Réjean Beauchemin

2.32 Nombre de bénévoles prévus : 1

2.4 Intervenants ou professionnels impliqués :  
RAPPEL

2.5 Échéancier(s) précis : été 2019

\*s'il y a plusieurs projets, les détailler svp.

### 3. Financement

Montant (\$)

#### Projet 3

3.1 Autofinancement

3.2 Fonds demandés à la municipalité

1 025 \$

3.3 Fonds demandés à d'autres organismes

3.31 Lesquels ? APLN 500\$

3.32 Réponse en attente ?

NON

3.321 Si oui, quel est le délai de réponse ?

3.33 Financement approuvé ?

OUI

NON

Demande de subventions par les associations de lacs (date limite : 27 septembre 2018)

### 1. Informations sur l'organisme

Nom de l'organisme : APLN

Nombre de membres : 120

Date de création de l'association : 1983

Mission : Veiller aux intérêts de ses membres et à la protection de l'environnement

### 2. Projet 2019 No.4

2.1 Description détaillée du ou des projet(s) : Une offre de service a été obtenue de Terratech afin de produire une version corrigée du rapport « Étude rétrospective de l'évolution des composantes environnementales du bassin versant du lac Nick » mai 2017. Des corrections sont nécessaires afin de tenir compte de photos aériennes antérieures à 1966, année qui a servi de référence et à laquelle le niveau du lac a été abaissé artificiellement d'environ 1,5 à 2,0 m pour l'aménagement de la plage Kaiser. Les conclusions qui ont été formulées ont été basées sur des informations incomplètes.

2.2 Résultats attendus : Rapport corrigé

2.3 Membres bénévoles impliqués dans le projet : Réjean Beauchemin, Jeanine Bernier, Serge Brunelle

2.31 Noms des responsables du projet : Réjean Beauchemin

2.32 Nombre de bénévoles prévus : 1

2.4 Intervenants ou professionnels impliqués :  
Terratech

2.5 Échéancier(s) précis : été 2019

\*s'il y a plusieurs projets, les détailler svp.

### 3. Financement

Montant (\$)

#### Projet 4

3.1 Autofinancement

3.2 Fonds demandés à la municipalité

855 \$

3.3 Fonds demandés à d'autres organismes

3.31 Lesquels ?

3.32 Réponse en attente ?

OUI

NON

3.321 Si oui, quel est le délai de réponse ?

3.33 Financement approuvé ?

OUI

NON