



Comité environnement du bassin versant du lac Nick

Date : lundi 18 mai 2020 à 9h00

Endroit : Virtuel

COMPTE RENDU DE RÉUNION

Présents :

Jeanine Bernier, Lucie Leduc, Linda Horne, Catherine Boucher, Alain Déry, Réjean Beauchemin

Absent: Serge Brunelle

1. Confirmation des membres du comité environnement pour 2020

- Jeannine Bernier, APLN jberniermartel@gmail.com
- Lucie Leduc, APLN et APBLN lucieleduc3@gmail.com
- Linda Horne, APLN et APBLN linda.horne@gmail.com
- Catherine Boucher, APLN cath.boucher5@gmail.com
- Alain Déry, APLN, CCE Bolton et conseiller municipal alain.dery@buddyom.com
- Réjean Beauchemin, président du comité, APLN rbeauchemin1950@gmail.com
- Serge Brunelle, APLN sergio_fly@outlook.com

2. Résultats pour 2019

- **Tributaires et plage**

L'ensemble des résultats d'analyse pour 2019 a été présenté au comité. Le tableau des résultats présent sur le site internet de l'APLN n'était pas à jour. Celui-ci est mis à jour. Le tableau à jour est présenté en annexe.

- **Bilan annuel et plan pour 2020**

Notre plan d'action et prévision budgétaire 2020 présenté à la ville a été accepté en totalité. Un montant de 2825\$ nous été accordé.

Le document Power point qui fait état des résultats de suivi du lac et qui présente le plan d'action pour 2020 est passé en revue par le comité pour approbation. Celui-ci est normalement présenté lors de l'AGA des deux associations Ce document sera par la suite transmis aux membres du CA des deux associations. Il pourra être présenté aux membres lors des AGA virtuels.

L'ajout de la mesure de température à la sortie du lac a été demandé.

Le document est disponible sur le site web de l'APLN, section Environnement.

3. Varia

- **Travaux au tributaire N6**

Les travaux correctifs le long du tributaire N6 seront effectués à l'été 2020 par la ville de Bolton-est.

● **Lavage des embarcations**

Une station de lavage mobile pour les embarcations sera installée par la ville de Bolton-est à la sortie 106 de l'autoroute. Une campagne de sensibilisation à l'importance du lavage des embarcations dans le but de réduire les risques de contamination de nos lacs (Myriophille à épi, cyanobactéries ou algues bleu-vert, moule zébrée, etc) sera produite à l'été. Une visite à la plage Kaiser du lac Nick est prévue.

Le comité s'interroge sur la pertinence d'installer en permanence au stationnement de la plage Kaiser du lac Nick une station de lavage sommaire, constituée d'un boyau d'arrosage muni d'une brosse. L'eau pourrait être pompée du lac. Des vérifications sur la faisabilité et la pertinence de cette station seront faites cet été et pourrait faire l'objet de travaux en 2021.

● **Sensibilisation des résidents aux valeurs environnementales**

Le comité est d'avis que la sensibilisation aux résidents sur les questions environnementales devrait être véhiculée par les associations. Pour ce faire, des infolettres traitant de sujets environnementaux seront préparé par un membre du comité (Alain) et transmis aux membres de nos deux associations. Parmi ces sujets, figurent l'importance du nettoyage des bateaux lors d'un changement de plan d'eau, la pollution lumineuse, espèces exotiques envahissantes, etc.

Annexe - Résultats pour 2019 - tributaires et plage

Tributaires et plage du lac Nick en 2019

nom de la station	Responsable	Date	Météo	PT (ug/l)	MES (mg/l)	CF (UFC/100ml)
N1	RBeauchemin	25 juin 2019	25 mm pluie en 4h	22	16	Erreur labo
	RBeauchemin	2 sept. 2019	52 mm pluie en 6h	56	43	470
	RBeauchemin	1 oct. 2019	30 mm pluie en 2 h	48	<1	27
	RBeauchemin	9 oct. 2019	Temps sec	9	<1	2
N3	RBeauchemin	25 juin 2019	25 mm pluie en 4h	66	108	—
	RBeauchemin	2 sept. 2019	52 mm pluie en 6h	65	51	1200
	RBeauchemin	1 oct. 2019	30 mm pluie en 2 h	37	27	33
	RBeauchemin	9 oct. 2019	Temps sec	2	<1	4
N4	RBeauchemin	25 juin 2019	25 mm pluie en 4h	31	38	—
	RBeauchemin	2 sept. 2019	52 mm pluie en 6h	94	106	1600
Fosse sédim.à sec	RBeauchemin	1 oct. 2019	30 mm pluie en 2 h	8	7	60
	RBeauchemin	9 oct. 2019	Temps sec	4	2	10
N6	RBeauchemin	25 juin 2019	25 mm pluie en 4h	58	64	—
Nett.fosse 5 aout	RBeauchemin	2 sept. 2019	52 mm pluie en 6h	124	124	800
	RBeauchemin	1 oct. 2019	30 mm pluie en 2 h	32	26	84
	RBeauchemin	9 oct. 2019	Temps sec	4	<1	3
N8	RBeauchemin	25 juin 2019	25 mm pluie en 4h	39	45	—
	RBeauchemin	2 sept. 2019	52 mm pluie en 6h	96	93	2100
	RBeauchemin	1 oct. 2019	30 mm pluie en 2 h	45	29	140
	RBeauchemin	9 oct. 2019	Temps sec	6	4	18
Sortie lac Nick	RBeauchemin	25 juin 2019	25 mm pluie en 4h	5	<1	—
	RBeauchemin	2 sept. 2019	52 mm pluie en 6h	Erreur labo	<1	Erreur labo
	RBeauchemin	1 oct. 2019	30 mm pluie en 2 h	10	<1	14
	RBeauchemin	9 oct. 2019	Temps sec	7	3	3
NORMES				20	5 (25 pluie)	200
PLAGE	Rbeauchemin	26 juin 2019				0/0/0
	Rbeauchemin	22 juill. 2019				2/0/1
	Rbeauchemin	6 aout 2019				0/5/1
	Rbeauchemin	3 sept. 2019				4/5/3
NORMES				<21 = A, 21 à 100 = B, 101 à 200 = C, >201 = D		
				jaune = à surveiller		
				rouge = hors norme		
Commentaires	Sortie du lac Ca = 12,8 mg/L					
	Conditions favorables à moule zébrée : Ca>12 et pH>7,2					