

Plan d'action et prévision budgétaire 2021

Préparé par

le comité environnement du bassin versant du lac Nick



Présenté conjointement par l'APLN et l'APBLN

Remis à la Municipalité de Bolton-Est pour le
Comité consultatif en environnement (CCE)
Le 8 octobre 2020

PLAN D'ACTION

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

1. Vérification de la qualité bactériologique de la plage de l'APLN à 4 reprises durant l'été et à 3 endroits (total 12 échantillons).
2. Échantillonnage des tributaires N1, N3, N6, N8 durant 3 fortes précipitations ainsi qu'en temps sec. Le tributaire N4 ne sera pas suivi en raison de son très faible débit depuis la dérivation vers N6 effectuée à l'été 2020. Les analyses suivantes seront effectuées: phosphore total, matières en suspension et coliformes fécaux.
3. 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.

B. Caractérisation du milieu

1. Le tributaire N8 du côté de l'APBLN est responsable d'une accumulation importante de sédiments au lac, ainsi que la prolifération de plantes aquatiques. Une offre de service a été reçue de RAPPEL afin de réaliser un inventaire terrain pour le tributaire N8, sur toute sa longueur. 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. Identification des zones affectées par la présence de phragmites dans le bassin versant du lac Nick par les membres du comité environnement.
3. Élimination des phragmites en bordure et proximité du lac Nick par des bénévoles. L'assistance de la municipalité est demandée afin d'organiser une journée citoyenne de protection des lacs par l'éradication du phragmite. Le rôle de la municipalité serait de diffuser les invitations aux citoyens, de déterminer le mode d'éradication et de recueillir les plans éliminés afin d'en disposer de façon appropriée.

C. Sensibilisation, information et formation

1. Installation d'une station de lavage permanente au stationnement de la plage Kaiser. Une prise d'eau du lac sera aménagée afin d'introduire de l'eau au cabanon de la plage. Toutes les embarcations qui sont amenées à la plage seront nettoyées avec un nettoyeur haute pression électrique par notre préposé de la plage. Bien que ce nettoyage ne soit pas aussi efficace que celui produit par une station de lavage conventionnelle, nous croyons que ce geste réduira de beaucoup la possibilité de contamination par des organismes envahissants tel le myriophylle à épis, en plus de servir de sensibilisation aux utilisateurs. Ce projet est devenu nécessaire en raison du très grand nombre d'embarcations de toute sorte qui sont amenés par les utilisateurs de la plage.
2. Participation aux activités de RAPPEL
3. Participation aux activités du COGESAF
4. 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

1. Les mesures du niveau du lac seront poursuivies durant 2021 par un membre du comité environnement.

PRÉVISIONS BUDGÉTAIRES 2021

	Projets	Payé par APLN et/ou APBLN	Demande de subvention	TOTAL
1.	Qualité bactériologique de la plage	284 \$	--	284 \$
2.	Échantillonnage des tributaires	324 \$	700 \$	1024 \$
3.	Réseau de surveillance volontaire des lacs	100 \$	400 \$	500 \$
4.	Inventaire terrain tributaire N8	585 \$	1300 \$	1885 \$
5.	Lavage des embarcations	1100 \$	1100 \$	2200 \$
	TOTAL	2393 \$	3500 \$	5893 \$

FORMULAIRES DE DEMANDE DE SUBVENTIONS À LA MUNICIPALITÉ

Demande de subvention par les associations de protection de l'environnement pour l'année 2021 (date limite : 8 octobre 2020)		
1. Informations sur l'organisme		
Nom de l'organisme : APLN et APBLN		
Nombre de membres : 120 et 52		
Date de création de l'association : 1995 et 2011		
Mission : Protéger les intérêts des membres et la qualité du lac Nick		
2. Projet No.1 pour 2021		
Qualité bactériologique de la plage de l'APLN		
2.1 Description détaillée du projet : Vérification de la qualité bactériologique de la plage Kaiser de l'APLN à 4 reprises durant l'été et à 3 endroits.		
2.2 Résultats attendus : Assurer la sécurité des baigneurs à la plage		
2.3 Membres impliqués		
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 : été 2021		
*s'il y a plusieurs projets, les détailler svp.		
3. Financement		Montant (\$)
3.1 Autofinancement		284\$
3.2 Fonds demandés à la municipalité		
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 subvention par les associations de protection de l'environnement pour l'année 2021 (date limite : 8 octobre 2020)		
2. Projet No.2 pour 2021		
Échantillonnage des principaux tributaires		
2.1 Description détaillée du projet : Échantillonnage des tributaires N1, N3, N6, N8 durant 3 fortes précipitations ainsi qu'en temps sec. Les analyses suivantes seront effectuées: phosphore total, matières en suspension 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 et cibler des endroits problématiques		
2.3 Membres impliqués		
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 : été 2021		
*s'il y a plusieurs projets, les détailler svp.		
3. Financement		Montant (\$)
3.1 Autofinancement		
3.2 Fonds demandés à la municipalité		700 \$
3.3 Fonds demandés à d'autres organismes		324 \$
3.31 Lesquels ? APLN et APBLN		
3.32 Réponse en attente ?		NON
3.321 Si oui, quel est le délai de réponse ?		
3.33 Financement approuvé ?		OUI NON

Demande de subvention par les associations de protection de l'environnement pour l'année 2021 (date limite : 8 octobre 2020)	
2. Projet No.3 pour 2021	
Participation au programme « Réseau de surveillance des lacs » du ministère de l'environnement.	
2.1 Description détaillée du projet :	
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 α et carbone organique dissous.	
2.2 Résultats attendus :	
Voir l'évolution du lac par le suivi qui est effectué depuis 2008	
2.3 Membres impliqués	
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 : été 2021	
*s'il y a plusieurs projets, les détailler svp.	
3. Financement	Montant (\$)
3.1 Autofinancement	
3.2 Fonds demandés à la municipalité	400 \$
3.3 Fonds demandés à d'autres organismes	100 \$
3.31 Lesquels ? APLN et APBLN	
3.32 Réponse en attente ?	NON
3.321 Si oui, quel est le délai de réponse ?	
3.33 Financement approuvé ?	OUI NON

Demande de subvention par les associations de protection de l'environnement pour l'année 2021 (date limite : 8 octobre 2020)		
2. Projet No.4 pour 2021		
Inventaire terrain pour le tributaire N8 par RAPPEL		
2.1 Description détaillée du projet Le tributaire N8 du côté de l'APBLN est responsable d'une accumulation importante de sédiments au lac, ainsi que la prolifération de plantes aquatiques. Une offre de service a été reçue de RAPPEL afin de réaliser un inventaire terrain pour le tributaire N8, 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.		
2.3 Membres impliqués		
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 : été 2021		
*s'il y a plusieurs projets, les détailler svp.		
3. Financement		Montant (\$)
3.1 Autofinancement		
3.2 Fonds demandés à la municipalité		1300 \$
3.3 Fonds demandés à d'autres organismes		585 \$
3.31 Lesquels ? APBLN		
3.32 Réponse en attente ?		NON
3.321 Si oui, quel est le délai de réponse ?		
3.33 Financement approuvé ?		OUI NON

Demande de subvention par les associations de protection de l'environnement pour l'année 2021 (date limite : 8 octobre 2020)		
2. Projet No.5 pour 2021		
Installation d'une station de lavage au stationnement de la plage Kaiser		
2.1 Description détaillée du projet : Une prise d'eau du lac sera installée afin d'amener l'eau au cabanon. Un laveur à pression sera acheté et sera utilisé par notre préposé à la plage pour laver les embarcations qui arrivent de l'extérieur.		
2.2 Résultats attendus : Réduction importante de possibilité de contamination du lac par des organismes envahissants comme le myrriophylle à épis en plus de servir de sensibilisation aux utilisateurs.		
2.3 Membres impliqués		
2.31 Noms des responsables du projet : Réjean Beauchemin		
2.32 Nombre de bénévoles prévus : 2		
2.4 Intervenants ou professionnels impliqués :		
2.5 Échéancier : été 2021		
*s'il y a plusieurs projets, les détailler svp.		
3. Financement		Montant (\$)
3.1 Autofinancement		
3.2 Fonds demandés à la municipalité		1100 \$
3.3 Fonds demandés à d'autres organismes		1100 \$
3.31 Lesquels ? APLN		
3.32 Réponse en attente ?		NON
3.321 Si oui, quel est le délai de réponse ?		
3.33 Financement approuvé ?		OUI NON