ÉDITION # 6 WWW.LAC-PATTERSON-LAKE.CA NOVEMBRE 2026

La Sandbar

L'infolettre du Lac Patterson



Résumé de la saison au chalet

Chaque année est différente. L'an dernier, nous avions déjà eu nos premières chutes de neige au début de novembre. Cette année, par contre, nous avons eu droit à du beau soleil et à des températures plutôt douces, ce qui nous a permis de profiter encore davantage des magnifiques couleurs d'automne.

Notre ami le castor a tenté à plusieurs reprises de s'installer sous le pont qui sépare le Petit lac Patterson du Grand lac Patterson, bloquant ainsi le passage des embarcations entre les deux lacs. La municipalité a dû intervenir à deux reprises pour démanteler son barrage. Espérons qu'il a finalement compris le message et qu'il a trouvé, quelque part dans les bois, un beau petit coin marécageux où s'installer!

Le sujet qui a fait — et qui continue de faire — beaucoup jaser dans la municipalité est sans contredit le déplacement du terrain de baseball. Je vous en reparlerai un peu plus loin, à la page 2.

Voulez-vous recevoir l'infolettre par courriel et ne pas le manquer dans vos notifications Facebook infinies? Veuillez suivre les étapes ci-dessous.

1
COURRIEL
Envoyez-nous votre adresse courriel à: admin@lac-patterson-lake.ca

2
ADRESSE
SVP ajouter votre adresse du chalet et langue de préférence

3
COMMENTAIRES
Vos pensées et idées sont toujours bienvenues par courriel ou Facebook!

Nouvelles du Cayamant
Voir page 2

Résultats d'analyse d'eau
Voir page 3

2026 Inventaire des Plongeons huards
Voir page 4

Données démographiques du lac
Voir page 5

Lacs voisins
Voir page 6

Résultats financiers
Voir page 7

Nouvelles du Cayamant

Un mot de notre maire

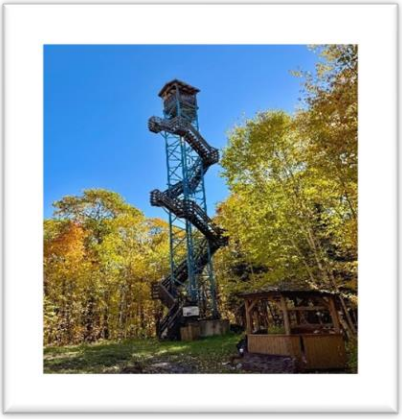
“En ce qui concerne la municipalité, je suis d'accord pour que nous insistions sur le fait qu'il est important que le lavage de bateau soit effectué de façon rigoureuse durant la prochaine saison estivale. J'ai remarqué que plusieurs personnes prennent maintenant le temps de venir laver leur embarcation avant de les mettre à l'eau. Ceci est primordial afin d'éviter dans la mesure du possible l'introduction d'espèces envahissantes de toutes sortes. "Mieux vaut prévenir que guérir" comme on dit.

Il est aussi important de noter que nous sommes présentement (Fin Octobre - Décembre 2026) à rénover les installations du Mont-Cayamant et que les gens devraient éviter l'endroit durant les travaux. Le message s'adresse spécialement aux chasseurs qui fréquentent les environs durant la période de chasse.

De plus, nous avons fait l'acquisition d'un nouveau camion pour les services incendies que nous devrions recevoir dans les prochaines semaines. Tel que souligné lors de la dernière rencontre du Conseil Municipal, au cours des prochaines semaines, la caserne sera agrandie afin d'y accommoder le nouveau camion. Il est important de noter que notre ancien camion date du début des années 2000 et qu'il a atteint sa pleine maturité!

Vous allez aussi noter que les limites de vitesse dans plusieurs secteurs de la municipalité seront modifiées d'ici-peu. La limite passera de 50 KMH à 40 KMH afin d'assurer la sécurité des citoyens et surtout des enfants.”

Robert Berniquez (Mayor)



Nouveau terrain de balle

Au cours de l’été, **quatre** membres du conseil municipal **ont voté en faveur** de **l’abandon** du projet de la **réfection du terrain de baseball** actuel, situé sur le chemin Patterson, afin d’entreprendre un **nouveau projet** visant la construction d’un terrain de baseball sur les terrains municipaux.

Lors de la séance du conseil municipal du **8 septembre**, une **pétition** comptant **314 signatures** a été présentée pour s’opposer au déplacement du terrain. Parmi les préoccupations soulevées figurait le **coût** important du projet, qui pourrait représenter un **fardeau financier** pour les contribuables de la municipalité, notamment en **l’absence d’une analyse coûts-avantages**.

Lors de la séance suivante du conseil municipal, tenue le **13 octobre**, le conseil a **voté en faveur** de **l’abandon de la subvention** de 35 000 $ accordée par la MRC pour la réfection du terrain de baseball actuel. Le conseil a plutôt **choisi** de prendre le temps nécessaire pour **préparer la mise en œuvre d’un nouveau projet** pour la **construction** d’un terrain de baseball qui permettra notamment de répondre aux enjeux liés à la sécurité et à l’accessibilité.

Le conseil prévoit maintenant **présenter** de nouvelles **demandes de subvention** auprès de différents organismes gouvernementaux afin **d’obtenir le financement nécessaire** à la réalisation de ce nouveau projet. À suivre.

BUREAU DE POSTE

Le bureau de poste adjacent aux bureaux municipaux est maintenant **fermé**. De nouvelles boîtes postales communautaires ont été installées dans le stationnement de la municipalité.

Il est toutefois toujours possible **d’acheter des timbres** ainsi que de **récupérer vos colis et vos lettres recommandées** au comptoir situé à la **réception du bureau municipal.**

Résultats d'analyse d'eau

E. coli

Une analyse de la concentration d'**E. coli** a été effectuée à la mi-juillet, après une période de temps ensoleillé accompagnée de quelques précipitations.

Une deuxième analyse a été réalisée à la mi-août, à la suite de précipitations survenues la veille au soir et le matin même, afin d'évaluer la façon dont le lac récupérait après la pluie.

Les résultats ont été très encourageants.

Voici, à nouveau, les normes du gouvernement du Québec concernant la qualité de l'eau de baignade en fonction des concentrations d'**E. coli**.

0-20: Excellent
21-100: Bon
101-200: Passable
201 et plus: Pollué

« Le compte de E. Coli doit être nul pour la consommation de l'eau »

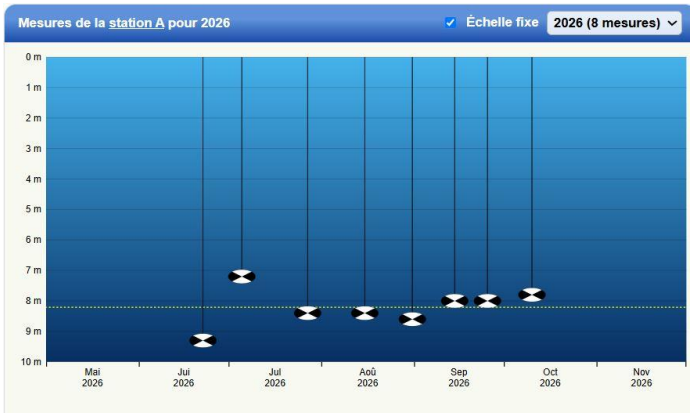
Test de mercure

Une analyse visant à mesurer la concentration de mercure a été effectuée dans le Petit lac Patterson à la suite d'une préoccupation soulevée l'année précédente.

Le résultat obtenu était inférieur à **0,0002 mg/L**. Selon Santé Canada, la concentration maximale acceptable de mercure dans l'eau potable est de **0,001 mg/L**. Le résultat obtenu est donc bien inférieur à cette limite.

Toutefois, le **MELCCFP** recommande de ne pas consommer plus de **8 repas par mois** de touladi (truite grise), d'achigan ou de brochet. Cette recommandation est plus restrictive pour les femmes enceintes.

	Date sample taken/Date de prélèvement de l'échantillon	8/19/2026	7/22/2026
		E.Coli cfu/100mL	E.Coli cfu/100mL
	Conditions		
	Lake areas/Endroits sur le lac		
1	South Bay/Baie sud - (Emond/Bertrand)	0	1
2	South Bay/Baie east - (Singh Sohi)	3	0
3	North East End/Fin nord est - (Wallace/Hawkins)	1	1
4	Narrows/ Chenail	0	0
5	Bridge end/Fin pont (Dorsey/Bergeron)	1	4
6	Bay/Baie- (Webber/Gogan)	1	1
7	North West side/Côté nord-ouest- (Kelly/Berrigan)	2	8
8	Little Patterson/Petit Patterson (Charbonneau)	2	5
	*first name is for August and second for July)		



RSVL

En 2026, **huit (8) tests de transparence de l'eau** ont été effectués à intervalles de deux semaines. Nous sommes maintenant dans une période de pause de quatre ans pour les analyses du phosphore total, de la chlorophylle *a* et du carbone organique dissous.

Nous n'avons toujours pas reçu de confirmation du gouvernement quant à la poursuite du financement des analyses effectuées dans le cadre du **Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL)**.



LA STRATIFICATION THERMIQUE D'UN LAC

Saviez-vous qu'à l'automne, lorsque les couches supérieure (épilimnion) et profonde (hypolimnion) d'un lac atteignent une température et une densité similaires, autour de **4 °C**, les vents peuvent mélanger toute la colonne d'eau? Ce phénomène, appelé **brassage automnal**, permet notamment de réoxygéner les eaux profondes.

L'eau atteint sa densité maximale à environ **4 °C**. Sous cette température, elle devient moins dense et demeure en surface, où elle peut geler. La glace flotte alors et forme une couche isolante qui permet à la vie aquatique de survivre sous la surface durant l'hiver.

Inventaire des plongeons huard

Oiseaux Canada

Cette année marquait notre première participation à **l'Inventaire canadien des plongeons huards d'Oiseaux Canada**. L'inventaire a débuté en mai et s'est terminé en août.

L'objectif est notamment de repérer et de dénombrer les jeunes huards, tout en documentant les activités humaines ainsi que la présence et l'activité d'autres espèces d'oiseaux autour du lac.

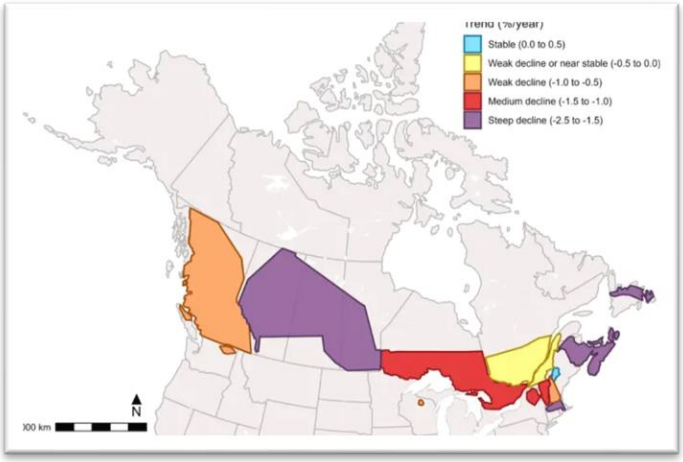
"Avons-nous aperçu des bébés huards?"

Comme la plupart d'entre vous le savent, **aucun bébé huard n'a été aperçu cette année**. La dernière année où des jeunes huards ont été observés sur notre lac remonte à **2024**.

Il s'agit malheureusement d'une tendance préoccupante. Une nouvelle étude (cliquer ici) révélatrice menée par **Oiseaux Canada**, en collaboration avec de nombreux partenaires, démontre que la reproduction de cette espèce emblématique est maintenant en déclin partout en Amérique du Nord.

Pourquoi cette diminution?

L'hypothèse la plus probable serait liée à une **diminution de la transparence de l'eau**. L'augmentation des sédiments et des matières organiques qui se retrouvent dans les lacs réduit la visibilité sous l'eau, ce qui rend plus difficile pour les huards de repérer et de capturer leurs proies.



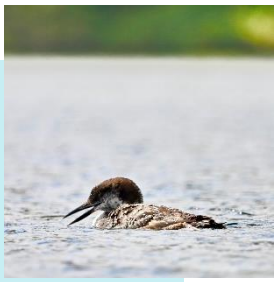
Cette diminution de la transparence de l'eau peut notamment être liée aux **changements climatiques**, qui entraînent davantage d'événements météorologiques extrêmes, comme de fortes pluies. L'activité humaine peut également y contribuer : les vagues produites par les embarcations peuvent accentuer l'érosion des rives et entraîner davantage de sédiments dans le lac, réduisant ainsi la clarté de l'eau.

De plus, lorsque les rives sont fortement aménagées, les huards disposent de moins d'endroits tranquilles et naturels où ils peuvent nicher sans être dérangés.

L'inventaire a également permis de recenser d'autres espèces d'oiseaux présentes autour du lac. Voici celles qui ont été observées :

Bernaches du Canada (12), Canards colverts (8), Harles couronnés (8), Goéland à bec cerclé, Grands Hérons (2), Pygargue à tête blanche, Carouge à épaulettes et Hirondelles.

Enfin, vers la fin septembre, **deux autres huards se sont joints aux nôtres** pendant quelques semaines avant leur migration. Nous avons également observé **la mue chez l'un d'entre eux**.



QU'EST-CE QUE LA MUE?

La mue est le processus par lequel un oiseau renouvelle son plumage. Chez le huard, elle commence généralement entre la mi-septembre et la fin septembre. Son plumage noir et blanc caractéristique laisse alors progressivement place à un **plumage hivernal gris-brun**, qui peut parfois le faire confondre avec un jeune huard.

La mue joue un rôle important dans l'adaptation du huard aux changements saisonniers. Les huards de l'Est du Canada **migrent** le long de la **côte atlantique**, certains se rendant jusqu'aux **côtes de la Floride ou du golfe du Mexique** pour y passer l'hiver.

Portrait démographique du lac

Vous êtes-vous déjà demandé à quoi ressemble le portrait démographique de notre lac? Ne cherchez plus!

Grâce à l'outil en ligne **app.geocentriq**, il est possible d'accéder à certaines données sur les propriétés et leurs propriétaires dans notre MRC. Au Québec, contrairement à l'Ontario, les renseignements relatifs à la propriété foncière sont accessibles au public.

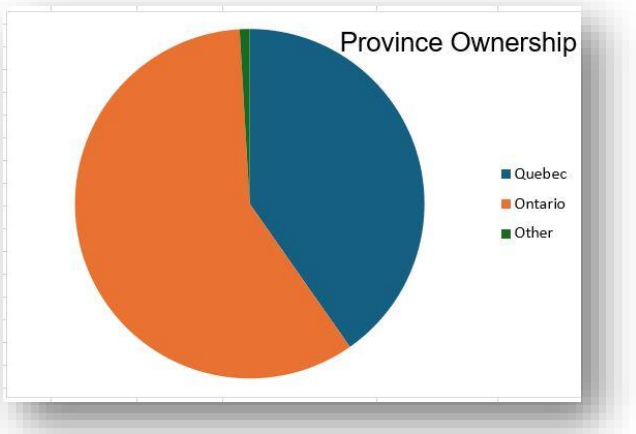
"Alors, à quoi ressemble le portrait de notre lac?

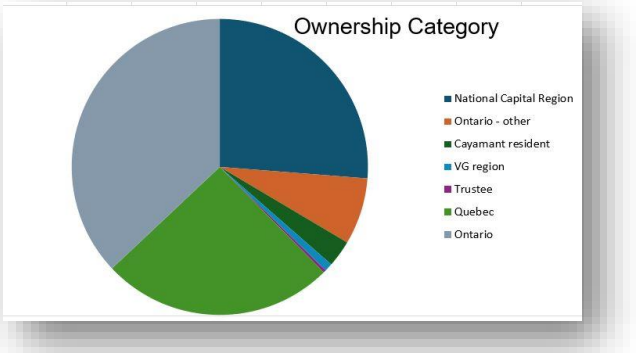
Notre lac compte **141 propriétés riveraines**, dont **24 ne possèdent toujours aucune construction permanente**.

Ces 141 propriétés appartiennent à un total de **216 propriétaires**, puisque plusieurs propriétés sont détenues par plus d'une personne.

Voici quelques autres données intéressantes :

- **10 propriétés** sont occupées comme résidence principale à l'année.
- **2 propriétés** sont classées comme camps de chasse ou de pêche.



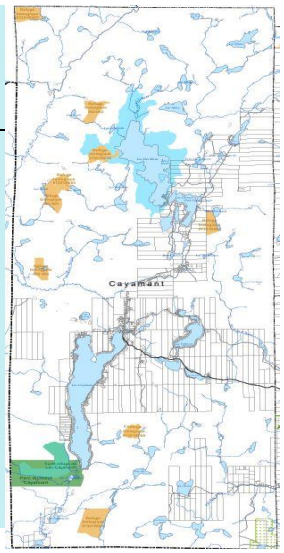


- **59 %** des propriétaires résident en Ontario, tandis que **40 %** résident au Québec. Le **1 %** restant réside soit dans une autre province, soit à l'extérieur du Canada.
- **63,8 %** des propriétaires résident dans la région de la capitale nationale (Ottawa-Gatineau).
- **6 propriétés** sont utilisées comme **locations à court terme** (p. ex. Airbnb)

LE SAVIEZ-VOUS?

Vous savez probablement que la **villégiature**, c'est-à-dire le fait de résider de façon permanente ou temporaire au bord d'un lac ou d'une rivière, est très répandue dans la Vallée-de-la-Gatineau. Mais saviez-vous qu'en **2018**, la valeur imposable des bâtiments de villégiature, notamment les chalets et les résidences secondaires, représentait **plus de 45 % de la valeur imposable de l'ensemble des bâtiments résidentiels de la MRC**?

Saviez-vous également qu'en plus du **mont Cayamant**, qui est un parc municipal, on compte **huit (8) refuges biologiques désignés** sur le territoire de la municipalité?



Lacs voisins

Lacs Cayamant, Blue Sea et 31 Milles

Au cours de la semaine du **28 septembre**, le **MELCCFP** a effectué une série d'échantillonnages de l'eau dans les trois lacs afin de vérifier la présence du **cladocère épineux**. Comme nous l'avons déjà mentionné, cette espèce aquatique envahissante préoccupante est actuellement présente dans le **réservoir Baskatong** ainsi que dans les **rivières Gatineau et des Outaouais**. Les résultats préliminaires sont **encourageants et n'indiquent aucune détection du cladocère épineux**. Toutefois, des **analyses supplémentaires** du zooplancton demeuraient **nécessaires** afin de confirmer son absence.

Même si aucun cladocère épineux n'est détecté, nous devons tous demeurer vigilants et demander à nos visiteurs de **laver leurs embarcations** (motorisées ou non motorisées) ET d'**inspecter tout leur matériel de pêche AVANT** de l'utiliser dans notre lac. Il est important d'utiliser de **l'eau chaude** pour la décontamination!

La nouvelle station de décontamination située au **bureau municipal de Cayamant** rouvrira au printemps et son utilisation est actuellement **gratuite**.

Nouvelles du RPEVG

Le **11 novembre**, le **RPEVG** a tenu à Messines son tout premier **Conseil des associations de lacs**, auquel ont participé **19 associations de lacs**. Cette rencontre a permis aux participants d'échanger sur plusieurs enjeux communs, notamment les **espèces aquatiques envahissantes**, les démarches auprès des **différents paliers de gouvernement** pour obtenir du soutien, ainsi que la **mobilisation de leurs membres**.

Le **RPEVG** a présenté un projet pour **2027**, sous réserve de l'obtention d'une subvention, qui viserait à élaborer un **plan**

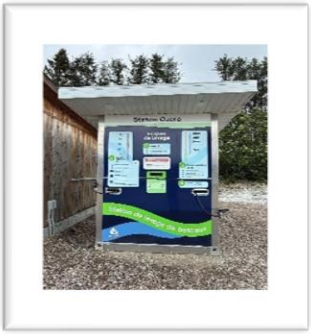


Photo: Station de décontamination du Cayamant

directeur pour **harmoniser les pratiques de lavage des embarcations** ainsi que les **différentes réglementations municipales** à l'échelle de la **MRC**.

L'objectif est de **faciliter** la décontamination des embarcations pour les **visiteurs, les résidents et les villégiateurs**, tout en contribuant à la protection de **nos lacs et de nos rivières, au bénéfice de tous**.

Méduses d'eau douce dans les lacs des Cèdres

Des **méduses d'eau douce** sont présentes dans le **lac des Cèdres**. Cette espèce envahissante peut devenir plus abondante au mois d'août, lorsque la température de l'eau peut dépasser **25 °C**. Selon un biologiste du **MELCCFP**, leur **impact** sur les populations de poissons serait **faible**. Les jeunes poissons naissent généralement au printemps et se nourrissent alors de **zooplancton**. Comme les méduses d'eau douce deviennent surtout abondantes plus tard durant l'été et qu'elles se nourrissent également de zooplancton, la **compétition** entre les deux serait relativement **limitée**.

Contrairement à leurs cousines marines, les méduses d'eau douce ne présentent **aucun danger** pour les humains **et leur contact ne provoque pas de piqûre**.

2026 FORUM SUR NOS LACS ET COURS D'EAU



En **mai 2026**, le **RPEVG** a organisé à Messines un **forum sur les lacs et cours d'eau**, auquel ont participé plus de **65 représentants de différentes associations de lacs et municipalités**. Les conférenciers invités provenaient **du** COBALI, du CRE Laurentides, de l'ABV des 7, de Fyto, du RAPPEL et de l'AFC Baskatong. Les présentations et les échanges ont notamment porté sur les **espèces aquatiques envahissantes**, ainsi que sur l'importance de la **mobilisation et d'une saine gestion de nos lacs et cours d'eau**.

Le RPEVG prévoit également être de retour au **Salon nautique d'Ottawa**, du **18 au 21 février 2027**, au **Cohere Centre** (anciennement le Centre EY), à Ottawa. Nous prévoyons aussi participer au **Salon Chasse, Pêche et Plein Air de Maniwaki** en avril; les dates ne sont toutefois pas encore disponibles.

Si vous êtes de passage à l'un ou l'autre de ces salons, venez nous dire bonjour et en apprendre davantage sur le RPEVG et ses activités!

2026 Résultats financiers

Où en sommes-nous?

Au **10 novembre 2026**, le solde de notre compte bancaire s'élevait à **3 685,87 $**.

Malheureusement, nous avons reçu la contribution de **15 villégiateurs de moins** que l'an dernier, ce qui porte notre **taux de participation global à 37,61 %**.

"Alors, qu'est-ce qui nous attend l'an prochain?"

Nous continuerons encore une fois à effectuer des **analyses d'E. coli** afin d'en surveiller les concentrations dans le lac.

Quelques personnes se sont portées volontaires pour participer à la création d'une **association officielle**. Une telle structure nous permettrait d'avoir une **voix plus formelle auprès du conseil municipal**, tout en nous donnant accès à différentes **subventions et sources de financement**.

Ces fonds pourraient notamment servir à financer la réalisation d'un **plan directeur d'évaluation du lac**, qui permettrait d'obtenir un portrait global de son état de santé, d'identifier les secteurs préoccupants, de mieux connaître la vie aquatique qui s'y trouve et de détecter la présence éventuelle d'espèces envahissantes.

Pour assurer le bon fonctionnement de l'association et de son conseil d'administration, nous aurions besoin de personnes pour occuper les fonctions suivantes :

- Président/e
- Vice-Président/e
- Trésorier/ère
- Secrétaire

États financiers-2026- Financial Statement November	
Revenue - Revenus	
2025 contribution balance	$3,078.39
2026 contributions	$1,290.00
Intérest/Interest	$17.45
Total revenue -Revenus totaux	**$4,385.84**
Dépenses/Expenses	
RSVL 2026 tests	
Canada Post shipping/expédition	$ -
Caduceon	$ 599.97
RPEVG membership/cotisation	$ 100.00
Dépenses totales -Total expenses	**$ 699.97**
Balance remaining / Solde restant	**$3,685.87**

Street name/ Nom de rue	Cont. received/ reçu	#cottages/ chalets	% contributions	$ contributions
Ch. Bertrand	23	49	46.94	$600.00
Ch. des Cedres	5	8	62.50	$215.00
Ch. Lafond	10	24	41.67	$295.00
Ch. Beausoleil	3	9	33.33	$90.00
Ch. des Pionniers	1	4	25.00	$25.00
Ch. Gagnon	1	3	33.33	$40.00
Ch. Patterson (Little/Petit Patterson to/à Bertrand)	0	10	0.00	$0.00
Landers	1	10	10	$25.00
Total	**44**	**117**	**37.61**	**$1,290.00**

- Communications

Idéalement, le conseil serait composé d'un **bon équilibre de membres francophones et anglophones**, ainsi que d'au moins **un représentant de chacun des principaux chemins** — Bertrand, Lafond, Beausoleil, des Cèdres, Pionniers/Gagnon et Patterson/Landers — afin que les différents secteurs du lac soient bien représentés.

Au printemps, je communiquerai avec les personnes qui se sont déjà portées volontaires. Entre-temps, **n'hésitez pas à proposer votre candidature et à vous joindre à nous pour donner un coup de main!**

Encore une fois, un grand **MERCI** à toutes celles et tous ceux qui ont contribué et qui ont pris le temps de venir discuter avec moi de leurs préoccupations concernant l'avenir de notre lac. **Votre passion nourrit la mienne!**

CONTRIBUTION DE 25 $ POUR LES TESTS D'EAU 2027

La **campagne 2027** débutera en **avril prochain**. Les contributions serviront à couvrir les coûts des **analyses d'E. coli** et à contribuer au financement d'un futur **plan directeur d'évaluation du lac**.

Notre **planche de charcuterie en érable et époxy** est prête pour la campagne de financement du printemps! Toute personne qui contribuera au fonds du lac en ajoutant **5 $ à sa contribution** verra son nom inscrit à un tirage pour gagner cette magnifique planche. Le motif représente les quatre saisons et notre environnement : **l'époxy blanc** symbolise la glace en **hiver**; la **feuille d'érable rouge**, le **Canada** et les couleurs de **l'automne**; le **bleu**, notre lac durant la saison **estivale**; et la **fleur de lys**, le **Québec** ainsi que les fleurs du **printemps**.

