

## Invitation à rejoindre les groupes des sentinelles et du suivi du périthyton au lac Gagnon

Bonjour,

La saison estivale approche à grands pas. Nous pourrions profiter, encore cette année, d'un magnifique plan d'eau limpide en bonne santé! C'est grâce à la vigilance de chacun d'entre nous que le lac Gagnon et la rivière Petite-Nation demeureront des joyaux naturels encore longtemps. Quelle richesse inestimable!

Vous savez sans doute que depuis 5 ans, un groupe de bénévoles sillonnent les berges chaque été afin de s'assurer que le myriophylle à épis, une plante très envahissante, ne s'y implante pas. Le lac Gagnon étant très vaste, nous sommes toujours à la recherche de nouveaux bénévoles.

Votre mission, si vous l'acceptez, consisterait à inspecter les berges environnantes de votre secteur une fois au cours de l'été. Joignez l'utile à l'agréable. Cela peut s'effectuer lors d'une balade en kayak, en planche à pagaie, en chaloupe, en pédalo ou en apnée. Il s'agit d'observer plus particulièrement les endroits où il y a des plantes à une profondeur de 1 à 3 mètres. Un aquascope vous sera remis au besoin pour faciliter l'observation.

Une rencontre d'information sera organisée pour tous les intéressés le 14 juillet au lac. Notre souhait ultime serait que chacun devienne responsable d'inspecter les abords du lac devant chez lui et de s'assurer qu'aucune embarcation ni matériel provenant d'un autre plan d'eau soit mis à l'eau sans avoir été nettoyé.

**Vigilance et éducation face aux plantes envahissantes, vous faites partie de la solution!**

Nous en profitons pour vous informer également d'un nouveau protocole de recherche établi au lac depuis deux ans. Il s'agit de la caractérisation et du suivi du périphyton, ce détritus gluant et visqueux brun ou vert que l'on retrouve sur les roches submergées présent dans le littoral des lacs. Ce

projet d'une durée de cinq ans nous permettra d'évaluer l'eutrophisation (la dégradation) du lac.

Ce protocole fut établi dans le cadre du Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL) qui aide à établir la santé du lac. Le périphyton est un indicateur précoce du niveau de phosphore provenant de l'occupation humaine du lac.

Pour se faire, on n'a pas besoin de connaissance spéciale, juste d'être à l'aise dans l'eau. Il est préférable de travailler en équipe de deux. Il vous faut une embarcation pour se rendre sur le site, des lunettes ou un masque de plongée, un GPS ou un téléphone intelligent. Nous vous fournirons une règle graduée et la feuille à remplir pour le site qu'on vous assignera. On a déterminé 20 sites autour du lac où on y choisi au hasard 10 roches d'au moins 10 cm, de 1 à 3 pieds de profondeur sur lesquelles on mesure l'épaisseur du périphyton.

**Vous voulez faire partie de l'équipe pour l'un ou l'autre ou ces deux projets? Répondez à ce courriel d'ici le 20 mai en nous spécifiant votre nom, votre adresse courriel et dans quel secteur du lac vous vous situez. Par la suite, dans quelques semaines, vous recevrez l'invitation à la rencontre d'information.**

**Merci de faire partie de la solution!**

Nous aimerions aussi vous informer de la journée de l'environnement à Duhamel le 1er juin. Veuillez vous référer aux documents joints pour les informations. Dans le cadre de cette activité la Municipalité offre un service d'analyse d'eau entre 9h00 et 12h00 en collaboration avec Notreau, au coût de 40 \$ ou 95 \$, selon le type de test choisi. Par conséquent, l'APLG ne le fera pas à l'assemblée annuelle. Si vous voulez faire faire une analyse de votre eau potable, vous devriez vous procurer une bouteille stérilisée à l'avance. Ces bouteilles sont disponibles à la Municipalité.

Veillez noter qu'à l'heure actuelle, le débarcadère municipal n'est pas accessible. Veuillez communiquer avec la Municipalité pour connaître les options possibles pour les mises à l'eau d'embarcations.

Dernier point, l'assemblée annuelle de l'APLG se tiendra le dimanche 30 juin. Nous vous attendons en grand nombre.