

# la voix de l'eau

Informé pour protéger

Édition Automne 2009

## NOUVELLES

### AGA 2009

### *Assemblée Générale Annuelle*

### SPÉCIAL ÉLECTIONS

*Venez les rencontrer!*



#### CONTENU

- AGA 2009.....2
- Mot du président...3
- Station météorologique.....4
- Formulaire d'inscription .....5

**Samedi le 24 Octobre 2009**

Centre culturel St-John  
De 9.00h à 12.00h

**Vous avez des questions concernant la vision environnementale des candidats en liste pour la prochaine élection?**

**Prenez quelques minutes entre 10h et 12h pour venir rencontrer les candidats se présentant dans le quartier #2 (Lac Bromont) ainsi que les deux candidats à la mairie.**



# AGA 2009

C'est avec grand plaisir que nous vous invitons à notre assemblée générale annuelle 2009 qui se tiendra

SAMEDI LE 24 OCTOBRE 2009 À 9 :00  
CENTRE COMMUNAUTAIRE ST-JOHN  
593, RUE SHEFFORD, BROMONT

Le conseil d'administration profitera de cette occasion pour vous présenter le bilan des activités et des réalisations de l'Association au cours de la dernière année.

Monsieur Mathieu Charland-Faucher, consultant en gestion intégrée de l'eau, vous présentera le plan d'action pour le lac Bromont, proposition qu'il a faite à la ville suite aux 12 ateliers consultatifs que nous avons tenus avec les acteurs les plus importants dans le bassin versant du lac Bromont.

Ensuite, afin de vous permettre d'en connaître davantage sur la vision environnementale des candidats qui se présentent aux élections du quartier # 2 (Lac Bromont) ainsi qu'au poste de maire, nous les avons invités pour vous. Vous aurez alors l'opportunité de les rencontrer, d'écouter leurs propos et de les questionner sur les points qui vous intéressent.

La rencontre se déroulera donc comme suit :

## HORAIRE

9 :00 – 9 :30	ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE
9 :30 – 10 :00	PRÉSENTATION DU PLAN D'ACTION « LAC BROMONT »
10 :00 – 10 :15	PAUSE CAFÉ et GÂTERIES
10 :15 – 11 :30	PRÉSENTATION ET RENCONTRE DES FUTURS ÉLUS

N'hésitez donc pas à inviter un ami ou un voisin! La rencontre ainsi que l'assemblée générale annuelle sont ouvertes à tous. Toute personne intéressée à devenir membre pourra le faire sur place lors de la rencontre.

Nous espérons vous voir en grand nombre.

*Au plaisir,  
Marcel Samson, président*

## SAVIEZ-VOUS QUE ...

Le Brésil promet de réduire de 80% la déforestation de l'Amazonie d'ici 2020! La déforestation de l'Amazonie, la plus grande forêt tropicale de la planète perd chaque année plus de 12 000km carrés. En comparaison, au Canada en 2005, 560 km carrés ont été déboisés...



La Voix de l'Eau et The Water's Voice sont publiés quatre fois par année par les bénévoles de l'Action de Conservation du Bassin Versant du Lac Bromont (ACBVLB).

Pour nous rejoindre, veuillez écrire par courriel à [acvblb@yahoo.ca](mailto:acvblb@yahoo.ca) ou par la poste à :

ACBVLB  
C.P. 17, Bromont (Qc)  
J2L 1A9

# MOT DU PRÉSIDENT

Chers membres,

Nous avons choisi pour cette édition de vous parler principalement des élections municipales qui se tiendront prochainement. Comme vous le savez, la vision et les priorités de nos prochains élus guideront le développement de notre municipalité pour les quatre prochaines années.

Le rôle d'associations comme la nôtre est bien souvent déterminante dans de petites municipalités pour mettre de l'avant des projets. C'est particulièrement vrai en matière d'environnement car peu de ressources y sont spécifiquement consacrées. En effet, peu de municipalité comprennent l'importance de soutenir à long terme les efforts en matière d'environnement. Toutefois, contrairement à la tendance générale, la ville de Bromont et son conseil ont démontré au cours des dernières années une ouverture claire en matière d'environnement et plusieurs projets se sont concrétisés depuis. Cette année encore, nous avons pu miser sur la poursuite des études scientifiques du lac Bromont et de ses affluents par l'équipe de l'UQAM grâce au financement de la ville.

Nous avons également pu compter sur une initiative quasi-unique au Québec où la ville de Bromont a mandaté Mathieu Charland-Faucher pour la mise en place d'ateliers consultatifs en vue d'élaborer un plan d'action environnemental pour le lac Bromont. Ces ateliers furent un succès et regroupèrent les intervenants publiques, des citoyens, des entrepreneurs, des agriculteurs et des membres de l'ACBVLB. Les recommandations issues de ces ateliers ont été rendues publiques il y a quelques semaines par la ville. L'association attendait ce plan d'action depuis de nombreuses années et nous espérons qu'il servira de base solide la conservation de l'eau sur l'ensemble de notre territoire.

Cependant, bien que nous enregistrons des gains au niveau de l'environnement à la ville, l'adoption de certains projets, pourtant même prévus au budget, est très lente et ne se concrétise pas faute de ressources. Prise avec de nombreuses demandes et tenue de répondre aux urgences, les projets de conservation n'ont pas l'attention qu'ils méritent sur la liste des priorités de la Ville. Suite au départ l'automne dernier du directeur du développement et de la gestion du territoire, la Ville a choisi de ne pas reconduire ce poste. Considérant la vitesse à laquelle se développe notre municipalité et l'importance de cette vision de développement durable et de préservation de notre cadre champêtre à Bromont, qui s'assurera dès maintenant de maintenir cet équilibre fragile entre développement et respect de l'environnement? Nous sommes effectivement inquiets car il n'existe, en ce moment, aucun porteur de dossier pour s'occuper des projets à caractère environnemental à l'hôtel de ville de Bromont.

Depuis la relance de l'association il y a environ trois ans, nous avons investi des milliers d'heures bénévolement pour démontrer à la Ville l'importance pour nous, citoyens de Bromont, d'agir pour protéger cette ressource si importante qu'est l'eau. Qu'arrivera-t-il lorsque les bénévoles s'essouffleront? Comme par les années passées, les dossiers risquent fort de tomber aux oubliettes. La situation est décourageante...nous avons sérieusement l'impression d'avoir atteint le fond d'un cul de sac.

Si nous voulons passer à l'action et poursuivre nos efforts de conservation, il est essentiel que la Ville engage un porteur de dossier. La priorité pour notre association est donc que les candidats qui seront élus s'assureront que la municipalité prenne finalement le leadership en matière d'environnement et que notre association puisse finalement reprendre le rôle qui lui revient, c'est-à-dire de supporter la ville en matière d'éducation de la population et d'agir à titre de partenaire pour la réalisation de projets.

C'est pourquoi, samedi prochain, lors de notre assemblée générale annuelle, nous avons invités les candidats afin qu'ils vous présentent leur vision et leurs priorités pour notre quartier et la Ville de Bromont. J'espère que vous profiterez de cette occasion pour venir les rencontrer et que vous trouverez des réponses à vos questions.

Le 1<sup>er</sup> novembre prochain, votre vote est important, car les candidats qui seront élus, joueront un rôle déterminant sur les décisions qui se prendront quant à l'avenir de notre lac et la qualité de nos cours d'eau sur l'ensemble de notre territoire et ce, pour bien des années à venir!

**Marcel Samson**  
Président ACBVLB

*L'environnement est encore trop souvent perçu comme une dépense plutôt qu'un investissement*

## NOUVELLE - La station météorologique à fait son travail!

La station météorologique située au milieu du lac a livré les informations qui aideront les chercheurs de l'UQAM à mieux analyser le phénomène de floraisons d'algues bleues.

La station est équipée d'un anémomètre qui mesure la vitesse des vents, d'un baromètre qui indique la pression atmosphérique et d'un thermomètre. À deux autres endroits des équipements sont installés: une sonde pour permettre d'avoir les données sur la transparence de l'eau et un pluviomètre pour calculer la quantité de pluie tombée. Un panneau solaire fournit l'énergie nécessaire à une batterie pour le téléchargement des données compilées par les équipements par les chercheurs de l'Université du Québec à Montréal (UQAM) avec leur portable.



L'UQAM et notre association, Action Conservation du Bassin Versant du Lac Bromont (ACBVLB), collaborons ensemble depuis maintenant trois ans pour améliorer la santé du lac.

L'an dernier, le groupe de recherche interuniversitaire en limnologie, dont fait partie l'UQAM, a reçu une subvention du Ministère du développement durable, de l'environnement et des parcs (MDDEP) pour étudier les cyanobactéries. Quatre lacs dont deux en Estrie et deux dans les Laurentides ont obtenu une subvention pour participer à l'acquisition de connaissances sur les cyanobactéries. Cette subvention représente environ 15 000 \$ par an pour les trois prochaines années pour le lac Bromont et permet de rémunérer les chercheurs.

Les cyanobactéries n'ont pas entraîné la fermeture du lac Bromont, cette année. Il y a eu quelques « blooms » mais rien d'important qui ait pu mener à la fermeture. Est-ce dû au brassage de l'eau en raison des vents, à la température froide du début de l'été ou l'importante quantité de pluie tombée? Les données météo recueillies par la station seront importantes pour comprendre la situation que nous avons vécue de cet été. La collecte des informations a débuté le 18 de juin et elle indique que nous avons enregistré un total de 11461 ml de précipitation d'eau jusqu'à présent.



Le fonctionnement de la station est expliqué par Serge Paquette de l'UQAM à Georgette Groulx présidente de Plages et Loisirs du Paradis de Brome inc. et à Alain Chénier conseiller du quartier #2.

### UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Par ailleurs, nous avons eu quelques étudiants de l'Université de Montréal qui ont accompagné M Serge Paquette afin d'installer des dialyseurs à certains endroits dans le lac. Ces équipements servent à analyser la concentration des nutriments qui arrivent au lac comme le phosphore. Les étudiants travaillent pour le Dr Richard Carignan de l'université de Montréal. M. Carignan est associé aux autres professeurs comme Mme Planas de l'UQAM et ils ont reçu une subvention commune du MDDEP afin de déterminer les causes de la floraison des algues bleues. Ce projet a débuté cette année et sera probablement reconduit l'an prochain. Cette équipe d'étudiants a été formée pour aller un peu partout au Québec afin de standardiser l'installation des ces dialyseurs.

### UNIVERSITÉ LAVAL

Nous avons également eu la visite de Mme Roxane Tremblay, étudiante

au doctorat en sciences géographiques à l'Université Laval. Elle a réalisé au cours de l'été un projet de recherche sur 60 lacs de villégiature du Québec. Notre lac a fait partie des plans d'eau qu'elle a étudiés. Ce projet se déroule sous la supervision du professeur Reinhard Pienitz également de l'Université Laval.

Leur domaine d'expertise est la paléolimnologie (*science qui étudie les caractères géologiques et les phénomènes anciens qui ont contribué à la formation des lacs*) qui est l'étude de l'histoire des lacs par l'analyse des dépôts sédimentaires qui s'accumulent au fond de leur bassin. Leur objectif est de reconstituer le passé des lacs pour mieux comprendre leur processus de vieillissement et les symptômes qui y sont associés comme les floraisons de cyanobactéries (algues bleu-vert).

Le travail qui a été effectué cet été sur les lacs sélectionnés consiste à récolter des dépôts sédimentaires et à effectuer des mesures et des prélèvements dans la colonne d'eau. Par ailleurs, ils travaillent en collaboration avec le réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL) pour compléter la collecte de données sur la qualité de l'eau. Mme Tremblay avec sa collègue Mme Valérie Labrecque ont été présentes à trois reprises sur chacun des lacs à l'étude entre le mois de juin et le mois de septembre 2009. L'une de leurs priorités est de partager leurs connaissances avec nous car nous partageons un objectif commun: la préservation de nos lacs.

**Par Marcel Samson**



**ACTION CONSERVATION DU BASSIN VERSANT DU LAC BROMONT**  
C.P. 17, Bromont, Qc J2L 1A9  
<http://www.lacbromont.ca>

## FORMULAIRE À POSTER

### Formulaire d'adhésion

Nom : \_\_\_\_\_

Noms additionnels : \_\_\_\_\_

(si membre familial) \_\_\_\_\_

#### Résidence principale

#### Résidence secondaire

Adresse : \_\_\_\_\_

Code postal : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

Courriel : \_\_\_\_\_

Nouvelle adhésion

Renouvellement de l'adhésion

Comptant

Chèque

Membre individuel (10\$)

Membre familial (20\$)

Membre corporatif (50\$)

Je désire être un membre actif

Signature : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

1 émis à l'ordre de « Action Conservation du Bassin Versant du Lac Bromont. »