

## GSBP, journée de planification: De l'avant avec l'organisation

Le 8 avril, l'exécutif du GSBP et quelques nouveaux membres de la communauté se sont rencontrés au Château Moncton afin de planifier l'avenir du Groupe de surveillance du bassin de la Petitcodiac.

Mené par Jamie Gamble de Imprint Inc., le groupe a exploré son histoire et a discuté de ce qui se passe actuellement au sein de l'organisation ainsi de ce qu'il envisage pour son futur.

Les thèmes majeurs suivants furent abordés :

- Les accomplissements antérieurs: un rapport préliminaire de la qualité de l'eau des bassins versants Petitcodiac et Memramcook, des travaux de réhabilitation sur les ruisseaux Hall's et Jonathan, un programme d'éducation communautaire et le développement continu de nos partenariats multi-sectoriels;

- L'importance de privilégier le développement durable et contrôlé face aux pressions de plus en plus fortes exercées sur les tri-

butaires de la rivière Petitcodiac;

- Un nouveau logo et un nom plus facile à retenir dans les deux langues sont nécessaires afin de mieux représenter le groupe GSBP;

- Un besoin et un désir d'augmenter la visibilité du groupe dans la communauté et d'avoir une meilleure distribution de toute l'information collectionnée;

- Élargir et varier notre base de financement afin d'assurer notre survie plutôt que de dépendre principalement sur les Fonds de fiducie pour l'Environnement ;

- Finalement, il y a toute une nouvelle énergie qui circule dans l'organisation. Il y a tellement de choses qu'on peut faire !



### Assemblée générale annuelle—1er Juin 2006

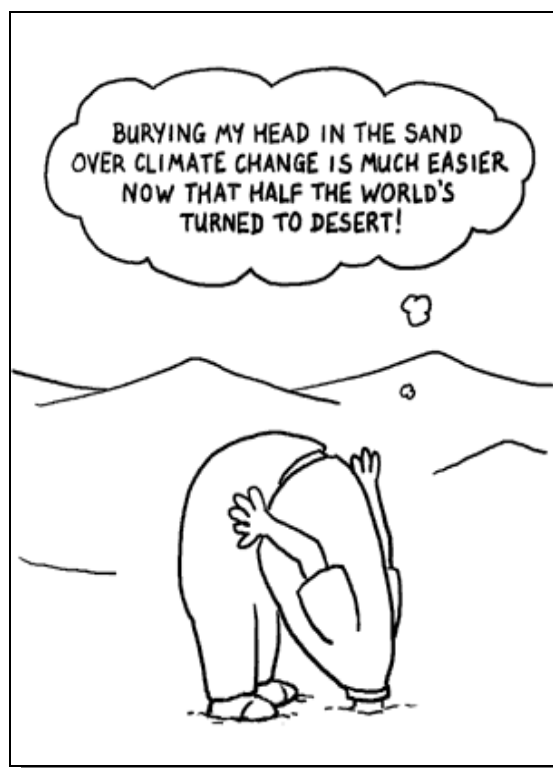
La 10e Assemblée générale annuelle aura lieu le 1er juin 2006 à 19h00 à l'Université de Moncton (Rémi-Rossignol, local R-221).

Vous serez informés de nos activités de l'an passé ainsi que de tout ce qui se passe maintenant !

Il y aura des prix de présence !

Dans ce numéro:

Coin de la coordinatrice	2
Financement 2006: beaucoup d'accomplissements pour si peu !	2
Le barrage-chaussée sera enlevé le...	2
Saison de terrain 2006 entamée	3
Prochains événements	3
Saviez-vous ?	3
Devenez ami-e du bassin de la Petitcodiac !	4



## Coin de la coordinatrice

Depuis que j'ai écrit en décembre 2005, la vie est toujours aussi excitante au bureau du GSBP. Nous avons fini l'année avec quatre publications, qui seront bientôt disponibles sur notre site web. En voici une liste avec une brève description.

- (1) **L'état du ruisseau Jonathan: 2005.** Rapport produit par le GSBP. Moncton, Nouveau-Brunswick. 31 pp. Quelques rapports ont été produits au sujet du ruisseau Jonathan. Le but de ce rapport est de mettre à jour l'information actuellement disponible. En particulier, le rapport examine les concentrations de sédiments en suspension et les sources de sédiment ponctuelles et non-ponctuelles dans le système. *Soumis au Comité du ruisseau Jonathan.*
- (2) **Évaluation de l'habitat des ruisseaux: les ruisseaux du parc Mapleton.** Rapport produit par le GSBP. Moncton, Nouveau-Brunswick. 19 pp.

Ceci est le premier rapport technique sur l'habitat des ruisseaux du parc Mapleton. L'objectif est de faire un compte rendu sur les caractéristiques primaires de l'habitat tels qu'elles existent actuellement. La qualité de l'eau et de l'habitat des ruisseaux sont décrits dans ce rapport. *Soumis à la Ville de Moncton, AVIDE Développement et les Gardiens du Parc Mapleton.*

- (3) **Évaluation de la qualité de l'eau 2005: ruisseau Rabbit.** Rapport produit par le GSBP. Moncton, Nouveau-Brunswick. 37 pp. Ceci est le premier rapport technique qui se concentre uniquement sur la qualité de l'eau du ruisseau Rabbit. L'objectif primaire est de déterminer les sources d'*E. coli* entrant dans le cours d'eau. La qualité de l'eau du ruisseau est aussi décrite dans ce rapport. *Soumis à la Ville de Moncton*

- (4) **GSBP Rapport d'Activités : 2005-2006.** Rapport produit par le GSBP. Moncton, Nouveau-Brunswick. 19 pp. Ce rapport résume et analyse l'état de la qualité de l'eau d'un bout à l'autre des bassins versants de la Petitcodiac et Memramcook. Il augmente davantage nos connaissances de l'état de chaque tributaire étudié.

Les mois de janvier, février et mars ont été consacrés à la complétion des proposés pour le financement, à des réunions et simplement à travailler sur toutes les choses inachevées de la saison d'échantillonnage. Je vais prendre un congé de 4 mois, de mai à septembre, afin de compléter ma maîtrise en sciences. J'aimerais prendre l'occasion pour vous présenter notre coordinatrice intérimaire, Sophie LeBlanc. Sophie a complété sa maîtrise en biologie en 2005 avec l'Université de Moncton. Elle est une addition formidable pour l'équipe du GSBP. **Sentez-vous libres de nous envoyer un courriel ou de nous téléphoner !**

"Personne ne fait une plus grosse erreur que celui qui ne fait rien car il ne pense pouvoir n'en faire que trop peu."

~Edmund Burke

## Financement 2006 : beaucoup d'accomplissements avec si peu !

Quand on travaille avec un ONG, le financement est une question qui nous préoccupe toujours. Durant l'année fiscale 2005-2006, les Fonds en fiducie pour l'Environnement ont été notre source primaire de financement (80% de notre budget total d'approximativement \$ 50,000.00). Ce budget a couvert nos activités, les salaires, le bulletin de nouvelles et l'équipement. On peut en accomplir beaucoup avec si peu ! C'est vraiment incroyable.

Cette année (2006-2007), GSBP a fait beaucoup plus de demandes de fonds et d'une plus grande variété d'organisations, incluant Mountain Equipment Co-op, Horizons Sciences (Environnement Canada) et EcoAction. Nous avons encore demandé des fonds de Jeunesse Canada au travail, du Programme Placement Carrière-été et bien sûr, les Fonds en fiducie pour l'Environnement.

**Avez-vous des idées pour des levées de fonds ? Nous serions enchantés de les apprendre !**

"La planète peut pourvoir aux besoins de tous, mais pas à la cupidité de certains."

~Gandhi

## Le barrage-chaussée sera enlevé le....

La question qu'on me demande le plus souvent: Quand enlèvera-t-on le barrage-chaussée de la Petitcodiac ?

La réponse: personne ne le sait ! Avec trois niveaux de gouvernement, beaucoup de politiques locales et une peur de faire une décision impopulaire, le processus semble être interminable. Ma prédiction est d'ici un an, mais ce n'est pas un pari à coup sûr...

GSBP ne se mêle pas à cette question. On préfère dédier nos fonds et notre énergie à l'éducation, la recherche et aux efforts de réhabilitation. Pour plus d'informations :



**[www.petitcodiac.org](http://www.petitcodiac.org)**  
Et les études d'impact environnemental:  
**[www.petitcodiac.com](http://www.petitcodiac.com)**

# Saison de terrain 2006 entamée

Le 3 avril 2006

Le 29 et le 30 mars, j'ai commencé le terrain de la saison 2006. Depuis 1997, GSBP a surveillé les mêmes sites, ce qui nous permet de bien saisir les progrès et les détériorations que l'on trouve autour du bassin. L'oxygène dissous, le pH et les températures étaient normales sur tous les sites surveillés dans le bassin de Petitcodiac. Les niveaux d'E.coli étaient aussi dessous 200 MPN/ 100 mL (Recommandations au sujet de la qualité des eaux utilisées à des fins récréatives au Canada) pour chaque site.

Le niveau de l'eau était très bas pour ce temps-ci de l'année. On espère qu'un printemps pluvieux va hausser le niveau phréatique avant que les chaleurs d'été arrivent.

Le 21 avril 2006

Dans les dernières 72 heures, Moncton a reçu 82.8 mm de pluie. C'est beaucoup, considérant que la moyenne pour tout le mois d'avril (normales climatologiques 1971-2000) est de 99.3 mm.

Cette semaine, Sophie et moi, on ira aux sites de Memramcook et de la Petitcodiac. Déjà un mois depuis ma première visite— le temps file !

## Des projets géniaux ont été planifiés pour l'été et l'automne

### (I) Reconnecter les espèces aquatiques aux habitats historiques

Emplacement: les ruisseaux Fox et Jonathan, North Branch Hall's Creek

**Étude de ponceaux**—est-ce qu'ils sont favorables aux poissons (« fish friendly »)? Nous avons l'expertise pour le découvrir. Une combinaison d'inventaire et de pêche électrique sera utilisée pour déterminer le niveau de passage de poissons dans ces 3 ruisseaux.

### (II) Continuation de la surveillance long



Assis sur le bord du ruisseau Fox, en train de calibrer l'équipement

## terme de la qualité d'eau

Emplacement: 32 sites dans le bassin de Petitcodiac et Memramcook.

Qualité d'eau: *E.coli*, coliformes, oxygène dissous, température, sédiment en suspension, pH et la salinité.

### (III) Projet d'identification du bassin

Emplacement: le bassin de la Petitcodiac.

À l'automne, des groupes communautaires seront contactés pour afficher des panneaux d'identification de rivières et de ruisseaux, là où la voie d'eau traverse une route. Faites-vous partie d'un groupe qui aimerait afficher ces panneaux ? Contactez-nous !

### (IV) Évaluation de l'habitat aquatique du North Branch Hall's Creek

Il y aura peut-être bientôt du développement dans les régions autour de North Branch. Afin de garder et d'améliorer les conditions actuelles, nous devons savoir ce qui s'y trouve.

### (V) Logo / Nom- GSBP réinventé

Alors que notre organisation devient plus mature, elle devient aussi plus professionnelle. Gardez les yeux ouverts pour notre nouvelle image!

## Prochains événements

**27 Mai:** Journée de la zone naturelle protégée de la gorge Caledonia (11h à 14h - Point de rencontre au Centre récréatif Riverside-Albert à 11h00). Pour plus d'informations: [www.cpawsnb.org](http://www.cpawsnb.org)

**1 Juin:** Assemblée Générale Annuelle GSBP

**3 Juin:** Géologie et Fossiles —Une journée avec Arie Wissink pour visiter Cape Enragé et Joggins, où les tempêtes d'hiver auront exposé des découvertes intéressantes. Voir [www.monctonnaturalistsclub.org](http://www.monctonnaturalistsclub.org) pour plus d'informations.

Le Club de Naturalistes de Moncton se rencontre le troisième mardi de chaque mois (sauf pour les mois de juillet et d'août), à 19h00 au Church of the Nazarene, 21 promenade Fieldcrest.

**9, 10 et 11 Juin:** Festival de bateaux-dragons, lac Jones [www.gmdbf.ca](http://www.gmdbf.ca)

**21 Juin:** Solstice d'été— Prenez avantage du jour le plus long de l'année.

## Saviez-vous ?

+ GSBP a présentement 62 membres. Notre but: 100 membres rendu au mois de décembre.

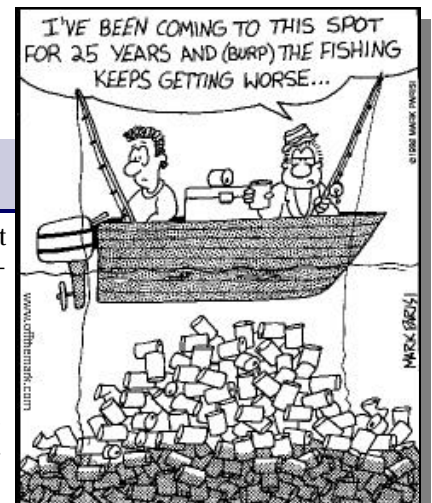
+ Il se peut qu'il y ait des écureuils volants dans le Parc naturel d'Irishtown ?!

+ La rivière Petitcodiac = longueur de 129 km.

+ Une région de plus de 2 000 kilomètres carrés s'écoule dans la rivière Petitcodiac— tous ces ruisseaux sont surveillés pas GSBP.

+ Il y a plusieurs personnes qui pêchent dans les tributaires de la rivière Petitcodiac. J'ai entendu dire que la pêche est excellente sur la rivière Pollett et la rivière Little (pêche avec remise à l'eau, bien sûr !)

+ Le bureau du GSBP est au 236 bd St. George, dans la Maison du Commerce. Venez nous voir !





GROUPE DE SURVEILLANCE DU  
BASSIN VERSANT DE LA PETITCODIAC

c.p. 23046  
Moncton, NB  
E1S 6S8

Téléphone: 506.384.2677  
Fax: 506.854-4824

*Un écosystème sain pour le bassin  
versant de la rivière Petitcodiac  
dans le contexte de l'écosystème de  
la baie de Fundy*

Adresse

Trouvez-nous sur le web !

[www.pwmg-gsbp.org](http://www.pwmg-gsbp.org) and  
<http://pwmg-gsbp.blogspot.com>

## Devenez ami-e du bassin de la Petitcodiac !



Rivière Pollett, 30 mars 2006



### Membership form / Formulaire d'inscription pour devenir membre

Petitcodiac Watershed Monitoring Group/Groupe de Surveillance du Bassin de la Petitcodiac (2006)

Nom: \_\_\_\_\_  
Organisation/ Titre d'emploi/ Emplois (optionel) \_\_\_\_\_  
Adresse: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Tél. \_\_\_\_\_  
Courriel: \_\_\_\_\_ (très important)  
Frais:

Chèque payable à:  
PWMG-GSBP Inc. et en-  
voyé à:

PWMG-GSBP Inc.  
c.p. 23046  
Moncton, NB E1A 6S8

- > **Ami-e des poissons**—\$20, comprend un bulletin de nouvelles trimestriel, des mises à jour occasionnelles
- > **Sauveteur de rivière**— \$50, comprend un bulletin de nouvelles trimestriel, des mises à jour et un gobelet pour membres seulement
- > **Supporteur de bassin**—\$100, comprend un bulletin de nouvelles trimestriel, des mises à jour, le rapport annuel (État du bassin), T-shirt pour membres seulement "Are you using the right protection for your watershed?"
- > **Corporatif/ Supporteur de bassin** —\$250+, semblable au supporteur de bassin, plus annonce sur notre site web

\*\* tous les membres ont des privilège de vote lors de l'Assemblée Générale Annuelle