



**PROCÈS-VERBAL  
ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE  
CORPORATION BASSIN VERSANT BAIE MISSISQUOI  
TENUE LE 13 JUIN 2006 À 19H00 AU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE LA  
MUNICIPALITÉ DE NOTRE-DAME-DE-STANBRIDGE**

**Étaient présents :**

Pierrette Alarie, Judy Antheil, Nicole Archarbault, Donald Badger, Claude Benoit, Julie Bellefroid, Johanne Bérubé, Jean-Roberge Boucher, Isabelle Bourgeois, Pierre Bilodeau, Davis Bird, Christine Caron, André Claveau, Marielle Cartier, Chantal d'Auteuil, Francis Dorion, Éric Ferland, André Florent, Suzanne Doucet-Dansereau, Nathalie Fortin, Patrick Galois, Ernest W. Gasser, Danielle Gaudreau, Louise Godin, Gisèle Grandbois, Isabelle Grégoire, Marc Grégoire, Kenneth Hill, Louis Hak, Francine Labonté, Noel Labonté, Jacques Landry, Claude Laplume, Claude Larivière, Richard Lauzier, Daniel Leblanc, Pierre Leduc, Patricia Lefèvre, Stéphanie Levasseur, François Lévesque, Charles Lussier, Robert Mainguy, Yves Maillot, Lucien Messier, Aubert Michaud, Kenneth Miller, Martin Mimeault, Thérèse Monty, André Nantel, Rita Nantel, François Normandeau, Edmont Papineault, Éric Papineault, Martin Pelletier, Michel Pelletier, Réal Pelletier, Madelaine Pepin, Chantal Perreault, Irène Poirier, Simon Poulin, Daniel Racine, Pauline Roy, Albert Santerre, Roger Santerre, Guy Sévigny, Alain Tanguay, Patrick Savoie, France Tougas, Jean Trudeau, René Walaszczyk, Martine Vivier

**1: MOT DE BIENVENU DU PRÉSIDENT**

Pierre Leduc, président de la Corporation souhaite la bienvenue aux membres et fait un bilan sommaire de l'année 2005-2006.

M. Leduc mentionne les progrès marqués, entre autres, dans les domaines de la connaissance du milieu et de l'éducation.

Le plan d'action rendu public aujourd'hui est particulièrement important puisqu'il est issu du processus amorcé il y a quatre ans par les consultations publiques et reflète les priorités de la communauté de notre bassin versant. L'apport des chercheurs, a permis de cibler davantage ces actions.

M. Leduc remercie le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs de nous octroyer un financement de base mais soulève que cette subvention annuelle de 65 000\$ demeure insuffisante pour effectuer les tâches qui nous devons accomplir. La CBVBM travaille de concert avec le Regroupement des organismes de bassin versant du Québec (ROBVQ) pour améliorer la situation financière des organismes de bassin versant dans l'avenir. Sans le soutien essentiel de nos MRCs la situation de la Corporation serait intenable.

En résumé, un bilan positif dans une année marquée de difficultés financières importantes. Le président en profite pour remercier tous les collaborateurs et les membres du Conseil d'administration pour leur implication et leur

dévouement et remercie les employés qui ont démontré un professionnalisme à toute épreuve dans un environnement incertain et sans qui rien de tout cela ne serait possible.

2006-06-51

## **2 : LECTURE ET ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR**

**Proposé par : Jacques Landry**

**Appuyé par : Stéphanie Levasseur**

**Adopté à l'unanimité**

## **3: ADOPTION DU PROCÈS-VERBAL DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE TENUE LE 13 JUIN 2006.**

2006-06-52

**Proposé par : Nicole Archambault**

**Appuyé par : Jean-Roberge Boucher**

**Adopté à l'unanimité**

## **4. PRÉSENTATION DU RAPPORT ANNUEL 2005-2006**

Mme Chantal d'Auteuil, directrice générale de la Corporation présente le rapport annuel de la Corporation.

### **4.1 Projet d'aménagements forestiers des berges de la rivière aux Brochets**

Ce projet a été financé par le Programme de mise en valeur des ressources du milieu forestier – volet II du ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec et par une contribution financière des municipalités de Frelighsburg et de Stanbridge East.

Pour le secteur agro-forestier de Frelighsburg et Stanbridge East, deux principaux éléments de dégradation de la rivière aux Brochets ont été observés.

Afin de régler les problèmes d'érosion et de dégradations des berges et de mettre en valeur ce secteur très intéressant de la rivière aux Brochets, ce projet a été subdivisé en quatre activités.

- Coupes d'assainissement de la bande riveraine forestière
- Plantations d'arbres sur la berge
- Inventaires de la biodiversité
- Aménagement d'un site de mise à l'eau le circuit éco-nautique.

### **4.2 Projet de stabilisation de la berge au parc de Frelighsburg**

Ce projet consiste à réaliser un site de démonstration de stabilisation de berge au parc de Frelighsburg. Une subvention au programme Environnement de Shell a été obtenue en 2005, complétée par le financement de la municipalité et de commanditaires. Un panneau d'interprétation est prévu ainsi que des visites guidées de ce site de démonstration régional.

### **4.3 Projet les Mousquetaires de l'eau claire**

Ce programme éducatif vise à sensibiliser les élèves des écoles primaires aux différents niveaux d'intervention pour la gestion de l'eau. Les niveaux d'interventions sont divisés en quatre grades soit le grade sur le bassin versant, le grade sur l'écosystème aquatique, le grade sur l'utilisation de l'eau et le grade sur l'assainissement de l'eau.

## **5. BROCHURE DU PLAN D'ACTION 2000-2005 ET PRÉSENTATIONS S'Y RAPPORTANT**

La brochure présentant le bilan 2000-2005 du plan d'action concertée de la CBVBM a été publiée grâce à une aide financière du MDDEP. Cette brochure présente un résumé des actions en fonction des quatre programmes du plan d'action adopté en 2000 : la réduction du phosphore, la connaissance du milieu, la protection et la mise en valeur de la ressource eau et enfin l'information et l'éducation.

### **PRÉSENTATIONS**

#### **5.1 Présentation de Monsieur Aubert Michard de l'IRDA**

- *La réduction des exportations de phosphore de sources agricoles diffuses : Étude hydrologique du bassin versant de la rivière aux Brochets*

M. Aubert Michard de l'IRDA présente l'étude hydrologique réalisée par avec le logiciel SWAT (Soil and water assesment tool) destinée à soutenir la planification et la mise en œuvre d'actions concertées des intervenants dans la mise en valeur du bassin versant de la baie Missisquoi.

Compte tenue de la problématique récurrente de la prolifération de cyanobactéries dans la baie Missisquoi, la réduction des flux de phosphore à la Baie, constitue une priorité d'intervention et a fait l'objet d'une entente entre les gouvernements de la province de Québec et de l'état du Vermont. Cette problématique interpelle particulièrement le secteur agricole dans la mesure où il est estimé que 80% des apports diffus en phosphore proviennent du parcellaire en culture du bassin versant.

Ainsi, une modélisation du fonctionnement hydrologique, des processus d'érosion et la mobilité du phosphore a été supportée à l'échelle du bassin versant de la rivière aux Brochets(630 km<sup>2</sup>) qui est un important tributaire de la baie Missisquoi.

L'étude intitulé *Modélisation de l'hydrologie et des dynamiques de la pollutions diffuses dans le bassin versant de la rivière aux Brochets à l'aide du modèle SWAT* est disponible sur le site web de l'IRDA.

#### **5.2 Présentation de Madame Danielle Gaudreau de la Régie Régionale de la Santé et des Services sociaux – Santé publique et cyanobactéries**

##### **Les cyanobactéries**

Certaines cyanobactéries peuvent contenir et libérer différentes toxines comme les dermatoxines, les hépatotoxines et les neurotoxines.

- Les dermatoxines sont présentes dans les parois des cellules des cyanobactéries et irritent les muqueuses et peuvent avoir un effet similaire aux allergies ou au rhume.
- Les hépatoxines agissent sur le foie et les effets sur la santé si ingestion sont : nausées, vomissements, diarrhée et peuvent causer le cancer à long terme.
- Les neurotoxines font des dommages au système nerveux et les effets si ingestion sont : maux de tête, étourdissement, mort.

### **Les recommandations**

Si des cyanobactéries sont visibles dans l'eau :

- éviter tout contact direct avec l'eau, ne pas utiliser cette eau pour boire, préparer ou cuire les aliments, ne pas faire bouillir l'eau et éviter la consommation de poissons, ne pas laisser les animaux consommer cette eau ou s'y baigner, ne pas utiliser cette eau pour une douche extérieure ou pour remplir la piscine, ne pas utiliser cette eau pour le potager.

Si vous développez des symptômes à la suite de contact avec l'eau contaminée :

- rincer la peau avec de l'eau propre, aviser le responsable de la plage ou la municipalité et si votre état de santé vous inquiète communiquer avec Info-Santé.

### **5.3 Présentation de Madame France Tougas de la Corporation de développement de Bedford et région – *Aménagements riverains et activités d'interprétation.***

Parmi les projets mis de l'avant par la Corporation de développement de Bedford et région notons :

- L'aménagement du Sentier des meules situé au bord de la rivière aux Brochets à Bedford
- L'aménagement du jardin communautaire sur la presqu'île Jean Dunnigan. Mme Isabelle Grégoire offre des ateliers de jardinage aux élèves des écoles primaires de Bedford.
- Le Centre d'interprétation de la rivière aux Brochets
- Le Sentier de la nature Keith Sornberger avec ses 12 panneaux d'interprétations réalisés par Louise Godin sur les plantes indigènes comestibles. Des visites guidées sont offertes par la Corporation.

### **5.4 Présentation de Madame Isabelle Grégoire, animatrice en éducation de l'environnement – *Les Mousquetaires de l'eau claire.***

Isabelle Grégoire a présenté le Grade 1 portant sur le versant et les conséquences des différents usages du territoire sur la qualité de l'eau aux écoles suivantes : Notre-Dame-de-Stanbridge (Saint-Joseph), Saint-Armand (Notre-Dame-de-Lourdes), Bedford (Mgr Desranleau et Premier Envol) ainsi que Frelighsburg (Saint-François d'Assise). Le premier grade a été offert au printemps 2006 grâce à une subvention du LCBP et du Pacte rural Brome-Missisquoi, ainsi que de la participation financières des municipalités et des écoles

Une maquette permet aux élèves de visualiser un bassin versant avec ses régions plus élevées, montagneuses, la vallée du cours d'eau, la plaine ainsi que les différentes activités dans le bassin versant. Le carnet du mousquetaire explique la géographie du bassin versant : le territoire, la topographie, et le réseau hydrographique. On y explique également les différentes catégories des usages du territoire : usages municipal et résidentiel, usages agricole et forestier, usages industriel et commercial, usages récréatif et touristique. On y apprend comment ces usages peuvent affecter l'eau. Les élèves doivent donner des exemples de ce qu'ils connaissent dans leur milieu. Des exercices permettent de maîtriser les nouvelles expressions et les notions de gestion de l'eau. La sortie de terrain permet aux élèves d'explorer un cours d'eau, d'observer l'état des rives.

## **6. PAUSE SANTÉ**

Mme Louise Godin de Bonheur Sauvage a préparé une dégustation de produits indigènes comestibles à partir des plantes indigènes comestibles qui se retrouve au Sentier de la nature Keith Sornberger à Bedford.

## **7: ÉTATS FINANCIERS**

### **7.1 : PRÉSENTATION ET ADOPTION DES ÉTATS FINANCIERS 2005-2006**

M. Simon Poulin, CA, présente les états financiers pour l'exercice se terminant le 31 mars 2006

2006-06-53

#### **Adoption des états financiers 2005-2006**

**Proposé par : Albert Santerre**

**Appuyé par : Edmond Papineau**

**Adopté à l'unanimité**

2006-06-54

### **7.2 : NOMINATION DU VÉRIFICATEUR**

**Proposer par : Pierre Leduc**

**Appuyé par Stéphanie Levasseur**

De nommer M. Simon Poulin vérificateur pour l'exercice 2006-2007

**Adopté à l'unanimité**

## **8 : PRÉSENTATION DES ORIENTATIONS DE LA CBVBM 2006-2009**

Chantal d'Auteuil présente les orientations de la CBVBM.

### Orientation # 1 : Réduction du phosphore à la source

Établir de façon claire la problématique du phosphore afin d'obtenir l'adhésion des acteurs de l'eau concernés sur l'importance relative des sources de phosphore et effectuer des actions pour réduire le phosphore directement à la source.

### Orientation # 2 : Sensibilité du bassin versant au phosphore

Déterminer le niveau de sensibilité des eaux et des sols du bassin versant et de la baie Missisquoi en tant que réceptacle afin d'en tenir compte dans l'évaluation des projets et des actions futures.

### Orientation # 3: Engagements politiques à réduire le phosphore

Susciter un engagement politique des administrations publiques locales et régionales ainsi que des organismes agricoles afin qu'ils considèrent la problématique du phosphore de façon prioritaire dans leur planification annuelle.

### Orientation # 4 : Sources de contamination des eaux

Identifier les sources potentielles de contamination des eaux autres que le phosphore dans le bassin versant afin de pouvoir obtenir un portrait d'ensemble le plus précis possible et d'évaluer les projets et développements futurs des usages de l'eau et du territoire.

### Orientations # 5 : Problématique des cyanobactéries et de la santé

Améliorer les connaissances sur les cyanobactéries afin de réduire les incertitudes concernant les problèmes de santé, de bien informer les usagers de la baie Missisquoi sur les cyanotoxines et de réduire les impacts des cyanobactéries sur la population et l'économie locale.

Orientation # 6 : Analyse de la circulation des eaux et des contaminants

Effectuer des études hydrauliques approfondies à la baie Missisquoi et hydrologiques dans le bassin versant afin d'évaluer les méthodes retenues pour réduire le phosphore et contrôler les cyanobactéries ainsi que pour protéger les eaux souterraines.

Orientation # 7 : Sensibilisation de la population en général

Aider le grand public à obtenir de l'information juste concernant les questions liées à la gestion de l'eau et à la santé afin de susciter leur intérêt et leur sentiment d'appartenance au bassin versant.

Orientation # 8 : Formation des acteurs de l'eau

Fournir aux acteurs de l'eau des connaissances pratiques sur les moyens à mettre en œuvre pour améliorer la qualité des eaux et protéger les milieux aquatiques.

Orientation # 9 : Stratégie de mise en valeur

Développer une stratégie de mise en valeur des potentiels récréo-touristiques reliés aux usages de l'eau et des milieux naturels dans l'ensemble du bassin versant de façon intégrée.

Orientation # 10 : Conservation des milieux naturels

Assurer la conservation et la mise en valeur des milieux naturels incluant les boisés, les milieux humides, les bandes riveraines, etc. de façon à protéger la qualité des eaux de surface et souterraine et d'améliorer la biodiversité.

## **9 : ÉLECTIONS DES MEMBRES PAR COLLÈGE ÉLECTORAL**

M. Jean-Roberge Boucher agit à titre de président d'élection

### **9.1 : Postes en élection pour les collèges communautaire, économique et citoyens**

Collège communautaire : 2 postes vacants en élection

Collège économique : en élection, Mme Johanne Pratt

Collège citoyen : en élection, M. Robert Lapalme

#### **Résultats:**

##### **Collège communautaire**

Mme Martine Vivier et M. André Nantel représenteront Conservation Baie Missisquoi au Conseil d'administration de la CBVBM

##### **Collège Économique**

La SITE communiquera le nom de la personne qui remplacera Mme Johanne Pratt au d'administration de la CBVBM

##### **Collège citoyen**

M. Robert Lapalme est réélu

##### **Collège municipal**

La MRC Le Haut Richelieu a nommé M. Jacques Landry, maire de la municipalité de Venise-en-Québec

La MRC Memphrémagog a nommé M. Claude Laplume, maire du Canton de Potton

**Collège agricole**

Le collège agricole a nommé Mme Thérèse Monty et M. Daniel Racine

**10. VARIA**

**10.1 Autoroute 35**

M. Claude Benoît relate que la position de la CBVBM dans le dossier du parachèvement de l'autoroute 35 reflète la position du BAPE et celle de l'ensemble des intervenants.

**10.2 Félicitations au CA et à Mme Louise Godin de Bonheur Sauvage**

2006-06-55

M. François Lévesque de Bedford propose que l'assemblée félicite les membres du conseil d'administration de la Corporation pour leur travail ainsi que Mme Louise Godin de Bonheur Sauvage pour nous avoir fait découvrir et déguster des produits qui nous étaient pas familier.

**Proposé par : François Lévesque**

**Appuyé par : Louis Hak**

**Adopté à l'unanimité**

**11: MOT DE CLÔTURE DU VICE-PRÉSIDENT**

M. Daniel Racine, vice-président de la Corporation remercie les membres de leur participation à cette assemblée générale et félicite le conseil exécutif qui travaille depuis 7 ans de concert avec les deux employés de la Corporation à atteindre les objectifs visés de réduction du phosphore à la baie Missisquoi et ce, dans un contexte financier difficile. Il souligne le travail effectué en sous-bassin dans le milieu agricole qui commence à porter fruits.

**12 : LEVÉE DE L'ASSEMBLÉE**

2006-06-56

**Proposé par : Albert Santerre**

**Appuyé par : René Walaszczyk**

**Accepté à l'unanimité**