



ALT Association des Amis du Lac Trousers

## **4e assemblée générale annuelle de l'ALT le 12 juin 2010 — à 9 heures 30**

**à l'Hôtel de ville de Bolton-Est  
858, Chemin Missisquoi (route 245)  
Bolton-Centre JOE 1G0**

### **Ordre du jour proposé**

Bienvenue - Exposition

1. Adoption du procès-verbal de l'Assemblée générale du 16 mai 2009 (Cf. Document 1)
2. Rapport de la présidente (Cf. Document 2)
3. Rapport du trésorier (Cf. Document 3)
4. Montant de la cotisation 2010-2011

Prix de présence

### **Présentation spéciale**

**Le portrait du lac Trousers en 2010 : Un aperçu  
Cyanobactéries - Phosphore - Érosion - Eaux usées**

Quiz : KISÉKOI ?

### **Pause**

Renouvellement des cartes de membres - Inscription à des activités - Exposition

5. Adoption du plan d'action 2010-2011
6. Élection du Conseil d'administration-coordination pour la prochaine année
7. Mise en place de comités

Prix de présence

8. Varia - Questions

### **Arbres offerts gracieusement par l'Association forestière de l'Estrie**

Érables à sucre, bouleaux jaunes, frênes d'Amérique, frênes de Pennsylvanie, pins rouges, pins blancs, épinettes de Norvège, chênes rouges

Apportez des sacs de plastique pour protéger les racines à nu !



ALT Association des Amis du Lac Trouseurs

Procès-verbal de la 3e assemblée générale tenue à 9H30 le samedi 16 mai 2009  
à la salle municipale de St-Étienne-de-Bolton (située au 9, rang de la Montagne à St-Étienne-de-Bolton)

PRÉSENCES : 15 personnes (membres en règle pour la saison 2008-2009) sont présentes.  
Nous avons quorum.

1. Rapport de la présidente ( annexe : document 2)
2. Adoption du procès-verbal de l'Assemblée générale du 23 août 2008 (annexe : document 1)  
proposée par Pierre Grenier, secondée par Yvan Saintonge, adoptée à l'unanimité
3. Adoption du Plan d'Action 2009  
proposée par Pierre Grenier, secondée par Yves d'Anjou, adoptée à l'unanimité
4. Adoption du Rapport du trésorier  
proposée par Jean-Claude Dubreuil, secondée par Claude Joyal, adoptée à l'unanimité
5. Adoption des Statuts et Règlements refondus  
proposée par Michel Clément, secondée par Michèle Gaudreau, adoptée à l'unanimité.
6. Entérinement des décisions du CA ( dont le montant de la cotisation pour 2009 : 20\$ par personne)  
proposé par André Hébert, secondé par Pierre Grenier, adopté à l'unanimité
7. Élection du Conseil d'administration  
Les 3 membres déjà en place, acceptent de revenir pour une nouvelle année.  
Réélus à l'unanimité.

Yves d'Anjou propose Francine Saucier, qui a mentionné être intéressée à participer au CA, secondé par Alain Champagne. Jean-Claude Dubreuil mentionne que Mme Saucier n'est pas présente et n'a pas davantage signifié par écrit, son désir de participer au CA. Pierre Grenier recommande que le CA s'adjoigne une 4e personne (sans être élue par l'assemblée).

Cette proposition est secondée par Jean-Claude Dubreuil et entérinée à l'unanimité.

#### 8. VARIA

Jean-Claude Dubreuil mentionne l'implantation de roulottes, le long de la rivière Missisquoi. Ferons-nous quelque chose? Claudette répond que nous étions au courant de ce fait, grâce au rapport Sage et que nous avons l'intention de nous pencher sur la question, aussitôt que possible.

Précisions sur les ateliers de Bandes Riveraine

Il est précisé que l'objectif de l'ALT, pour l'année en cours, est de régulariser l'accès de chaque résidence.

Pour la municipalité de Saint-Etienne-de-Bolton, l'objectif est de faire en sorte que 2 mètres de terrain soient renaturalisés pour septembre 2009, pour chacun des riverains.

#### 9. Clôture de l'assemblée 12:05 pm

PS. Pierre Grenier propose une main d'applaudissements et de remerciements. Accepté à l'unanimité.

*Francine Grenier, secrétaire*



ALT Association des Amis du Lac Trouers

## Rapport de la présidente

### Année 2009-2010

#### Introduction

Nous avons entrepris en 2009 des études considérables avec l'objectif d'éradiquer les cyanobactéries.

Nos études sont complétées. Nous avons un portrait détaillé du lac Trouers. Nous connaissons la cause et la dynamique des éclosions de cyanobactéries dans notre lac.

À compter d'aujourd'hui nous pouvons entreprendre la vaste tâche de rétablir la santé du lac.

Nous ferons encore des études, mais ce seront dorénavant des études de « faisabilité ». Nous allons chercher les méthodes les plus efficaces de réduire les quantités gigantesques de phosphore qui affligent présentement notre lac. Nous connaissons déjà certaines mesures qui ont fait leurs preuves. Nous vous proposerons de commencer par les plus faciles, mais efficaces néanmoins. Et ce, dès cet été 2010.

#### **50% de nos membres en règle ont contribué activement aux études de 2009 D'autres riverains se sont joints à nous et les élus municipaux ont mis l'épaule à la roue**

Une trentaine de riverains ont participé à :

- 8 excursions pour prélever plus de 70 échantillons d'eau en 6 points du lac — de mai à octobre
- 12 excursions de relevé des valeurs de transparence de l'eau à la fosse du lac — de mai à octobre
- des relevés hebdomadaires du niveau d'eau du lac — d'avril à novembre
- un échantillonnage de sédiments en 9 points du lac — en août
- 6 excursions d'échantillonnage de l'eau de 5 tributaires sur la Missisquoi Nord — de mai à septembre
- l'inventaire des plantes aquatiques dans le littoral du lac — de juillet à octobre
- la surveillance constante des fleurs de cyanobactéries — de juin à la fin novembre
- l'installation de puits d'échantillonnage des eaux souterraines sur 4 propriétés — août
- la plantation de 300 arbres sur des propriétés riveraines — fin juin
- la plantation d'environ 500 vivaces, arbustes et arbres au Camping du lac Trouers — fin juin
- l'étude conjointe des variations de niveau d'eau des lacs d'Argent et Trouers et de la Missisquoi Nord, avec l'Association des riverains du lac d'Argent (ARPELA) — en cours depuis octobre 2009
- l'examen des crues et recherche de solutions dans l'ensemble du bassin versant et dans le Secteur Legendre en particulier avec une équipe d'étudiants à la maîtrise en environnement de l'Université de Sherbrooke — de février à fin avril 2010

- la concertation avec les CCE des municipalités de St-Étienne-de-Bolton et de Bolton-Est — 2009-2010
- la publication d'information régulière dans les bulletins municipaux — 2009-2010
- l'organisation d'une campagne de plantation massive dans la bande riveraine du Secteur de la baie de la 245, incluant un don de 500 arbustes d'une valeur de 2000\$ — la plantation aura lieu le 26 juin
- la préparation d'affiches remarquables pour résumer le bilan de phosphore du lac Trousers — 2010
- la création d'un quiz pour nous aider à partager nos connaissances du lac Trousers avec des questions faciles, moyennement difficiles, et difficiles — 2010
- une intervention d'éradication d'une petite colonie de phragmites sur la pointe de la péninsule — 2010
- la préparation d'un tour guidé du lac, à la découverte des plantes aquatiques — vers la fin août
- la publication régulière de nos études sur notre site web

De nombreuses personnes ont retroussé leurs trousers cette dernière année pour le mieux être du lac !  
Bravo !

### **Bilan de phosphore : notre clé pour les prochaines années**

Nous venons de recevoir le très bienvenu « bilan de phosphore » du lac Trousers et de son bassin versant réalisé par le biologiste Jean-François Martel. À partir de maintenant, ce document sera notre référence dans toutes les actions que nous mèneront ces prochaines années.

### **Le lac Trousers n'est pas seul au monde**

Ces derniers mois, une Commission parlementaire sur les cyanobactéries a été convoquée. Des mémoires ont été soumis qui contribuent à élargir nos perspectives sur ce phénomène. Il y a eu la Journée des associations du RAPPEL qui nous a fourni des outils nouveaux sur la planification de nos interventions, sur les mesures anti-érosion. Nous y avons eu l'occasion de découvrir le travail admirable de l'Association des riverains du lac Parker avec qui nous aurons certes l'occasion de collaborer dans le futur.

Nous avons appris de fonctionnaires du MDDEP à travers le Comité Consultatif en Environnement de la MRC Memphrémagog que la priorité du MDDEP sera accordée cette année à la Missisquoi Nord et... au lac Trousers. C'est à suivre !

### **Nos finances**

Avec leurs cotisations et dons, 52 membres ont contribué aux activités de base de l'ALT avec plus de 1300\$. Les contributions en nature n'ont pas été comptabilisées ! La municipalité de St-Étienne-de-Bolton nous a accordé une subvention de 700\$. Et les deux municipalités de St-Étienne-de-Bolton et de Bolton-Est ont défrayé à parts égales les grandes études de 2009 à hauteur de 9300\$ au total.

Claudette Rodrigue, présidente 2009-2010



ALT Association des Amis du Lac Trouseurs

## Rapport du trésorier

ÉTATS FINANCIERS 2009

### ÉTAT DES REVENUS ET DÉPENSES

#### REVENUS

Subventions Bolton Est	\$3 504,00
Subventions St-Étienne	\$5 327,50
Contributions des membres	\$1 100,00
Dons	\$234,39
TOTAL	\$10 165,89

#### DÉPENSES

##### Projet suivi eau:

Fournitures/services	\$6 729,95
Impression	\$5,80
Déplacements	\$40,00
Sous-total	\$6 775,75

##### Projet bande riveraine

Fournitures/services	\$1 615,41
Impressions	\$91,40
Déplacements	
Sous-total	\$1 706,81

##### Frais généraux

Formation	\$35,00
Fournitures/services	\$404,57
Impression	\$191,40
Déplacements	\$128,00
Cotisations/représentation	\$124,00
Frais de banque	\$17,05
Divers	\$1,00
Sous-total	\$901,02

TOTAL DES DÉPENSES \$9 383,58

EXCÉDENT/DÉFICIT \$782,31

## **BILAN AU 31/12/2009**

### ACTIFS

Solde de banque	\$1 405,43
Comptes à recevoir	\$-
Total	\$1 405,43

### PASSIF

Comptes à payer	\$-
Total	\$-

Avoir en début d'exercice	\$623,12
---------------------------	----------

Excédent/Déficit d'exercice	\$782,31
-----------------------------	----------

Avoir en fin d'exercice	\$1 405,43
-------------------------	------------



## **Plan d'action 2010-2011**

### **COURT TERME**

- 1. Information - Éducation : approfondir nos outils de communication (2010-2011)**
- 2. A. Plantation intensive dans la bande riveraine de la baie de la 245 (26 juin 2010)**  
**B. Essai d'éradication d'une colonie de phragmites (été 2010)**  
**C. Tour guidé du lac à la découverte des plantes aquatiques (août 2010)**
- 3. Interventions anti-érosion immédiatement autour du lac (été 2010)**  
Diminution du ruissellement - Augmentation de l'infiltration de l'eau
- 4. Suivi-Eau — Échantillonnages — Surveillance des cyanobactéries (été 2010)**
- 5. Développement de l'ALT - Membership (2010-2011)**

### **MOYEN TERME**

- 6. Plan de gestion de l'eau - Comité de Bassin versant de la Missisquoi Nord**
  - Réduction des apports de phosphore
  - Niveau de l'eau — Réduction des crues - Gestion du barrage d'Eastman
- 7. Eaux usées**
  - A. Plan de réhabilitation du secteur Legendre**  
Traitement communautaire des eaux usées
  - B. Suivi de la mise à niveau des installations septiques du Camping**
  - C. Suivi du programme PAPA de vérification des installations septiques**



ALT Association des Amis du Lac Trouers

## Contributions des membres aux activités 2010-2011 - INSCRIPTIONS

### 1. Communication, information, éducation (4-5-6 personnes) 2010-1011

- Faire un plan de communication sur les thèmes :  
bassin versant, phosphore, eaux usées, érosion, cyanobactéries

.....  
.....

- Créer et/ou améliorer des outils tels : infolettre, site web, blog, babillards, etc.

.....  
.....

- Planifier et organiser des ateliers, conférences, activités d'information pertinentes

.....  
.....

### 2. A. Plantation sur les bandes riveraines de la baie de la 245 (5 + personnes) 26 juin

- Répartition des plants, plantation, ménage du fossé et du ruisseau, aménagement de seuils

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

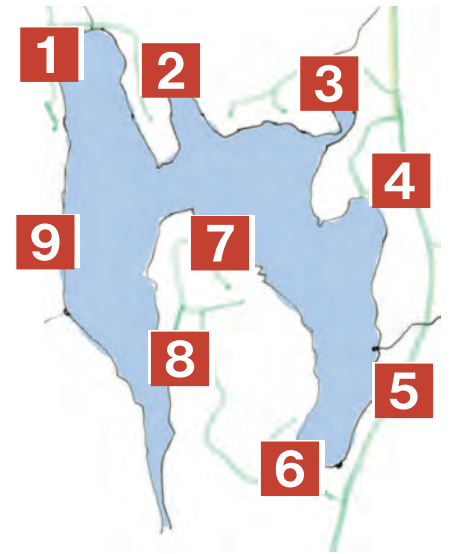
### 2. B. Essai d'éradication des phragmites (2 + personnes) été 2010

- Effectuer les interventions proposées par Chris Adams pendant l'été 2010

.....  
.....  
.....

### 3. Érosion (5-6 + personnes) été 2010

- Vérifier où il y a prolifération de plantes aquatiques
- Chercher à proximité les tributaires réguliers et/ou intermittents, fossés, rigoles
- Identifier les endroits où s'accumulent des sédiments
- Repérer les endroits où le débit peut être ralenti en amont (diverses méthodes)
- Faire une intervention si possible (Avec l'aide de l'Association du lac Nick)



1. Secteur chemin du lac Trouseaux Ouest, chemin Hamel

.....

2. Secteur chemin du lac Trouseaux Est jusqu'au chemin du Petit Pont

.....

3. Secteur chemin du Petit Pont et rivière Missisquoi (embouchure)

.....

4. Secteur du Camping

.....

5. Secteur longeant la route 245 + fossés des 2 côtés de la route

.....

6. Secteur de la baie de la 245 + fossé des 2 côtés de la route au sud du lac

.....

7. Secteur Nord de la péninsule - chemin du Docteur

.....

8. Secteur Ouest et Sud de la péninsule - chemin du Docteur

.....

9. Secteur du chemin Lavigne

.....

10. Coordination des informations et interventions - Compiler les observations et interventions

.....

.....

.....

.....

#### **4. Échantillonnage de l'eau (2-3 personnes) été 2010**

- Prendre les échantillons en 2 points du lac 3X pendant l'été - Se coordonner avec la biologiste

.....  
.....

- Relever le niveau de l'eau 1X par semaine

.....

- Mesurer la transparence de l'eau 1X par 2 semaines

.....

- Surveiller les éclosions de fleurs de cyanobactéries

.....  
.....

#### **5. Membership (2 personnes) 2010-2011**

- Tenir le registre des membres, développer le membership

.....  
.....

#### **6. Plan de gestion de l'eau du bassin versant (3-4 personnes) 2010-2011**

- Aider à la mise en place d'un comité de bassin versant

.....

- Faire le suivi des recommandations des étudiants de l'U. de Sherbrooke sur la réduction des crues :  
réduction du débit des eaux en amont de la Missisquoi Nord

.....

- Mesures anti-érosion
- Examiner le détail des travaux en cours au lac Parker, voir ce qui peut nous servir

.....  
.....

## **EAUX USÉES (5 + personnes) 2010-2011**

### **7. A. Plan de réhabilitation du secteur Legendre**

- Recueillir les informations sur les nouveaux systèmes communautaires de traitement des eaux usées en suivant l'étude de faisabilité pour le secteur Legendre
- Vérifier les applications possibles ailleurs autour du lac et dans le bassin versant

.....

.....

.....

### **7. B. Suivi de la mise à niveau des installations septiques du Camping**

.....

.....

### **7. C. Suivi du programme PAPA de vérification des installations septiques**

- Mettre nos informations à jour quant à l'état général des installations septiques riveraines
- Colliger les informations sur les meilleures pratiques d'entretien des systèmes septiques

.....

.....