

Volume 6
June 2009

Société Canadienne de Limnologie -
Bulletin étudiant



François Guillemette, UQÀM
guillemette.francois@gmail.com

Jesse Vermaire, McGill
jesse.vermaire@mail.mcgill.ca

Le bulletin en bref :

1. Mot de la Présidente
2. Lauréat du prix Robert H. Peters 2009
3. Retour sur la conférence SCL/CCFFR 2009
4. Agenda
5. Prix étudiants et services

1. Mot de la Présidente

Il me fait plaisir d'écrire ces quelques lignes en guise de salutation à tous les membres étudiants de la SCL en tant que nouvelle présidente élue. Je suis membre de la SCL depuis 1993 et c'est avec un réel plaisir que j'ai assisté aux différentes conférences annuelles de la société. Au départ, les conférences étaient pour moi une opportunité de présenter mes travaux de recherche. Par la suite, c'est devenu un important lieu d'échange autant avec des professeurs-chercheurs que des employeurs potentiels. Les conférences de la SCL représentent maintenant pour moi une place de choix pour rencontrer collègues et amis et ce, à chaque année. J'ai toujours apprécié les conférences de la SCL autant pour leur côté plus intime et que pour leur contenu scientifique. Après 16 ans (!) passés au sein de la SCL, je pense qu'il allait de soi que je participe en tant que membre à l'exécutif de la société et j'espère en apprendre encore sur la SCL durant mes trois années de mandat en temps que présidente. N'hésitez pas à me contacter si vous avez des questions ou commentaires à propos de la SCL.



Le mandat de François et Jesse, vos représentants étudiants francophones et anglophone, prendra fin à la conférence de la SCL de Winnipeg en 2009. Des élections seront alors déclenchées pour remplir les postes laissés vacants. Si vous êtes intéressés à apporter votre grain de sel et votre énergie à la société, n'hésitez pas à appliquer pour l'une ou l'autre des positions.

En espérant faire votre connaissance à Winnipeg en janvier prochain,

Martha Guy

2. Lauréat 2008

Le prix Robert H. Peters:

L'année 2007 a vu naître la création d'un nouveau prix étudiant au sein de la Société Canadienne de Limnologie. Le prix Robert H. Peters reconnaît le meilleur article scientifique publié durant les deux dernières années par un étudiant canadien ou un étudiant travaillant au Canada en sciences aquatiques.

Toutes nos félicitations vont à Jason Venkiteswaran de l'Université de Waterloo récipiendaire 2009 du prix Robert H. Peters pour ses articles portant sur l'utilisation des isotopes stables de l'oxygène dans les environnements aquatiques :

Venkiteswaran JJ, Schiff SL, Wassenaar LI. 2008. Aquatic metabolism and ecosystem health assessment using dissolved O₂ stable isotope diel curves. *Ecological Applications* 18(4): 965–982.

<http://www.esajournals.org/doi/abs/10.1890/07-0491.1>

Venkiteswaran JJ, Wassenaar LI, Schiff SL. 2007. Dynamics of dissolved oxygen isotopic ratios: a transient model to quantify primary production, community respiration, and air–water exchange in aquatic ecosystems. *Oecologia* 153(2): 385–398.

<http://dx.doi.org/10.1007/s00442-007-0744-9>

3. Retour sur la conférence de la SCL/CCFFR, janvier 2009, Ottawa, ON.

La conférence SCL/CCFFR 2009 avait lieu du 9 au 11 janvier à l'Hôtel Westin, à Ottawa, Ontario. Durant cette conférence, un forum de discussion portant sur la transition des études graduées vers le marché du travail a remporté un grand succès grâce à la participation de nombreux étudiants et spécialement à quatre experts œuvrant dans le secteur académique, industriel, gouvernemental et à but non-lucratif :

Martha Guy, Environnement Canada

Roxanne Maranger, Université de Montreal

Jérôme Marty, Université de Waterloo

John Post, Université de Calgary



Photo : Jason Venkiteswaran contemplant le lac 979 à ELA.

Lors de ses études graduées, Jason a été principalement intéressé par les changements de production primaires et de la respiration dans les réservoirs boréaux. Après avoir utilisé abondamment les isotopes stables de carbone pour estimer ces taux métaboliques et avoir passé la plus part de son temps à ELA, il a travaillé au développement de méthodes analytiques utilisant les isotopes stables de l'oxygène dissous. En combinant cette approche isotopique aux données récoltées par divers organismes de gestion des rivières, Jason étudie présentement l'effet de l'enrichissement en nutriment des rivières par le milieu agricole et par les usines de traitement des eaux. Il rêve secrètement au jour où l'on pourra utiliser l'approche isotopique aussi régulièrement et facilement qu'on utilise un pH-mètre.

Merci à tous pour votre participation et implication lors de cet événement!

4. Agenda des membres 2009

Date limite

Date limite pour la nomination d'un candidat au prix
Robert H. Peters

Mi-octobre
(à confirmer)

5. Prix étudiants et services

- **Nomination d'un étudiant gradué pour le prix Robert H. Peters**

Le prix Robert H. Peters reconnaît le meilleur article scientifique publié durant les deux dernières années par un étudiant canadien ou un étudiant travaillant au Canada en sciences aquatiques. L'étudiant doit être le premier auteur de l'article en nomination. La nomination peut être faite par le directeur de l'étudiant ou encore, par un collègue de travail.

- **Bourse de voyage Clemens-Rigler**

À chaque année, diverses bourses de voyage sont offertes aux étudiants voulant présenter soit une affiche, soit une présentation orale lors de la conférence conjointe CCFFR/SCL. La bourse a pour but de faciliter la participation des étudiants aux conférences de la société. En moyenne, des bourses variant entre 200\$ à 500\$ sont allouées. Il est à noter qu'à partir de cette année, la bourse ne sera disponible qu'aux **étudiants membres** de la Société Canadienne de Limnologie.

- **Forum de discussion**

Veuillez noter qu'un forum de discussion permettant l'échange sur divers sujets scientifiques ou non entre les étudiants membres de la SCL est présentement en construction. Nous vous laisserons savoir la date de mise en ligne et la marche à suivre pour l'utiliser.

Prochaine parution: automne 2009