

## Bulletin d'information: Juillet 2013

Bonjour et bienvenue au bulletin d'information de l'Institut canadien d'écologie et d'évolution (ICEE) du mois de juillet 2013. Nous avons à vous faire part de quelques initiatives excitantes, notamment, un nouvel appel à propositions, notre nouvelle campagne de recrutement, les activités de l'ICEE en cours, et la mise en service de notre nouveau centre de synthèse à l'University of Regina. Nous vous invitons à consulter les renseignements à ces sujets ci-dessous et à nous écrire si vous désirez obtenir plus de détails ([CIEE-ICEE@uregina.ca](mailto:CIEE-ICEE@uregina.ca)). Le bulletin est publié bisannuellement et cherche à compléter notre information du site Web (<http://ciee-icee.com/>).

### Contenu:

1. **Nouvel appel à propositions**
2. **Efforts de recrutement**
3. **Les activités de l'ICEE lors du dernier semestre**
  - 3.1. **Cours de cycle supérieur sur les isotopes stables en écologie**
  - 3.2. **Financement des ateliers dans le 8<sup>e</sup> congrès annuel de la SCEE**
  - 3.3. **Développement de nouveau centre de synthèse de l'ICEE**



*L'Institut canadien d'écologie et d'évolution: accélérer le rythme des avancées scientifiques en favorisant la synthèse et la mobilisation des résultats de recherches*

## 1. Nouvel appel à propositions!

L'ICEE accepte les propositions d'ateliers thématiques (groupes de travail) à tenir entre septembre 2013 et août 2014. Les propositions d'ateliers thématiques doivent présenter un plan de résolution de problèmes d'importance en écologie et en évolution par la synthèse et l'intégration de données existantes (par exemple, par la synthèse de recherches quantitatives, la compilation et la méta-analyse de bases de données existantes, etc.).

Les personnes proposeuses doivent définir l'objectif de l'atelier, en établir l'horaire, préparer un budget et soumettre un rapport final à l'Institut. Elles devront également diriger promptement la publication des résultats de l'événement.

Les rencontres du groupe de travail peuvent se dérouler n'importe où au Canada, la préférence sera cependant accordée aux réunions organisées dans les établissements membres. L'ICEE propose en outre des installations et un soutien logistique au centre de synthèse de l'Institute of Environmental Change and Society (IECS) à l'University of Regina. Ce nouveau centre de recherche de 600 m<sup>2</sup> comprend des salles de réunion et d'atelier et un laboratoire informatique, du logement est de plus accessible sur le campus. Le centre est accessible chaque année durant la période estivale, soit du 1<sup>er</sup> mai au 31 août.

### *Procédures de propositions*

Les propositions peuvent être soumises dans l'une ou l'autre des deux langues officielles et doivent inclure les éléments suivants :

1. Une page couverture comprenant le titre du projet, le nom et les coordonnées complètes de la ou des personnes organisatrices et un résumé du projet (300 mots maximum) prêt à être rendu public.
2. Une page à simple interligne qui présente : une introduction aux objectifs du projet, la description des activités, la source des données à synthétiser (le cas échéant), les méthodes d'analyse qui seront utilisées, les ressources en technologies de l'information nécessaires, les retombées escomptées et l'importance du projet pour le Canada.
3. Une liste des participants et participantes incluant un court résumé de leur expertise. Les programmes devraient réunir 10 à 15 personnes et inclure un ou plusieurs étudiants et étudiantes aux cycles supérieurs. La liste doit spécifier qui a confirmé sa participation.
4. Un budget incluant les dépenses de logistique et de transport. Dans le passé, les groupes de travail ont reçu un soutien d'une valeur de 10 000 \$ à 17 000 \$.
5. Une copie du formulaire 100 du CRSNG de la ou des personnes organisatrices, ou l'équivalent.

Soumettez la proposition complète en un seul fichier Adobe PDF d'ici le **16 Août 2013** à : [ciee-icee@uregina.ca](mailto:ciee-icee@uregina.ca).

## *Conseils :*

Les propositions doivent être claires et concises quant aux objectifs du projet, au déroulement prévu et aux résultats escomptés. L'ICEE est un organisme national, les personnes organisatrices devraient par conséquent viser la diversité géographique et l'équilibre entre les sexes parmi les participants. Les participantes et participants étrangers sont les bienvenus.

Les proposeurs et proposeuses sont invités à adresser leurs questions – sur le contenu, le budget, les installations, etc. – au directeur de l'ICEE, Peter Leavitt, et au directeur adjoint, Diego Steinaker.

## **2. Efforts de recrutement**

L'ICEE va prendre de l'ampleur à mesure que s'accroît le nombre de ses partenaires d'un océan à l'autre. L'ICEE remplit sa mission grâce au soutien et à la coopération d'un consortium d'organisations canadiennes. Chaque université membre paie une cotisation annuelle évaluée selon une échelle progressive en fonction de l'importance des subventions à la découverte du CRSNG obtenues en écologie et en évolution. Tout le financement provenant de nos organisations membres est directement investi dans le programme scientifique de l'ICEE, les contributions en nature fournissent le personnel et les installations. En conséquence, plus l'Institut a de membres, plus il peut soutenir d'activités. Une des activités centrales de la direction et du conseil d'administration de l'ICEE en 2013 est de coordonner un effort national de recrutement. Pour augmenter ses effectifs, l'ICEE est à la recherche, dans toutes les universités canadiennes, de personnes qui souhaitent agir à titre de représentant et d'agent de liaison de l'Institut auprès de leur administration. Par son adhésion, votre université : 1) facilitera l'accès aux activités scientifiques de l'ICEE pour son personnel facultaire et hautement qualifié; 2) obtiendra un siège au conseil d'administration de l'ICEE, celui-ci en définit le mandat et les orientations; 3) jouera un rôle crucial dans l'avenir de l'écologie et de l'évolution au Canada; 4) recevoir une attention prioritaire aux initiatives CIEE et le financement. Nous sommes sans cesse à la recherche de nouveaux représentants et représentantes alors n'hésitez surtout pas à nous contacter à ce sujet.

## **3. Les activités de l'ICEE lors du dernier semestre**

L'ICEE a été bien occupé lors du semestre qui vient de se terminer par la tenue d'un cours de formation universitaire, le soutien d'ateliers et la mise en place du nouveau centre de synthèse.

### **3.1. Cours de cycle supérieur sur les isotopes stables en écologie**

Pour profiter de nos nouvelles installations, l'ICEE a organisé un cours de cycle supérieur sur les isotopes stables en écologie à Regina du 27 au 31 mai. L'ICEE a fourni les salles de formation, l'hébergement et tout le matériel didactique à 12 étudiantes et étudiants sélectionnés parmi 40 candidatures. Les personnes participantes provenaient de 11 universités de l'Amérique du Nord, notamment, les universités McGill, de Victoria, de Toronto, de Waterloo et de Lethbridge.

Le cours a mis l'accent sur les usages nouveaux et émergents de l'analyse des isotopes stables et a couvert les plus importantes techniques utilisant l'abondance naturelle des isotopes pour suivre le cycle écologique d'un élément.

Nous prévoyons la tenue de ce et d'autres ateliers au Centre de synthèse de l'ICEE à Regina au cours de 2014. Les prochains ateliers comprendront: a) l'utilisation du logiciel statistique R en écologie et évolution, b) la protéomique environnement, c) la technologie des isotopes stables.

### 3.2. Financement des ateliers dans le 8e congrès annuel de la SCEE

L'ICEE a également soutenu trois ateliers offerts dans le cadre du 8<sup>e</sup> congrès annuel de la Société canadienne d'écologie et d'évolution tenu sur le campus Okanagan de l'University of British Columbia du 12 au 16 mai 2013. Ces ateliers ont porté sur l'initiation au langage informatique statistique R, à la prochaine génération d'analyse des données de séquençage et aux compétences de gestion d'un budget en science. Les parties intéressées devraient contacter ICEE à CIEE-ICEE@uregina.ca pour se renseigner sur le soutien de futurs ateliers à des congrès nationales.

### 3.3. Développement de nouveau centre de synthèse de l'ICEE

Une grande partie du printemps 2013 a été consacrée au nouveau centre de synthèse de l'ICEE, situé à l'Institute of Environmental Change and Society (IECS) de l'University of Regina. Maintenant que le centre est en fonction, nous prévoyons lancer de nouveaux groupes de travail à la suite de l'appel à propositions présenté ci-dessus, et augmenter les activités des groupes de travail en cours, telle l'initiative *Thermal Scaling and Body Size*.



Cours de cycle supérieur tenu dans les installations de l'ICEE à l'University of Regina (28 mai 2013)

## **Votre avis nous intéresse**

Comme toujours, nous sommes heureux de recevoir vos questions, commentaires ou préoccupations au sujet de l'ICEE. Nous vous invitons tout particulièrement à nous faire connaître vos idées de nouveaux services aux membres ou d'activités de recherche. Merci de votre soutien continu!

Peter R. Leavitt, directeur et Diego Steinaker, directeur adjoint  
Institut canadien d'écologie et d'évolution  
Département de biologie  
3737, promenade Wascana  
University of Regina, Regina, Sask. S4S 0A2  
Tél.: 306 337-8867; Courriel: [ciee-icee@uregina.ca](mailto:ciee-icee@uregina.ca)  
Site web: [www.ciee-icee.com](http://www.ciee-icee.com)