



BULLETIN de LIAISON

de la Division de Catalyse

November 2012

www.chimiste.ca/divisions/catalysis

Vol. 21 No. 2

Division Executive Members:

Chair: Garry Rempel
grempel@uwaterloo.ca
Vice-Chair: Tom Baker
rbaker@uottawa.ca
Secretary/Treasurer: Josephine Hill,
jhill@ucalgary.ca
Past-Chair: Ajay Dalai,
ajay.dalai@usask.ca
Newsletter Editor: Hui Wang
hui.wang@usask.ca
Associate Editor: Serge Kaliaguine,
serge.Kaliaguine@gch.ulaval.ca
Web master: Ying Zheng
yzheng@unb.ca

Members-at-Large:

Gregory Patience
gregory-s.patience@polymtl.ca
Natalia Semagina,
semagina@ualberta.ca
Zhongwei Chen
zhewchen@uwaterloo.ca
Cecile Siewe
cecile.siewe@shell.com

Representatives to IACS:

Jacques Monnier
(jmonnier@nrcan.gc.ca), Flora Ng

Our division is a member of the
Chemical Institute of Canada (CIC)
and a club of the North American
Catalysis Society (NACS)
www.nacatsoc.org



This newsletter is a publication of the
Catalysis Division of the CIC.

Copyright © 2012

Rapport du président

Dans ce numéro du bulletin de liaison de Catalyse de l'Institut de Chimie du Canada, j'aimerais attirer votre attention sur les points suivants :

À l'occasion de la 62^{ème} Conférence de la SCGCh qui s'est tenue le mois dernier à Vancouver, la session de Catalyse a comporté 47 présentations orales et 9 posters dans les domaines incluant la catalyse dans la production et le traitement des huiles lourdes, la catalyse pour la production d'énergie propre, la catalyse pour les procédés verts, les nouveaux matériaux et les bioprocédés catalytiques.

Le récipiendaire du Prix du Conférencier Canadien en Catalyse (PCCC), le professeur Kevin Smith de l'Université de Colombie Britannique a effectué son tour de l'ouest canadien entre le 31 octobre et le 2 novembre. Il a visité les Universités de Saskatchewan, Calgary et d'Alberta. Sa présentation s'intitulait "Catalyseurs à base de phosphures métalliques : Applications pour la production d'énergie propre". Il est actuellement en train de finaliser l'organisation de son tour de l'est canadien avec des visites prévues à l'Université du Nouveau Brunswick (Ying Zheng), de Sherbrooke (Nicolas Abatzoglou) et de Toronto (Cathy Chin. Prière de contacter les organisateurs locaux (entre parenthèse ci-dessus) si vous souhaitez rencontrer le professeur Smith pendant son tour.

Le 23^{ème} meeting Nord-Américain de Catalyse se tiendra à Louisville, Kentucky, du 2 au 7 juin 2013. Le site web de cette conférence est www.23nam.org.

Vous êtes invités à soumettre des résumés pour la Conférence Européenne de Catalyse EuropaCat XI - 2013 qui se tiendra à Lyon, France du 1^{er} au 6 septembre 2013. Les dates importantes et autres détails peuvent être obtenus en consultant <http://www.europacatlyon2013.fr>.

Pour le prix de la Tournée de Conférences pan-Canadiennes (TCPC) et le Prix du Conférencier Canadien en Catalyse (PCCC), une description de ces prix est donnée ci-dessous avec les formulaires de mise en candidature à la fin de ce bulletin. Les mises en candidature doivent être soumises à la Professeure Josephine Hill, (jhill@ucalgary.ca), Présidente du Comité des Prix, avant le 27 janvier 2013. Prière d'envisager soumettre la candidature d'un collègue méritant.

Garry Rempel, FRSC,FCIC

Tournée de Conférences pan-Canadiennes (TCPC)

Les directeurs de la FCC reconnaissent la nécessité d'une interaction de la communauté canadienne de catalyse avec les autres membres de la communauté internationale. Afin de susciter ces interactions la FCC a établi et subventionne tout les deux ans une Tournée de Conférences pan-Canadiennes au cours de laquelle un éminent chercheur du domaine de la catalyse présente des conférences à différentes localisations au Canada. Ce prix permet à un conférencier d'effectuer des présentations dans 4 à 6 villes à travers le Canada. Ce conférencier doit être actif dans le domaine de la catalyse et être reconnu comme un chef de file dans ce domaine, sans égard à sa nationalité ni à l'environnement dans lequel sa recherche est menée. Le choix du conférencier est effectué par un comité désigné par la Division. La tournée aura lieu tous les deux ans, dans les années alternées avec celles du Prix Burwell

Prix du Conférencier Canadien en Catalyse (PCCC)

La FCC a créé et subventionne le Prix du Conférencier Canadien en Catalyse. Ce prix est réservé aux canadiens travaillant au Canada dans le domaine de la catalyse et son objectif est de mettre en évidence les scientifiques et les ingénieurs canadiens. La conférence est tenue chaque année dans quatre à six villes canadiennes. Elle peut également être offerte dans un nombre limité de localisations aux USA. Ces sites seront déterminés par la Société Nord Américaine de Catalyse dont la Division de Catalyse de l'ICC est membre. Le récipiendaire sera choisi par un comité désigné par la Division de Catalyse et pourra être soit un chercheur reconnu comme un chef de file dans un domaine particulier de la recherche ou une personne ayant récemment complété un travail nouveau, intéressant ou controversé et qui ne serait pas encore largement connu.

Award Nomination Form for Canadian Catalysis Lectureship Award (CCLA) and Cross-Canada Lecture Tour (CCLT)

Date of Nomination:

Nominator Name and Email Address:

Award Name:

Name of Nominee:

Title:

Address:

Website:

Tel. No.:

Fax. No.:

Email:

Checking this box indicates that the nominee has been made aware of, and is willing to abide by the conditions of the award.

The nomination must include the following:

1. Public Summary of Nominee - not to exceed 150 words and to be published in the Newsletter and on the website if the Nominee is successful.
2. Biographical Sketch – maximum of one page; provide a description of the impact of the nominee’s research work, and indicate why the nominee should receive the award.
3. Abbreviated Curriculum Vitae – maximum of eight pages; include educational and employment history.

Nominations should be sent to Josephine Hill, (jhill@ucalgary.ca) Awards Committee Chair before **January 27, 2013**.

Conditions of Awards:

The recipient is to visit and present lectures at 4-6 locations across Canada. The tour should be completed within 12 months of receiving notice of the award.

23rd Canadian Symposium on Catalysis: Catalysis: the Best of Science and Engineering, Edmonton, AB, May 11-14, 2014

Professor Natalia Semagina of University of Alberta is the chair of the 23rd Canadian symposium on Catalysis to be held from May 11 to 14, 2014 at the Westin in Edmonton. Professor Bob Hayes will be the technical chair of the symposium.



**23rd Canadian Symposium on Catalysis, 11-14 May 2014
Edmonton, Alberta**

**23rd CSC-2014
“Catalysis: The Best of Science and Engineering”**

You are welcome to join us in Edmonton for the 23rd Canadian Symposium on Catalysis in May 2014. The Symposium will cover both fundamental and applied aspects of heterogeneous and homogeneous catalysis, including catalytic reactor design, with a special emphasis on the energy and environment sectors.

Travel awards for the students will be available from the Canadian Catalysis Foundation.

Looking forward to seeing you in Alberta,
Technical Program Chair: Robert E. Hayes, University of Alberta
Conference Chair: Natalia Semagina, University of Alberta