

# 2015 CAP FOUNDATION BOARD OF DIRECTORS' ANNUAL REPORT

## ABOUT THE CAP FOUNDATION

The CAP Foundation (CAPF) is a registered charity<sup>1</sup> administered by a Board of Directors elected by the CAP Board. Income from donors and corporate sponsors, supplemented by targeted fundraising campaigns, is allocated to key activities in education and outreach undertaken in support of Canadian physics.

### Board of Directors for June 2015–June 2016

(bios of the Board of Directors can be found on the CAPF website at <http://www.cap.ca/en/capf>)



J. Michael Roney, P.Phys.  
University of Victoria  
(Chair)



Michael R. Morrow  
Memorial University  
(Vice-Chair)



Brigitte Vachon  
McGill University  
(Secretary)

### Other Directors

LeeAnn Janissen  
Ceramic Artist, Toronto

Sinan Akdeniz  
President,  
East Coast Fund Management Inc.,  
Toronto

Peter Calamai  
Communications Consultant,  
Freelance Writer, and Editor,  
Ottawa

The CAPF Treasurer is David Lockwood from NRC; the Executive Manager is Francine Ford from the CAP.

## EXECUTIVE SUMMARY

In 2015, its second full year of operation, the CAP Foundation Board worked toward the development of a strategy for the launch of its first major fundraising campaign. It was a year of tremendous excitement and activity for the Board but also one that brought many challenges as the Board worked to understand how best to present its case to members and potential donors and to understand its role in the development and delivery of educational initiatives consistent with the CAP's strategic plan. It was a year that again saw some changes in Board membership.

Leah Eustace, of GoodWorks, led a 1-day Board retreat in March 2015 the purpose of which was, in part, to identify groups to whom CAPF-sponsored activities are relevant. This led to GoodWorks being contracted to develop a Case for Support. In the course of doing so, GoodWorks interviewed key individuals to identify themes that could resonate with potential donors.

After its meeting at the 2015 CAP Congress in Edmonton, the Board met at least once a month via teleconference for most of 2015. The frequency of meetings increased in the last few months of 2015 in anticipation of the fundraising campaign launch.

One of the most exciting developments of 2015 was an invitation, from Dr. Alan Carswell, to submit a proposal to the Carswell Family Foundation for matching funding support of new CAPF initiatives. This opportunity was a focus of Board activity during the last two months of 2015 and early parts of 2016 which ultimately led to a matching fund campaign in 2016 which will be highlighted in the 2016 CAPF Annual Report.

We are grateful to the many donors who made commitments, in 2015, to support the educational activities of the CAPF. The activities supported by the CAPF are only possible because of the substantial contributions of time and effort by individual CAP members, the CAP Board, and CAP staff members and the CAPF Board is deeply grateful for those contributions. The activities supported by the CAPF inspire students and educators to pursue excellence in physics teaching, learning and discovery. Students and educators alike are inspired and encouraged by the activities of the CAPF to reach high goals in the research, teaching, and learning of physics in Canada. Ultimately, the objective of the CAPF is to contribute to Canada's capacity to meet future challenges by animating the next generation of physicists.

<sup>1</sup> Charitable Registration #122067572RC0001

## 2015 ACTIVITIES

The CAPF is the oversight body for major activities in education and outreach in physics that are consistent with the general mandate of the CAP. These activities are supported and administered by the CAPF, assisted by targeted fundraising efforts and a contribution from the CAP General Fund. A summary of the significant activities for 2015 follows.

### Stoicheff Scholarship

Established in 2012 in memory of Dr. Boris Stoicheff, this award is given annually to an outstanding graduate student demonstrating both research excellence and significant service to the optics or physics community. The 2015 scholarship was administered by the Optical Society of America Foundation and was awarded to Itai Epstein of Tel-Aviv University.

### Undergraduate Lecture Tour

The national Undergraduate Lecture Tour is the largest program under the aegis of the CAPF. Costs are shared with participating Physics Departments, with additional funds to support this event raised each year in collaboration with industrial sponsors and government as appropriate. The 2015 tour consisted of lectures given by 15 different speakers in 50 physics department in Canada (see <http://www.cap.ca/en/students-educators/cap-lecture-tour/2015-lecture-tour/2015-lecture-tour-schedule-for-details>).

### Prizes and Awards

In 2015, the Annual CAP prize exam competitions were held at both the high school and university level. For the High School Prize Exam, the prizes (\$500, \$300, and \$200 respectively) for the top three national results were awarded to students from Ontario and Manitoba. In addition, the CAPF awarded three prizes (\$250, \$150, and \$100 respectively) for the top three results in each of the 10 provinces, one of which (Newfoundland) had two students sharing third. In 2015, the CAP Lloyd G. Elliot University Prize Exam was written by 65 students from 17 universities. In 2015, the winner of the 1<sup>st</sup> prize in this competition was Chao Wang, University of Toronto. Three students were tied for 2<sup>nd</sup> in this competition: Sean Rideout, McMaster University, Étienne Lantagne-Hurtubise, Université de Montréal, and Simon Blouin, Université de Montréal. Full details for both the high school and university-level prizes can be obtained at <http://www.cap.ca/en/activities/medals-and-awards/prize-students>.

The CAP Award for Excellence in Teaching High School/CÉGEP Physics was introduced in 2010. The award continues to gain recognition in high schools and CÉGEPs across Canada. It is currently sponsored at the national level by the CAP, TRIUMF, Perimeter Institute, and Nelson Education, and at the regional level

by the Association of Professional Engineers and Geoscientists of BC and includes a grant and an invitation to participate in one of five training opportunities described below. The selection committee was chaired by Robert Mann of the University of Waterloo, and consisted of 3 past winners of the award (Peter Vogel, Roberta Tevlin, and Brian Dentry) along with Daria Ahrensmeier, Simon Fraser University, Donald Mathewson, Kwantlen University College, British Columbia, and Patricia Mitchler, Kelvin High School, Manitoba.

In 2015, the four outstanding teachers from across Canada that received this award were:

Raynald Richer, CÉGEP de Chicoutimi for Quebec and Nunavut

James Ball, J. F. Ross CVI for Ontario

Patrick Kossmann, Greenall High School for the Prairies and Northwest Territories

James Strachan, Kelowna Secondary School for British Columbia and Yukon

James Strachan was selected to receive the 2015 Perimeter Institute Physics Education Scholarship which includes travel support (provided by Perimeter Institute, CAP, and the Institute for Particle Physics) to attend a special three-week international workshop for high school teachers hosted by CERN, the world's premier particle physics laboratory located in Geneva and an opportunity to attend the 2017 Perimeter's Einstein Plus camp. J. Strachan's report on the 2015 workshop was included in *Physics in Canada*, Volume 71, No. 4 (2015). The remaining winners were offered the opportunity to participate in a one-week research experience at TRIUMF, SNOLAB, or the CLS during the Fall of 2015. James Ball was hosted by TRIUMF, Patrick Kossmann by SNOLAB, and Raynald Richer by the CLS.

### Conference Support

The 51<sup>st</sup> Canadian Undergraduate Physics Conference (CUPC) was held at Trent University in October 2015 with over 200 attendees. There were 114 student talks and 30 student posters. Keynote talks were given by James Fraser, Patricia Burchat, Paul Torrey, and Paul Corkum. There were 37 booths at the Graduate and Career Fair. The CAPF provided financial support to assist student participants attending the conference. A report on this conference, written by the 2015 CUPC Chair James Godfrey, was published in *Physics in Canada*, Vol. 72, No. 1 (2016). The 52<sup>nd</sup> conference will be held at Dalhousie University in October 2016.

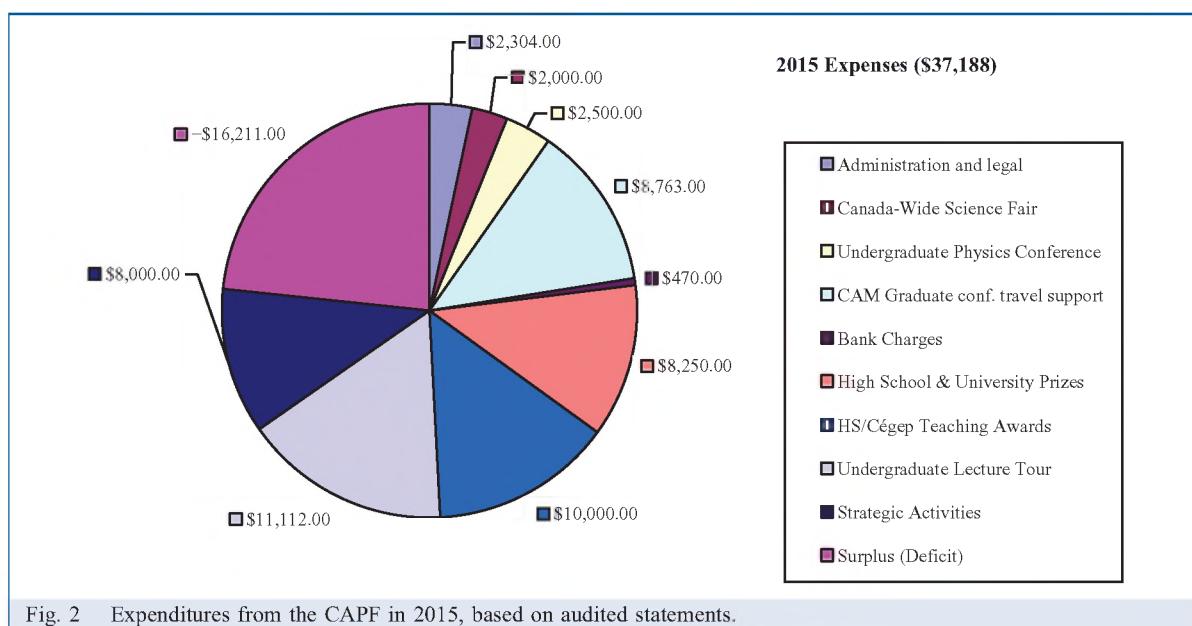
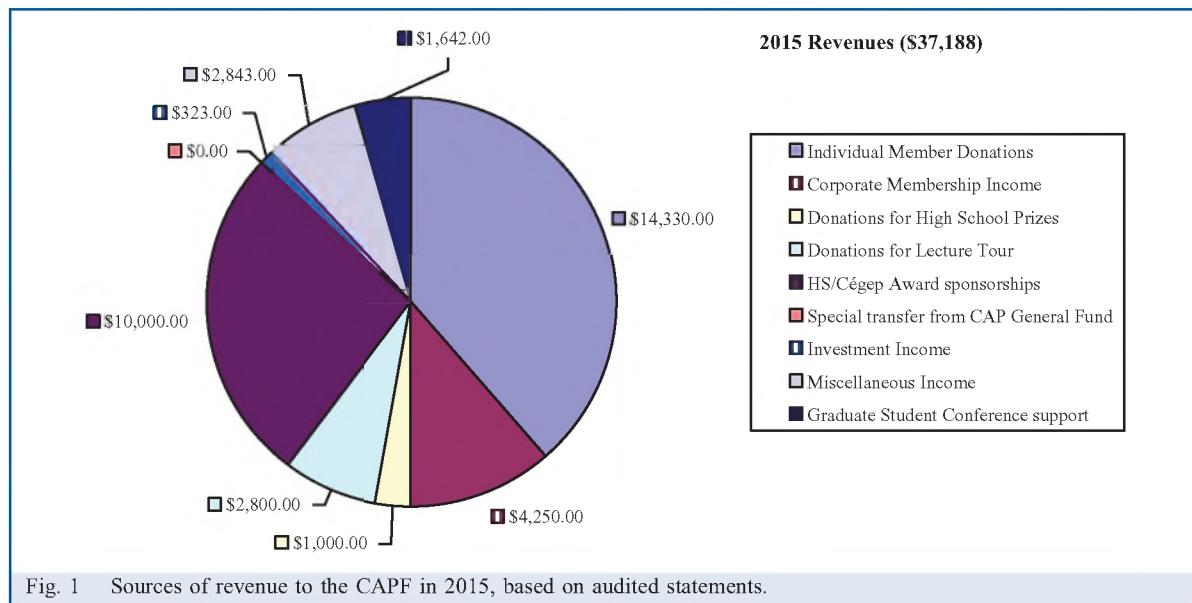
In September 2015, the biennial Canada-America-Mexico Graduate Student Conference was held in Oaxaca, Mexico. The Canadian delegation included 10 graduate student participants and three invited plenary speakers (Kristen Poduska, Pablo Bianucci, and Michael Steinitz). A report on this conference, written by the CAP's graduate student representative on the international

organizing committee, Christopher Pugh from the University of Waterloo, appeared in *Physics in Canada*, Vol. 71, No. 4 (2015).

## CAPF FINANCES

For the 2015 Calendar year, expenses for the CAPF exceeded revenues by \$16,211. Relative to 2014, total expenses increased by \$6,080. In part, this reflects

changes in support for the CAM Graduate Student Conference, which was provided in 2015 but not 2014, and for the Stoicheff Graduate Scholarship, which was provided in 2014 but not 2015. In addition, expenses associated with the CAP Lecture Tour decreased by about \$5,800 from 2014 to 2015 but administrative and other expenses increased by about \$6,800. The latter increase reflects expenses (a one-day CAPF Board retreat to discuss CAPF-sponsored activities and the



preparation, by GoodWorks, of a case for support) associated with preparations for the 2016 launch of the Ignite the Spark fundraising campaign. The decrease in revenues reflects a decline of about \$5000 in member donations from 2014 to 2015 and a significant decline, from over \$6,800 in 2014 to about \$300 in 2015, in investment income. The grant to the CAPF from the CAP (\$4250 for Corporate Memberships and \$2000 for the Lecture tour) was unchanged from 2014. The change from a significant surplus situation in 2013 to a small deficit in 2014 was noted, in the 2014 CAPF Annual Report, as a disturbing trend that needed to be reversed. This trend, unfortunately, did continue into 2015 but it is anticipated that the CAPF Ignite the Spark fundraising campaign, which was launched just prior to the 2016 CAP Congress, will significantly alter this trend. As noted in the 2014 CAPF report, the Foundation cannot rely primarily on CAP revenues to sponsor its activities and this realization is reflected in the Board's effort to develop a strong case for the fundraising campaign being launched in 2016.

### CAPF STRATEGIC ACTIVITIES IN 2015

The 2014 Annual Report included an update on strategic activities to July 2015. As noted in that update, Leah Eustace, of GoodWorks, led a 1-day Board retreat in March 2015 to, in part, identify groups to whom CAPF-sponsored activities are relevant. This led to the approval, by the CAPF Board, of a proposal, from GoodWorks Communications Inc., to develop a Case for Support. A Letter of Agreement for the development of a Case for Support was signed with GoodWorks in May 2015. As part of that development work, GoodWorks interviewed some key individuals to identify themes that might resonate with potential donors. These interviews were conducted in August and September of 2015. A draft of the Case for Support was provided in October 2015 and the Case for Support document was finalized later that month. This document will be used as a source for the development of documentation in support of anticipated fundraising campaigns.

In early October, 2015, the CAPF Board Chair and Vice-chair participated, by teleconference, in a strategy meeting of the CAP Board. Interactions like this are an important way to ensure that the activities of the CAPF remain closely aligned with the strategic objectives of the CAP and with the CAP's evolving communications strategy.

At the end of October, the CAPF Board received a remarkable invitation, from Dr. Alan Carswell, a former Past President of the CAP who was interviewed by GoodWorks as part of the development of the CAPF Case for Support, to submit a proposal to the Carswell Family Foundation for funds to be used by the CAPF in support of its educational activities. This opportunity

was a focus of Board activity during the last two months of 2015 and early parts of 2016. As noted in the update below, this led to a generous contribution, in the form of matching funds, that was leveraged in the launch of the Ignite the Spark campaign just before the 2016 CAP Congress.

### CONCLUSION AND OUTLOOK

For the CAPF, 2015 was an exciting and a challenging year. It continued to support a core of activities – the University and High School Prize exams, the High School/CEGEP teaching awards, the undergraduate lecture tour, and the graduate student awards – that encourage and promote physics in Canada. Doing so with a relatively static base of donor support was a challenge, but this challenge also inspired efforts to develop a new and ambitious approach to fundraising for physics educational activities in Canada.

During 2015, the CAPF Board focused considerable attention on plans to transform the scope of initiatives it delivers, in response to the needs of the recent CAP Strategic Plan, and to develop a strategy to raise the funds necessary to support those initiatives. The CAPF Board identified exciting opportunities and identified significant challenges. It remains committed to meeting those challenges so that, with the support of CAP members and donors, it can encourage new opportunities to animate the next generation of Canadian physicists.

The CAPF Board wishes to conclude this report by expressing its deep and sincere thanks to the many individual donors and corporate / institutional sponsors who have contributed to the support of so many important education and outreach activities in 2015. As the CAPF launches its Ignite the Spark campaign in 2016, we hope that you will take the opportunity to consider the new initiatives that we are proposing to pursue and that you will be encouraged to respond accordingly.

### CAPF STRATEGIC ACTIVITIES – UPDATE TO JULY 2016

*Given the timing of this report's preparation, the CAPF Board is taking this opportunity to include the following short update on activities to July 2016.*

A final version of the CAPF Case for Support was approved by the CAPF Board at the end of 2015. This document has been, and will continue to be, used as a source for material developed in support of anticipated fundraising efforts.

With the help of feedback from Dr. Carswell, the CAPF Board refined its proposal to the Carswell Family Foundation (CFF) and, in March 2016, the CAPF and

CFF entered into an agreement whereby the CFF would match any funding raised by the CAPF over the coming year above the 2015 level, with a goal of reaching total new funding of \$50k. Brochures and letters announcing the CAPF Ignite the Spark campaign were prepared and messages to potential sponsors and CAP members were sent out in May 2016. The formal launch of the campaign was scheduled to coincide with the 2016 CAP Congress in Ottawa. Donors committing to a specified contribution prior to Congress were recognized as charter donors in the program for the 2016 CAP Recognition Gala held at the Shaw Centre in Ottawa. One of the highlights was a pre-Gala reception, for charter donors and CAP award winners, attended by His Excellency the Right Honourable David Johnston, Governor General of Canada, Dr. Art McDonald, winner

of the 2015 Nobel Prize for Physics, and Dr. Alan Carswell of the Carswell Family Foundation.

Two CAPF Board members, Michael Roney (Chair) and Brigitte Vachon (Secretary) completed their terms in June 2016. Michael Roney agreed to be reappointed (two-year term) and Gabor Kunstatter, a CAP past President from the University of Winnipeg, agreed to stand for a three-year term. Their appointments were approved at a June 6, 2016 meeting of the CAPF membership. The CAPF Board continues to search for members, particularly from outside the academic environment, who can contribute to the breadth, balance, and skill set of the Board. Full bios of all current CAPF Board members can be found at <http://www.cap.ca/en/CAPF/Directors>.

## **“THANK YOU” TO OUR 2015 DONORS AND SPONSORS**

*Please note that the list of donors below DOES NOT include individual and corporate donors to the 2016 CAPF “Ignite the Spark” campaign. These individuals will be listed in the 2016 Annual Report which will be published in the first quarter of 2017.*

## **DONORS - (FOR GENERAL SPONSORSHIP OF ALL ACTIVITIES)**

### **⇒ The 276 Individual CAP Member Donors**

Adams, Carl	Brooks, Robert	Dekker, John	Hasell, Douglas K.
Alcock, A. John	Butler, Malcolm N.	Diamond, Miriam	Hasinoff, Michael
Andrews, H.R.	Cachazo, Freddy	Doiron, Charles	Hassanali, Carl S.
Antimirova, Tetyana	Campbell, Melanie C.W.	Donohue, John Matthew	Hawrylak, Pawel
Arguin, Jean-Francois	Cannon, Kipp	Drummond, James	Heinrich, Bretislav
Azuelos, Georges	Carbno, Collin	Eatock, Brian	Hobill, David
Bagger, Jonathan A.	Carbno, Collin	Edery, Ariel	Holt, Richard
Bailey, David	Carr, Kevin	Edgar, Barry	Hornidge, David Lee
Ball, Gordon	Carswell, Allan	Elston, Kenneth	Houston, J. Douglas
Barbi, Mauricio	Chatwin-Davies, Aidan	Ewan, George T.	Howard, Roger
Barrette, Jean	Chin, See L.	Falk (Deceased), Willie R.	Huber, Garth
Bayer, Johann	Clancy, J. Patrick	Falkenstein, Bruce	Huschilt, John
Baylis, William E.	Cogger, Leroy	Fedosejevs, Robert	Hussey, Glenn
Bechhoefer, John Lawrence	Corbett, James	Flynn, Jean-Marc	Hutter, Jeffrey L.
Beda, Johann	Corbett, James	Francois, Paul	Igarashi, Ryuichi
Beder, Douglas	Corns, Robert	Frank, Mariana	Jackson, Kenneth Peter
Berghaus, Frank	Côté, René	Fujita, Masayuki	Jacques, Claude
Bianucci, Pablo	Couture, Gilles	Gautrin, Henri-François	Jarvis, Jim
Bigham, C. Bruce	Craddock, Michael K.	Gill, David Russell	Jillings, Chris
Blackmore, Ewart Wm	Crawford, Travis	Goldie, Jeff	Johns, Paul
Blomeley, Laura	Czajkowski, Mieczyslaw	Goyette, Jacques	Johnston, Hamish
Boisvert, Jean-Sebastien	Dahn, Douglas	Green, Ralph E.	Joos, Bela
Bolton, Richard	Dandar, Daniel	Greeniaus, L. Gordon	Julian, Stephen
Bonnin, Xavier	Dasgupta, Arundhati	Grondin, Gregory R.J.	Kalman, Calvin
Booth, Ivan S.	Davidson, Walter F.	Gurd, David	Keeler, Richard
Bowden, Timothy	Davies, Walter G.	Hallin, Aksel	Kennett, Malcolm
Bradley, Brian	de Bruyn, John R.	Hallman, E.D.	Kieser, William E.
Bruffman-Miller, Judith	de Takacsy, Nicholas B.	Hara, Elmer	King, James
Brewer, Jess	Dean, Ishwar K.	Harvey, Nigel	Knobel, Robert

Kolios, Michael	McPherson, Robert	Roy, René	Tindall, P.Phys., David A.
Kotlicki, Andrzej	Michaelian, Kirk H.	Samson-Kornik, Julien	Tokaryk, Dennis Wayne
Koustov, Alexandre	Milton, Bruce Forrest	Sarty, Adam James	Trayling, Gregory
Kraus, Christine	Milton, J.C. Douglas	Savard, Pierre	Tremblay, André-Marie
Krieger, Peter	Mitchler, Patricia D	Schinn, Gregory	Trigger, Isabel
Kruecken, Reiner	Mozazzen-Ahmadi, Nasser	Schramm, Steven	Trottier, Howard D.
Kunstatter, Gabor	Mobed, Nader	Schreiner, L. John	Trudel, Jacques
Lachaine, Michel	Morrow, Michael R.	Schroeder, Christian	Tun, Zin
LaFontaine, Michael W.R.	Muir, William Camber	Shoucri, Magdi M.	Valluri, Sree Ram
Lafrance, Rene	Nelson, Lorne	Shoucri, Rachad	Van Driel, Henry M.
Lagowski, Jolanta	O'Meara, Joanne	Sinervo, Pekka Kalervo	Viel, Simon
Lahaie, Pierre-Olivier	O'Neill, Michael	Sinjab, Issam	Vincett, Paul
Langdon, A.B.	Ouellet, Alexandre	Sivakoff, Gregory	Virtue, Clarence
Langill, Philip P.	Page, John	Slavin, Alan	Vos, Kenneth
Larose, Paul André	Page, Shelley A.	Slobodrian, Rodolfo J.	Walden, Patrick Lorne
Lefebvre, Michel	Papandreou, Zisis	Smith, Jenna	Walker, Kaley Anne
Lemay, Damien S.	Paterson, David	Smith, Mathew	Wallin, Stefan
Leonelli, Richard	Pavan, Marcello	Smith, Nigel	Walton, Mark
Lepine, Yves	Pearson, J. Michael	Smolyakov, Andrei	Warburton, Andreas
Leslie, James R.	Pieczonka, Waldemar A.	Spencer, Paul Anthony	Ward, William
Linton, Colan	Plante, Claude	Sprung, Donald	Wasowski, Piotr
Litherland, Albert	Predoi-Cross, Adriana	Stauffer, Allan	Whelan, William
Liu, Wing-Ki	Prothero, John	Steeds, Marcus J.	White, Mary Anne
Livernoche, Alexandre	Pywell, Robert	Steinitz, Michael Otto	Whitmore, Mark
Lowe, Leo	Ragan, Kenneth	Stelzer-Chilton, Oliver	Wichoski, Ubi
Lupien, Christian	Ramos-Medina, Jairzinho	St-Jean, Hélène	Wintle, Howard J.
MacKenzie, Richard	Rehse, Steve	St-Maurice, Jean-Pierre	Wolfe, Sean
MacMillan, Joseph	René, Alexandre	Svenne, Juris	Wortis, Michael
Madej, Alan	Retiere, Fabrice	Svensson, Carl	Wrede, Christopher
Mann, Robert	Rezeq, Moh'd	Svensson, Eric	Yau, Andrew W.
Marchildon, Louis	Roberts, Steven	Talman, James	Yelon, Arthur
Marmet, Louis	Robertson, Lyle P.	Taylor, Ryan	Yen, Stanley
Martin, John F.	Rochester, Michael	Taylor, Wendy	Zacek, Viktor
McArthur, Randall	Rogers, David	Teuscher, Richard	Zetner, Peter
McDiarmid, Donald R.	Rosner, S. David	Thewalt, Jenifer L.	Ziae, M.E.
McDonald, W. John	Rourke, David G.	Thewalt, Michael	Plus 14 anonymous donors
McLay, David B.	Rousina Webb, Roghieh	Thompson, Robert I.	

## ⇒ CAP's Corporate Members

(whose membership fees are transferred by the CAP to the CAPPF)

Agilent Technologies  
 Bubble Technology Industries  
 Canberra Co.  
 CCR Process Products

Kurt J. Lesker Canada Inc.  
 OCI Vacuum Microengineering Inc.  
 Plasmionique Inc.  
 Systems for Research Corp.

## SPONSORS - 2015 UNDERGRADUATE LECTURE TOUR

### CAP's contribution from its General Fund

(associated with Departmental Memberships; see list on pg. 104)

### Additional institutional and corporate sponsors

Science Atlantic

## SPONSORS - 2015 HIGH SCHOOL PRIZE EXAM

(SUPPLEMENTAL AWARDS AT PROVINCIAL LEVEL)

### for British Columbia

- TRIUMF

### for Newfoundland

- Memorial University of Newfoundland

### for Quebec

- Bishop's University
- Concordia University
- McGill University
- Université de Sherbrooke
- Université de Montréal
- Université du Québec à Trois-Rivières

## SPONSORS - 2015 HIGH SCHOOL/CEGEP PHYSICS TEACHING AWARDS

TRIUMF, Perimeter Institute, Nelson Education, and Association of Professional Engineers and Geoscientists of British Columbia

## SPONSORS - 2015 PERIMETER INSTITUTE PHYSICS EDUCATION SCHOLARSHIP, IN PARTNERSHIP WITH CAP AND IPP

(Recipient was James Strachan from Kelowna Secondary School in Kelowna, BC)

CAP, Perimeter Institute and Institute for Particle Physics

We remind our readers that donations to the 2016 CAPF “Ignite the Spark” campaign are tax deductible. Donations made during 2016 which are above the level obtained in 2015 are being generously matched by the Carswell Family Foundation. We have an ambitious goal of \$50,000; as at July 2016 50% of the goal has been reached. Contributions may be made by anyone, at any time, via the secure online form at: <https://www.cap.ca/donate/>, or during the annual membership renewal. Tax receipts will be issued for donations of \$10 or more.

# RAPPORT ANNUEL 2015 DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA FONDATION DE L'ACP

## À PROPOS DE LA FONDATION DE L'ACP

La Fondation de l'ACP (FACP) est un organisme de bienfaisance enregistré<sup>1</sup>, administré par un conseil d'administration élu par le Conseil de l'ACP. Les fonds provenant de donateurs et d'entreprises partenaires, plus ceux de campagnes de souscription ciblées, servent à financer les principales activités d'éducation et de sensibilisation menées à l'appui de la physique au Canada.

**Conseil d'administration, juin 2015-juin 2016**

(les notices biographiques des membres du Conseil d'administration figurent au site Web de la FACP, à <http://www.cap.ca/fr/FACP>)



J. Michael Roney, Phys.  
Université de Victoria  
(président)



Michael R. Morrow  
Université Memorial  
(Vice-président)



Brigitte Vachon  
Université McGill

### Autres directeurs :

LeeAnn Janissen  
Céramiste d'art, Toronto

Sinan Akdeniz,  
Président, East Coast Fund  
Management Inc., Toronto

Peter Calamai  
Consultant communications,  
rédacteur pigiste et éditeur, Ottawa

Le trésorier de la FACP est David Lockwood du CNRC; la dirigeante est Francine Ford de l'ACP.

## RÉSUMÉ

En 2015, à sa deuxième année complète de fonctionnement, le Conseil de la Fondation de l'ACP s'est employé à élaborer une stratégie pour le lancement de sa première grande campagne de souscription. Pour lui, ce fut une année remplie d'activités palpitantes, mais aussi de défis, alors qu'il cherchait le meilleur moyen d'exposer son projet aux membres et aux donateurs éventuels et de saisir son rôle dans l'élaboration et la réalisation d'initiatives éducatives qui soient conformes au plan stratégique de l'ACP. Ce fut une année où l'effectif du Conseil a de nouveau subi des changements.

Leah Eustace, de GoodWorks, a dirigé pour le Conseil en mars 2015, une journée de réflexion qui visait en partie à trouver les groupes concernés par les activités parrainées par la FACP. Cela a donné lieu à l'attribution à GoodWorks d'un contrat d'élaboration de la quête d'appuis. Dans l'exécution de ce contrat, GoodWorks a interviewé des personnes clés afin de déterminer les thèmes susceptibles de plaire aux donateurs éventuels.

Après la réunion tenue au congrès 2015 de l'ACP à Edmonton, le Conseil a eu au moins une téléconférence presque tous les mois en 2015, augmentant la fréquence des réunions au cours des derniers mois en prévision du lancement de la campagne de souscription.

L'un des faits les plus fabuleux de 2015 a été l'invitation du Dr Alan Carswell à proposer à la fondation Carswell Family Foundation d'offrir un financement de contrepartie pour les nouvelles initiatives de la FACP. Le Conseil a axé ses activités sur cette possibilité au cours des deux derniers mois de 2015 et au début de 2016, ce qui a finalement débouché sur une campagne de financement de contrepartie en 2016, qui sera soulignée dans le Rapport annuel 2016 de la FACP.

Nous sommes reconnaissants aux donateurs qui se sont engagés, en 2015, à soutenir les activités éducatives de la FACP. Les activités qu'elle finance ne sont possibles que grâce au temps et aux efforts offerts généreusement par les membres de l'ACP, le Conseil de l'ACP et les membres du personnel de l'ACP, et le Conseil de la FACP les remercie vivement de ces efforts. Les activités financées par la FACP incitent les étudiants et les enseignants à poursuivre l'excellence dans l'enseignement, l'apprentissage et la découverte de la physique. Les activités de la FACP inspirent étudiants et enseignants et les encouragent à atteindre ces objectifs élevés dans la recherche, l'enseignement et l'apprentissage de la physique au Canada. En bout de ligne, l'objectif de la FACP est d'accroître la capacité du Canada à relever les défis futurs en inspirant la prochaine génération de physiciens.

1. Numéro d'enregistrement 122067572RC0001

## ACTIVITÉS DE 2015

La FACP est l'organisme qui surveille les grandes activités d'enseignement et de sensibilisation à la physique qui sont conformes au mandat général de l'ACP. Elle finance et administre ces activités, secondée par des collectes de fonds ciblées et une ponction au fonds général de l'ACP. Voici un résumé des activités importantes pour 2015.

**Bourse Stoicheff:** Créé en 2012 en mémoire du Dr Boris Stoicheff, ce prix est remis chaque année à un étudiant talentueux d'un cycle supérieur, qui a fait preuve d'excellence en recherche et d'un service important à la collectivité de l'optique ou de la physique. La bourse de 2015, administrée par l'Optical Society of America Foundation, a été décernée à Itai Epstein de l'Université de Tel-Aviv.

**Tournée de conférenciers pour étudiants en physique :** La Tournée nationale de conférenciers pour étudiants en physique est le programme le plus important qui relève de la FACP. Les coûts en sont répartis entre les départements de physique participants et l'on recueille des fonds supplémentaires chaque année, en collaboration avec les partenaires de l'industrie et du gouvernement selon le cas, pour financer cette activité. La tournée de 2015 comportait des conférences données par 15 conférenciers différents dans 50 départements de physique au Canada (voir en détail à <http://www.cap.ca/fr/etudiants-enseignants/tournee-des-conferenciers-lacp/tournee-2015/programme-tournee-2015>).

### Prix

**En 2015, l'ACP a tenu des examens annuels aux niveaux secondaire et universitaire.** Pour les examens annuels au niveau secondaire, les prix (500 \$, 300 \$ et 200 \$, respectivement) décernés aux trois meilleures notes au niveau national sont allés à des étudiants de l'Ontario et du Manitoba. De plus, la FACP a remis trois prix (250 \$, 150 \$ et 100 \$, respectivement) pour les trois meilleures notes dans chacune des dix provinces, dont une (Terre-Neuve) comptait deux étudiants ayant la même note. En 2015, 65 étudiants de 17 universités ont subi l'examen Lloyd G. Elliot de l'ACP. En 2015, le lauréat du 1<sup>er</sup> prix de ce concours a été Chao Wang, Université de Toronto. Trois étudiants sont arrivés ex aequo au 2<sup>e</sup> prix du concours: Sean Rideout, Université McMaster, Étienne Lantagne-Hurtubise, Université de Montréal, et Simon Blouin, Université de Montréal. Tous les détails pour les prix de niveaux secondaire et universitaire figurent à <http://www.cap.ca/fr/activites/medailles-bourses/prix-etudiants>.

**Le Prix d'excellence de l'ACP en enseignement de la physique au secondaire et au collégial** a été créé en 2010. Il a une notoriété de plus en plus grande dans les écoles secondaires et cégeps de tout le Canada. Ce prix est actuellement parrainé au niveau national par l'ACP,

TRIUMF, l'Institut Perimeter et Nelson Education, et au niveau régional par l'Association of Professional Engineers and Geoscientists of BC. Il comprend une subvention et une invitation à profiter de l'une des cinq occasions de formation décrites ci-après. Le comité de sélection était présidé par Robert Mann de l'Université de Waterloo et composé de trois anciens lauréats du prix (Peter Vogel, Roberta Tevlin et Brian Dentry) ainsi que de Daria Ahrensmeier, Université Simon Fraser, Donald Mathewson, Kwantlen University College, Colombie-Britannique, et Patricia Mitchler, École secondaire Kelvin, Manitoba.

**En 2015, voici les quatre enseignants exceptionnels de l'ensemble du Canada à avoir reçu ce prix :**

Raynald Richer, CÉGEP de Chicoutimi, pour le Québec et le Nunavut

James Ball, J. F. Ross CVI, pour l'Ontario

Patrick Kossmann, École secondaire Greenall, pour les Prairies et les Territoires du Nord-Ouest

James Strachan, École secondaire de Kelowna, pour la Colombie-Britannique et Yukon

James Strachan s'est vu décerner la bourse 2015 de l'Institut Perimeter en enseignement de la physique, comprenant une aide aux déplacements (fournie par l'Institut Perimeter, l'ACP et l'Institut de physique des particules) pour assister à un atelier international spécial de trois semaines pour enseignants au secondaire donné par le CERN, premier laboratoire du monde en physique des particules situé à Genève, et permettant de prendre part au Programme « Einstein Plus » 2017. Le compte rendu de J. Strachan sur l'atelier de 2015 a paru dans *La Physique au Canada*, volume 71, n° 4 (2015). Les autres lauréats se sont vu offrir l'occasion de participer à une expérience de recherche à TRIUMF, SNOLAB ou au CCRS à l'automne 2015. James Ball a été reçu par TRIUMF, Patrick Kossman par SNOLAB et Raynald Richer par le CCRS.

**Soutien à la Conférence :** La 51<sup>e</sup> Conférence canadienne des étudiants de physique (CCEP) s'est tenue à l'Université Trent en octobre 2015 et comptait plus de 200 participants, ainsi que 114 allocutions et 30 affiches d'étudiants. Les principales allocutions ont été prononcées par James Fraser, Patricia Burchat, Paul Torrey et Paul Corkum. Le salon des diplômés et des carrières comptait 37 kiosques. La FACP a fourni une aide financière aux étudiants participant à la conférence, dont le compte rendu, rédigé par James Godfrey, président de la CCEP 2015, est paru dans *La Physique au Canada*, volume 72, n° 1 (2016). La 52<sup>e</sup> conférence se tiendra à l'Université Dalhousie en octobre 2016.

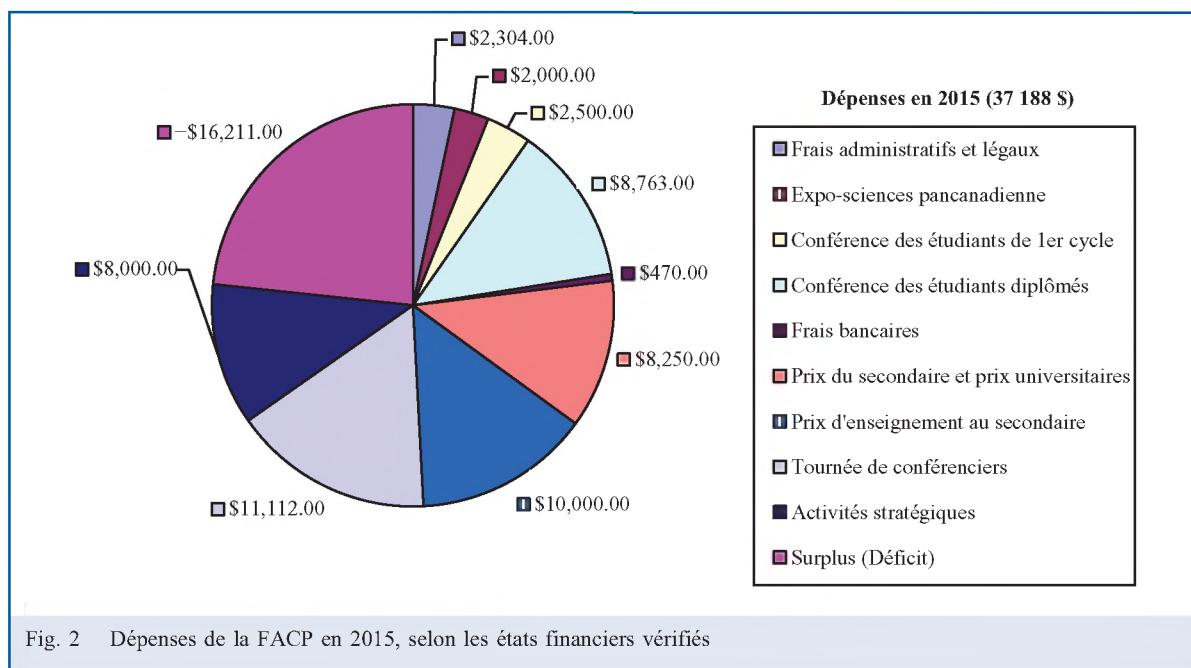
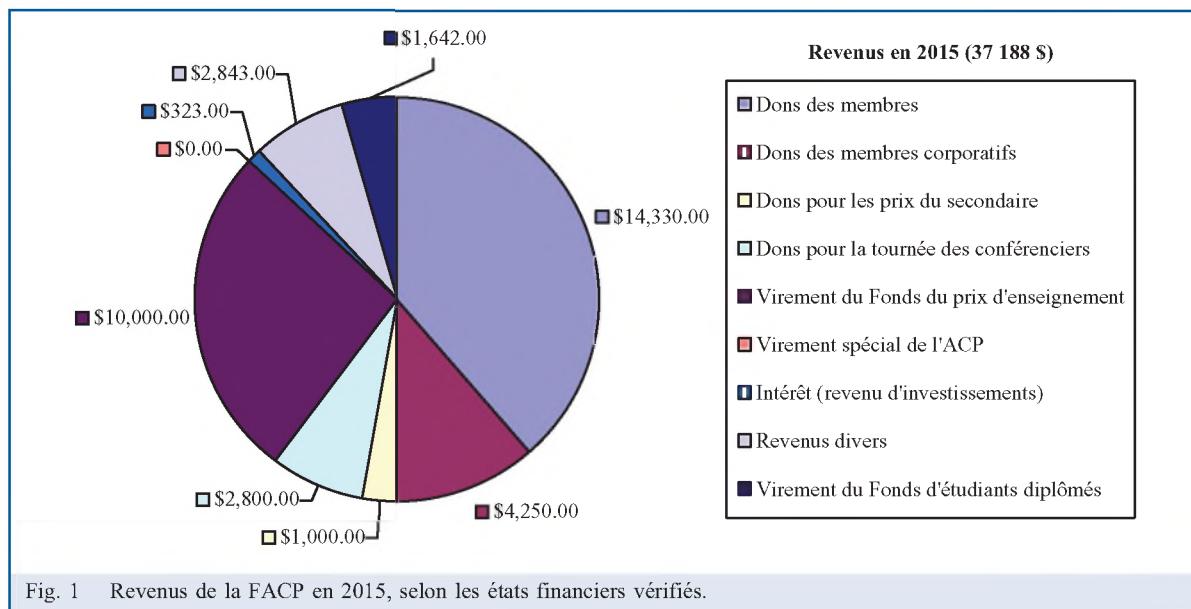
En septembre 2015, la Conférence biennale d'étudiants diplômés de physique Canada-États-Unis-Mexique a eu lieu à Oaxaca, au Mexique. La délégation canadienne comprenait dix étudiants participants de cycles supérieurs et trois conférenciers invités aux séances plénières

(Kristen Poduska, Pablo Bianucci et Michael Steinitz). Le compte rendu de cette conférence, rédigé par le représentant de l'ACP pour les étudiants de cycles supérieurs auprès du comité organisateur international, Christopher Pugh de l'Université de Waterloo, figure dans *La Physique au Canada, volume 71, n° 4 (2015)*.

### Finances de la FACP

Pour l'année civile 2015, les dépenses de la FACP dépassent ses recettes de 16 211 \$. Par rapport à 2014, les

dépenses totales ont augmenté de 6 080 \$. Cela reflète en partie les changements au financement de la Conférence d'étudiants diplômés (CAM), fourni en 2015 mais pas en 2014, et de la Bourse Stoicheff pour étudiants de cycles supérieurs, fournie en 2014 mais pas en 2015. En outre, les dépenses liées à la Tournée de conférenciers de l'ACP ont diminué d'environ 5 800 \$ de 2014 à 2015, mais les frais d'administration et les autres dépenses ont augmenté d'environ 6 800 \$. Cette dernière hausse tient compte des dépenses (journée de réflexion du Conseil de la FACP



pour examiner les activités parrainées par elle et la préparation, par GoodWorks, du document de quête d'appuis) liées aux préparatifs du lancement de la campagne de souscription « Allumer la flamme », en 2016. La baisse des recettes traduit une diminution d'environ 5000 \$ des dons de membres de 2014 à 2015 et une forte chute des revenus de placement (de plus de 6 800 \$ en 2014 à environ 300 \$ en 2015). La subvention de l'ACP à la FACP (4250 \$ pour les membres corporatifs et 2000 \$ pour la Tournée de conférenciers) est demeurée inchangée par rapport à 2014. Le Rapport annuel 2014 de la FACP fait état du passage d'un important excédent en 2013 à un faible déficit en 2014, qualifiant la chose de tendance alarmante devant être inversée. Cette tendance s'est malheureusement poursuivie en 2015 mais on prévoit que la campagne de financement « Allumer la flamme », de la FACP, lancée juste avant le congrès 2016 de l'ACP, l'infléchira sensiblement. Comme on peut le lire dans le rapport 2014 de la FACP, la Fondation ne peut compter principalement sur les recettes de l'ACP pour financer ses activités et cette constatation se traduit dans les efforts du Conseil pour faire valoir avec force la nécessité de lancer une campagne de souscription en 2016.

### Activités stratégiques de la FACP en 2015

Le Rapport annuel 2014 fait le point sur les activités stratégiques, au mois de juillet 2015. Comme on y voit, Leah Eustace, de GoodWorks, a dirigé en mars 2015 pour le Conseil, une journée de réflexion visant en partie à trouver les groupes que concernent les activités parrainées par la FACP. Cela a amené le Conseil de la FACP à approuver une proposition de GoodWorks Communications Inc., visant à élaborer une quête d'appuis. GoodWorks a signé en mai 2015 une lettre d'entente pour l'élaboration du document. Dans le cadre de ce travail, GoodWorks a interviewé des personnes clés afin de déterminer les thèmes susceptibles de plaire aux donateurs éventuels. Ces entrevues ont eu lieu en août et septembre 2015. Une ébauche de ce document a été présentée en octobre 2015 et finalisée à la fin de ce mois-là. Elle servira à élaborer les documents destinés aux campagnes de souscription prévues.

Au début d'octobre 2015, les président et vice-président du Conseil de la FACP ont participé à une réunion stratégique du Conseil de l'ACP tenue par téléconférence. De telles interactions sont un moyen important d'assurer que les activités de la FACP demeurent étroitement conformes aux objectifs stratégiques de l'ACP et à la stratégie de communication de l'ACP, qui évolue.

À la fin d'octobre, le Conseil de la FACP a reçu une invitation notoire du Dr Alan Carswell, l'ancien président de l'ACP que GoodWorks a interviewé lors de l'élaboration de la quête d'appuis à la FACP, à présenter une proposition à la fondation Carswell Family Foundation en vue d'obtenir pour la FACP des fonds destinés à

ses activités éducatives. Le Conseil a axé son action sur cette possibilité au cours des deux derniers mois de 2015 et au début de 2016. Comme on peut le lire dans le résumé qui suit, cela a débouché sur une généreuse contribution, sous forme d'un financement de contre-partie procuré par la campagne « Allumer la flamme », lancée juste avant le congrès 2016 de l'ACP.

### Conclusion et perspectives

Pour la FACP, 2015 a été une année emballante et stimulante. Elle a permis de soutenir une foule d'activités – examens aux niveaux universitaire et secondaire, prix en enseignement au secondaire et dans les cégeps, tournée de conférenciers pour étudiants en physique et prix aux étudiants diplômés – qui encouragent et favorisent la physique au Canada. Y parvenir grâce au soutien d'un bassin de donateurs relativement stable a été un défi qui a toutefois su inspirer les efforts pour instaurer une méthode nouvelle et ambitieuse de recueillir des fonds destinés aux activités éducatives en physique au Canada.

En 2015, le Conseil de la FACP a porté une grande attention aux plans visant à rehausser l'ampleur des initiatives qu'il réalise, face aux besoins du dernier plan stratégique de l'ACP, et à élaborer une stratégie de collecte des fonds requis pour financer ces initiatives. Le Conseil a relevé d'excitantes possibilités et d'importants défis. Il demeure déterminé à relever ces défis, avec l'appui des membres de l'ACP et des donateurs, afin de pouvoir encourager de nouvelles possibilités, capables d'inspirer la prochaine génération de physiciens canadiens.

Le Conseil de la FACP souhaite conclure le présent rapport en remerciant de façon sincère et profonde les nombreux donateurs et établissements/sociétés partenaires qui ont contribué à soutenir les si nombreuses et importantes activités d'éducation et de sensibilisation menées en 2015. Au moment où la FACP lance sa campagne « Allumer la flamme » en 2016, nous espérons que vous profiterez de l'occasion pour examiner les initiatives nouvelles que nous nous proposons de réaliser et que vous en serez incité à réagir en conséquence.

### Activités stratégiques de la FACP – mises à jour, au mois de juillet 2016

*Vu le moment où le présent rapport est rédigé, le Conseil de la FACP profite de l'occasion pour ajouter la brève mise à jour suivante, au mois de juillet 2016.*

Le Conseil de la FACP a approuvé la version finale du document de quête d'appuis de la FACP à la fin de 2015. Ce document a été et demeurera une source dont sera tirée la documentation servant à appuyer les collectes de fonds prévues.

La rétroaction du Dr Carswell a permis au Conseil de la FACP de peaufiner sa proposition à la fondation

Carswell Family Foundation (CFF) et, en mars 2016, la FACP et la CFF ont conclu une entente amenant la CFF à offrir la contrepartie de tous les fonds que recueillera la FACP durant la prochaine année, au-delà du niveau de 2015, dans le but d'atteindre un nouveau fonds global de 50 000 \$. Les brochures et lettres annonçant la campagne de la FACP « Allumer la flamme » sont prêtes et les messages aux partenaires éventuels et aux membres de l'ACP ont été envoyés en mai 2016. Le lancement officiel de la campagne a été prévu de manière à coïncider avec le congrès 2016 de l'ACP à Ottawa. Les donateurs qui s'étaient engagés à verser un montant précis avant le congrès ont été reconnus à titre de donateurs fondateurs au Gala de reconnaissance 2016 de l'ACP, au Centre Shaw, à Ottawa. L'un des points marquants a été la réception donnée pour eux et pour les lauréats de prix de l'ACP avant le Gala, où l'on retrouvait Son Excellence le Très Honorable David Johnston, Gouverneur général du Canada, le Dr Art

McDonald, lauréat du prix Nobel 2015 de physique, et le Dr Alan Carswell de la fondation Carswell Family Foundation.

Deux membres du Conseil de la FACP, Michael Roney (président) et Brigitte Vachon (secrétaire), ont terminé leurs mandats en juin 2016. Michael Roney a accepté une nouvelle nomination (mandat de deux ans) et Gabor Kunstatter, ancien président de l'ACP de l'Université de Winnipeg, a accepté un mandat de trois ans. Leurs nominations ont été approuvées à la réunion tenue le 6 juin 2016 par les membres de la FACP. Le Conseil de la FACP poursuit sa recherche de membres, notamment hors du milieu universitaire, ce qui peut contribuer à accroître l'étendue, l'équilibre et l'ensemble de ses compétences. Les notices biographiques complètes de tous les membres actuels du Conseil de la FACP figurent à <http://www.cap.ca/fr/FACP/directeurs>.

### **« MERCI » À NOS DONATEURS ET COMMANDITAIRES EN 2015**

*Veuillez noter que la liste des donateurs N'INCLUE PAS les membres individuels et les membres corporatifs qui ont fait un don à la campagne 2016 de la Fondation « Allumer la flamme ». La liste de ceux-ci paraîtra dans le rapport annuel 2016 qui sera publié au premier trimestre de 2017.*

### **DONATEURS -**

### **(POUR L'APPUI GÉNÉRAL DE TOUTES LES ACTIVITÉS)**

#### **⇒ Les 276 donateurs membres individuels de l'ACP**

Adams, Carl	Bowden, Timothy	Dahn, Douglas	Gautrin, Henri-François
Alcock, A. John	Bradley, Brian	Dandar, Daniel	Gill, David Russell
Andrews, H.R.	Braffman-Miller, Judith	Dasgupta, Arundhati	Goldie, Jeff
Antimirova, Tetyana	Brewer, Jess	Davidson, Walter F.	Goyette, Jacques
Arguin, Jean-Francois	Brooks, Robert	Davies, Walter G.	Green, Ralph E.
Azuelos, Georges	Butler, Malcolm N.	de Bruyn, John R.	Greeniaus, L. Gordon
Bagger, Jonathan A.	Cachazo, Freddy	de Takacsy, Nicholas B.	Grondin, Gregory R.J.
Bailey, David	Campbell, Melanie C.W.	Dean, Ishwar K.	Gurd, David
Ball, Gordon	Cannon, Kipp	Dekker, John	Hallin, Aksel
Barbi, Mauricio	Carbno, Collin	Diamond, Miriam	Hallman, E.D.
Barrette, Jean	Carbno, Collin	Doiron, Charles	Hara, Elmer
Bayer, Johann	Carr, Kevin	Donohue, John Matthew	Harvey, Nigel
Baylis, William E.	Carswell, Allan	Drummond, James	Hasell, Douglas K.
Bechhoefer, John Lawrence	Chatwin-Davies, Aidan	Eatock, Brian	Hasinoff, Michael
Beda, Johann	Chin, See L.	Edery, Ariel	Hassanali, Carl S.
Beder, Douglas	Clancy, J. Patrick	Edgar, Barry	Hawrylak, Pawel
Berghaus, Frank	Cogger, Leroy	Elston, Kenneth	Heinrich, Bretislav
Bianucci, Pablo	Corbett, James	Ewan, George T.	Hobill, David
Bigham, C. Bruce	Corbett, James	Falk (Deceased), Willie R.	Holt, Richard
Blackmore, Ewart Wm	Corns, Robert	Falkenstein, Bruce	Hornidge, David Lee
Blomeley, Laura	Côté, René	Fedosejevs, Robert	Houston, J. Douglas
Boisvert, Jean-Sebastien	Couture, Gilles	Flynn, Jean-Marc	Howard, Roger
Bolton, Richard	Craddock, Michael K.	Francois, Paul	Huber, Garth
Bonnin, Xavier	Crawford, Travis	Frank, Mariana	Huschilt, John
Booth, Ivan S.	Czajkowski, Mieczyslaw	Fujita, Masayuki	Hussey, Glenn

Hutter, Jeffrey L.	Lupien, Christian	Rezeq, Moh'd	Teuscher, Richard
Igarashi, Ryuchi	MacKenzie, Richard	Roberts, Steven	Thewalt, Jenifer L.
Jackson, Kenneth Peter	MacMillan, Joseph	Robertson, Lyle P.	Thewalt, Michael
Jacques, Claude	Madej, Alan	Rochester, Michael	Thompson, Robert I.
Jarvis, Jim	Mann, Robert	Rogers, David	Tindall, P.Phys., David A.
Jillings, Chris	Marchildon, Louis	Rosner, S. David	Tokaryk, Dennis Wayne
Johns, Paul	Marmet, Louis	Rourke, David G.	Trayling, Gregory
Johnston, Hamish	Martin, John F.	Rousina Webb, Roghieh	Tremblay, André-Marie
Joos, Bela	McArthur, Randall	Roy, René	Trigger, Isabel
Julian, Stephen	McDiarmid, Donald R.	Samson-Kornik, Julien	Trottier, Howard D.
Kalman, Calvin	McDonald, W. John	Sarty, Adam James	Trudel, Jacques
Keeler, Richard	McLay, David B.	Savard, Pierre	Tun, Zin
Kennett, Malcolm	McPherson, Robert	Schinn, Gregory	Valluri, Sree Ram
Kieser, William E.	Michaelian, Kirk H.	Schramm, Steven	Van Driel, Henry M.
King, James	Milton, Bruce Forrest	Schreiner, L. John	Viel, Simon
Knobel, Robert	Milton, J.C. Douglas	Schroeder, Christian	Vincett, Paul
Kolios, Michael	Mitchler, Patricia D	Shoucri, Magdi M.	Virtue, Clarence
Kotlicki, Andrzej	Moazzzen-Ahmadi, Nasser	Shoucri, Rachad	Vos, Kenneth
Koustov, Alexandre	Mobed, Nader	Sinervo, Pekka Kalervo	Walden, Patrick Lorne
Kraus, Christine	Morrow, Michael R.	Sinjab, Issam	Walker, Kaley Anne
Krieger, Peter	Muir, William Camber	Sivakoff, Gregory	Wallin, Stefan
Kruecken, Reiner	Nelson, Lorne	Slavin, Alan	Walton, Mark
Kunstatter, Gabor	O'Meara, Joanne	Slobodrian, Rodolfo J.	Warburton, Andreas
Lachaine, Michel	O'Neill, Michael	Smith, Jenna	Ward, William
LaFontaine, Michael W.R.	Ouellet, Alexandre	Smith, Mathew	Wasowski, Piotr
Lafrance, Rene	Page, John	Smith, Nigel	Whelan, William
Lagowski, Jolanta	Page, Shelley A.	Smolyakov, Andrei	White, Mary Anne
Lahaie, Pierre-Olivier	Papandreu, Zisis	Spencer, Paul Anthony	Whitmore, Mark
Langdon, A.B.	Paterson, David	Sprung, Donald	Wichoski, Ubi
Langill, Philip P.	Pavan, Marcello	Stauffer, Allan	Wintle, Howard J.
Larose, Paul André	Pearson, J. Michael	Steeds, Marcus J.	Wolfe, Sean
Lefebvre, Michel	Pieczonka, Waldemar A.	Steinitz, Michael Otto	Wortis, Michael
Lemay, Damien S.	Plante, Claude	Stelzer-Chilton, Oliver	Wrede, Christopher
Leonelli, Richard	Predoi-Cross, Adriana	St-Jean, Hélène	Yau, Andrew W.
Lepine, Yves	Prothero, John	St-Maurice, Jean-Pierre	Yelon, Arthur
Leslie, James R.	Pywell, Robert	Svenne, Juris	Yen, Stanley
Linton, Colan	Ragan, Kenneth	Svensson, Carl	Zacek, Viktor
Litherland, Albert	Ramos-Medina, Jairzinho	Svensson, Eric	Zetner, Peter
Liu, Wing-Ki	Rehse, Steve	Talman, James	Ziae, M.E.
Livernoche, Alexandre	René, Alexandre	Taylor, Ryan	Plus 14 donateurs anonymes
Lowe, Leo	Retiere, Fabrice	Taylor, Wendy	

## ⇒ Les membres corporatifs de l'ACP

(dont les frais d'adhésion sont transférés à la FACP par l'ACP)

Agilent Technologies  
Bubble Technology Industries  
Canberra Co.  
CCR Process Products  
Kurt J. Lesker Canada Inc.  
OCI Vacuum Microengineering Inc.  
Plasmionique Inc.  
Systems for Research Corp.

## COMMANDITAIRES - TOURNÉE DE CONFÉRENCIERS DE 2015

### Contribution de l'ACP à partir du Fonds général

(associée aux adhésions départementales; voir la liste à la page 104)

### Commanditaires institutionnels et corporatifs supplémentaires

Science Atlantic

### COMMANDITAIRES - EXAMEN DU SECONDAIRE ET DU COLLÉGIAL 2015

(SUPPLÉMENTS AUX PRIX PROVINCIAUX)

#### pour la Colombie-Britannique

- TRIUMF

#### pour Terre-Neuve

- Memorial University of Newfoundland

#### pour le Québec

- Bishop's University
- Concordia University
- McGill University
- Université de Sherbrooke
- Université de Montréal
- Université du Québec à Trois-Rivières

### COMMANDITAIRES - PRIX EN ENSEIGNEMENT DE LA PHYSIQUE AU SECONDAIRE ET AU COLLÉGIAL 2015

TRIUMF, l’Institut Périmètre, Nelson Education et l’Association des ingénieurs et des géoscientifiques de la Colombie-Britannique.

### PARTENAIRES - BOURSE 2015 DE L’INSTITUT PÉRIMÈTRE EN ENSEIGNEMENT DE LA PHYSIQUE, EN PARTENARIAT AVEC L’ACP ET L’IPP

(Le récipiendaire a été James Strachan, de l’École secondaire de Kelowna, en C.-B.)

L’ACP, l’Institut Périmètre et l’Institut de physique des particules

Nous rappelons au lecteur que les dons à la campagne 2016 de la FACP « Allumer la flamme » sont déductibles à des fins fiscales. La fondation Carswell Family Foundation offre généreusement d’égaler les dons faits en 2016, au-delà du niveau de 2015. Nous nous sommes fixé un objectif ambitieux de 50 000 \$; en juillet 2016, nous étions à 50 % de l’objectif. Tous peuvent faire un don en tout temps grâce au formulaire sécurisé en direct, à cette adresse (<https://www.cap.ca/donate/>), ou lors du renouvellement annuel de l’adhésion. Un reçu à des fins fiscales sera émis pour tout don de 10 \$ ou plus.