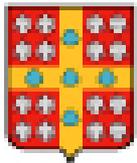


CHAIRE D'ACTUARIAT

Document d'information
Février 2013



UNIVERSITÉ
LAVAL

La Chaire en perspective: Finalité

1951: Début de l'enseignement
1968: Baccalauréat en actuariat
1988: École d'actuariat

- Études graduées
- Recherche
- Participation

- Apporter un soutien financier
- Renforcer le lien avec le milieu
- Contribuer à la pérennité et à l'excellence

- Consolider le baccalauréat
- Assurer une formation continue
- Permettre le développement des connaissances (soutien enseignement et recherche)

La Chaire en perspective

Résultats

1. La Chaire d'actuariat

1.1. Mandat

Au tournant de l'an 2000, la qualité du programme de baccalauréat spécialisé en actuariat était déjà largement reconnue. De plus, l'Université avait clairement exprimé son intention, par la création de l'École d'actuariat, de consolider ces acquis et de poursuivre le développement de l'actuariat à l'Université Laval, notamment par le développement des études graduées et de la recherche. La Chaire fut constituée à ce moment, dans le but de soutenir ces initiatives et en assurer la pérennité. Elle devait aussi permettre de maintenir le lien fort important entre l'industrie, les actuaire sur le marché du travail et le milieu universitaire.

Depuis sa création, la Chaire finance des projets que l'École d'actuariat désire mettre en branle et qu'elle ne peut réaliser dans le cadre de son financement direct par l'Université. La Chaire vise à promouvoir quatre types d'activité :

Formation

- Assurer la contribution d'actuaire en exercice à la formation des étudiants de premier cycle ;
- Offrir de la formation continue aux actuaire en exercice ;
- Maintenir la concertation avec le milieu professionnel afin que le programme continue de répondre à ses besoins.

Recherche

- Distribuer des subventions de recherche fondamentale ou appliquée ;
- Permettre à des étudiants des cycles supérieurs de participer à des congrès ;
- Inviter des professeurs de renom afin de bénéficier de leur expertise et pour l'organisation de cours avancés ponctuels.

Rayonnement

- Organiser des séries de séminaires ;
- Organiser des colloques ou des conférences d'ampleur nationale ou internationale ;
- Accroître la participation des professeurs aux activités des associations professionnelles et des organismes scientifiques.

Attribution de bourses

- Remettre des bourses d'excellence au premier cycle visant à stimuler l'effort sur le plan scolaire et à récompenser la participation aux activités parascolaires ;
- Remettre des bourses de deuxième cycle visant à encourager les meilleurs étudiants à poursuivre leurs études aux cycles supérieurs.

La Chaire finance des projets que l'École ne peut réaliser dans le cadre de son financement direct

Activités:

- Formation
- Recherche
- Rayonnement
- Attribution de bourses

La Chaire en perspective

Résultats

Formation

**Assurer la contribution d'actuaire en exercice
à la formation des étudiants de premier cycle**

Offrir de la formation continue

**Maintenir la concertation avec le milieu professionnel afin
que le programme continue de répondre à ses besoins**

Recherche

**Distribuer des subventions de recherche
fondamentale ou appliquée**

**Permettre à des étudiants diplômés
de participer à des congrès**

**Inviter des professeurs de renom afin de bénéficier
de leur expertise et pour des cours avancés ponctuels**

La Chaire en perspective

Actuaires en exercice: Chargés de cours 1er cycle

M. Mathieu Corriveau-La Grenade

SSQ Groupe financier

M. Gilles Dion

Groupe CGAS

M. Alexandre Drouin

Industrielle Alliance

M. Frédérick Guillot

Cooperators

M. Denis Labrie

Autorité des marchés financiers

M. Thomas Landry

Régie des rentes du Québec

M. Richard Lebrun

SSQ Groupe financier

M. Julien Proulx

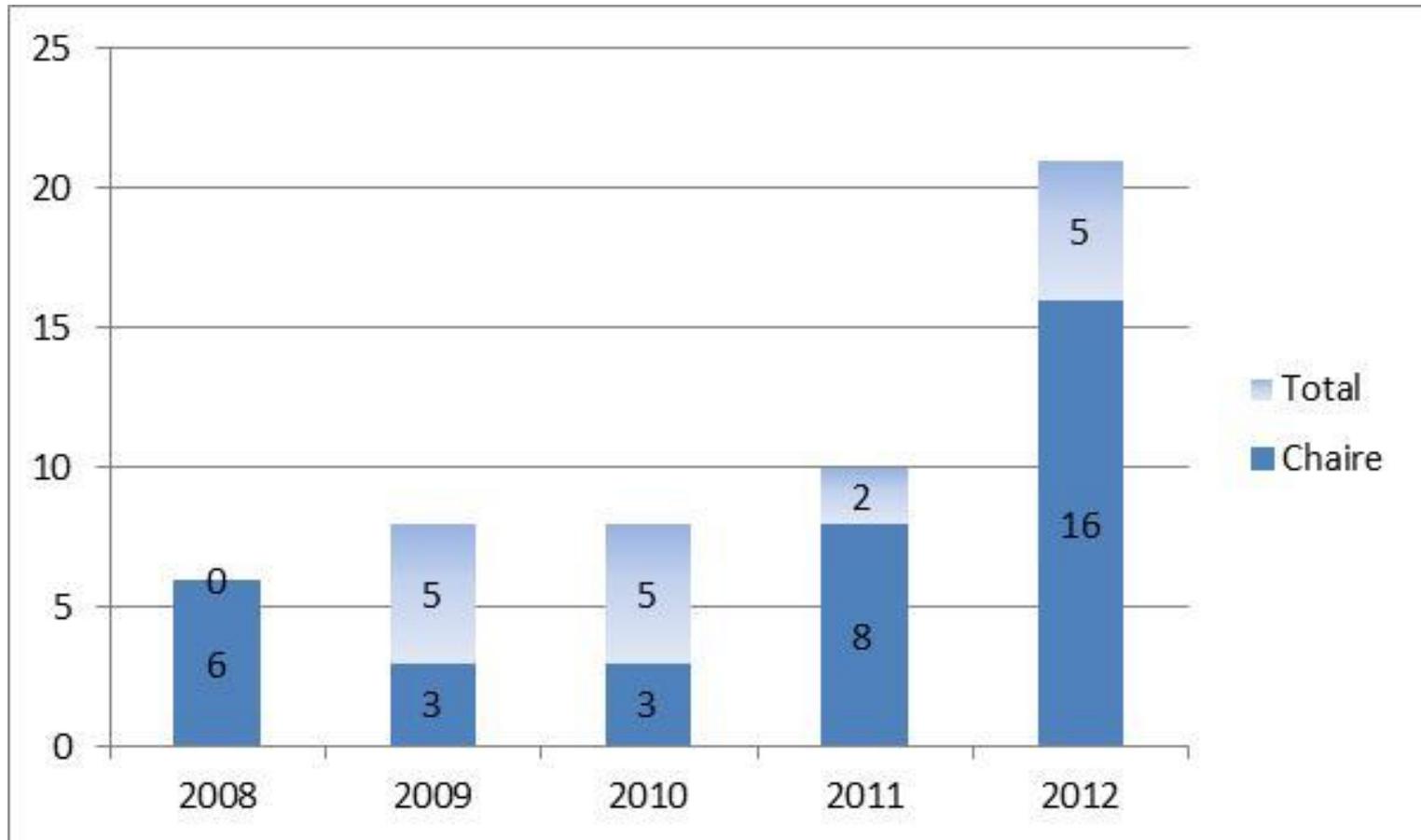
Industrielle Alliance

M. Maxime Turgeon-Rhéaume

Industrielle Alliance

La Chaire en perspective

Publications



NB La liste des publications pour les années 2011 et 2012 est fournie dans un document distinct

La Chaire en perspective

Publications



HOME | MY SPRINGER | SUBJECTS | SERVICES | IMPRINTS & PUBLISHERS | ABOUT US

» *Business, Economics & Finance* Home > Statistics > Business, Economics & Finance

SUBDISCIPLINES | JOURNALS | BOOKS | SERIES | TEXTBOOKS



Modélisation et évaluation quantitative des risques en actuariat

Modèles sur une période
Collection: » Statistique et probabilités appliquées

Marceau, Etienne

2013, Env. 360 p.

Broché ⓘ

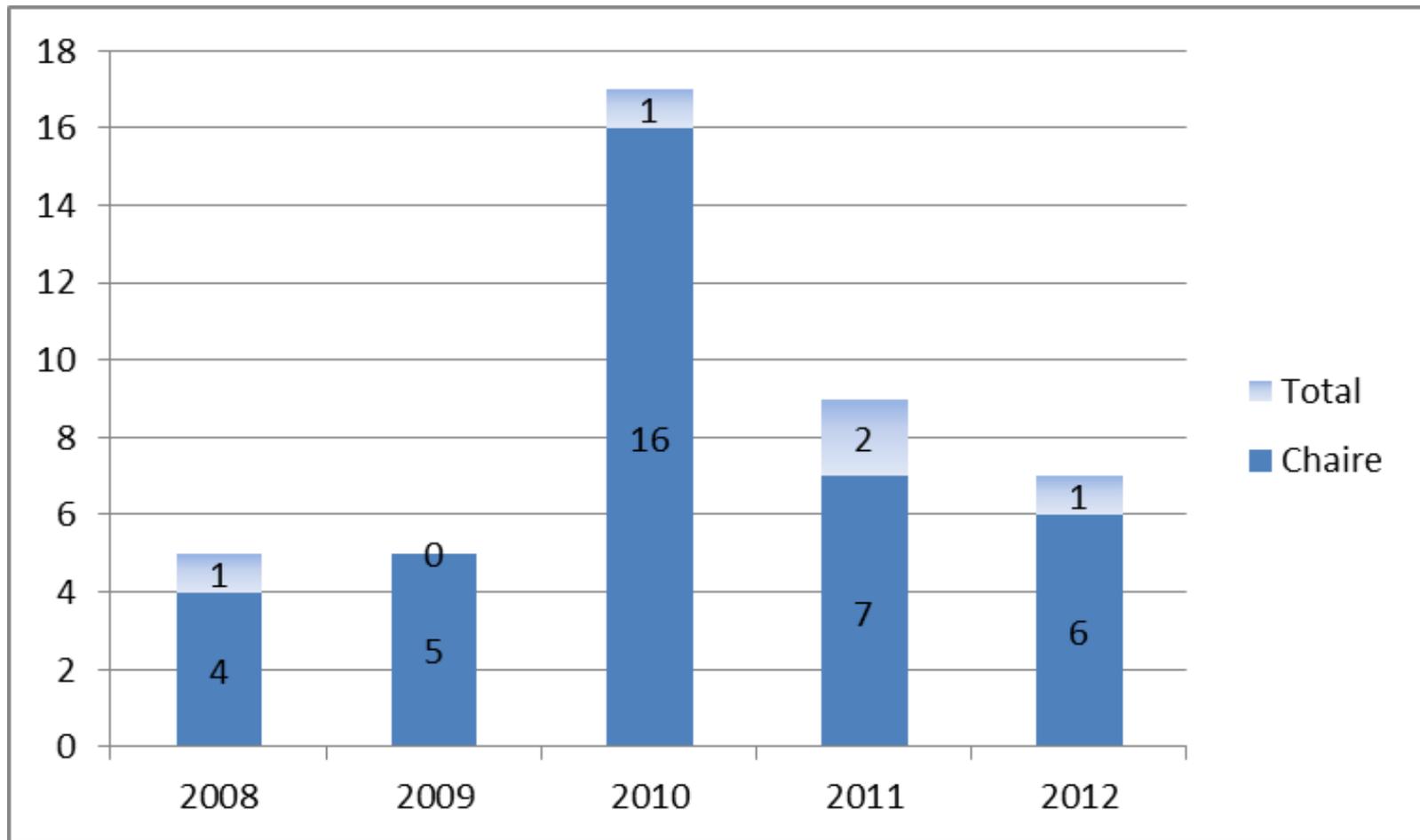
(net) price for Canada

ISBN 978-2-8178-0111-7

\$79.95  

La Chaire en perspective

Communications



NB La liste des communications pour les années 2011 et 2012 est fournie dans un document distinct

La Chaire en perspective

Résultats

Rayonnement

- Organiser des séries de séminaires
- Organiser des colloques ou des conférences d'ampleur nationale ou internationale
- Accroître la participation des professeurs aux activités des associations professionnelles et des organismes scientifiques

Attribution de bourses

- Remettre des bourses d'excellence au premier cycle visant à stimuler l'effort sur le plan scolaire et récompenser la participation aux activités parascolaires
 - Remettre des bourses de deuxième cycle visant à encourager les meilleurs étudiants à poursuivre leurs études aux cycles supérieurs

La Chaire en perspective

Séminaires et conférences

- Premiers Séminaires 2013
 - **Some distributional properties of a class of counting distributions with claims analysis applications**, Gordon Willmot, University of Waterloo, Séminaire parrainé par le Laboratoire de recherche Act&Risk
 - **Bonification du RRQ : Mythe ou avenue à privilégier?** Denis Latulippe, Ecole d'actuariat et chercheur au CIRANO
 - **Propriétés du capital requis pour limiter le risque de liquidité d'un assureur sur un horizon de temps déterminé**, Julien Truffin, École d'actuariat et Act&Risk
 - **Réinventer la gestion des fonds des régimes de retraite à cotisation déterminée**, Richard Guay, UQAM et CIRANO
 - **A préciser** Ilie Radu Mitric, École d'actuariat et Act&Risk
 - **L'avenir des régimes de retraite**, René Beaudry, Normandin Beaudry et membre du Comité D'Amours
 - **Quelques résultats concernant le nombre de sinistres IBNR pour des processus de renouvellement**, David Landriault, University of Waterloo, Séminaire parrainé par le Laboratoire de recherche Act&Risk

La Chaire en perspective

Séminaires et conférences

- Conférences à L'École
 - **Conférence-workshop des étudiants gradués en actuariat des universités québécoises (2013)**
 - **Quebec-Ontario Workshop on Insurance Mathematics (2014)**

La Chaire en perspective

Rayonnement des professeurs

- **Institut canadien des actuaires**
 - Commission de l'agrément (I.Larouche)
 - Commission sur l'expérience de mortalité des régimes de retraite (L.Adam)
 - Commission de l'éducation permanente (C.Bilodeau)
 - Direction des services aux membres (C.Bilodeau)
 - Groupe de travail sur l'âge de retraite (D.Latulippe)
- **Fondation actuarielle du Canada**
 - Conseil d'administration (L.Adam)
 - Youth Education Committee (L.Adam)
- **Society of Actuaries**
 - The Future Actuary – Editorial Board (C.Bilodeau)
 - Doctoral Stipend Awards Committee (C.Bilodeau)
- **International Association of Actuaries**
 - Education Committee (I.Larouche)

La Chaire en perspective

Rayonnement des professeurs

- **Professeur invité**
 - Université de Lyon1 – ISFA (E.Marceau)
- **Collaboration interuniversitaire**
 - Université internationale de Rabat – Maroc (H.Cossette, D.Latulippe, E.Marceau)
- **Comités de lecture et de rédaction de revues**
 - Applied Mathematics and Computing (G.Léveillé)
 - Astin Bulletin (H.Cossette, E.Marceau)
 - European Actuarial Journal (G.Léveillé, E.Marceau)
 - Journal of Applied Mathematics and Computing (H.Cossette, E.Marceau)
 - Insurance: Mathematics and Economics (H.Cossette, E.marceau)
 - Methodology and Applied Probability (H.Cossette, E.Marceau)
 - Statistics and Probability letters (H.Cossette)
 - Scandinavian Actuarial Journal (H.Cossette, G.Léveillé, E.Marceau)
- **Comité éditorial / Éditeur associé**
 - Collection Pratique R –Springer (V.Goulet)
 - Insurance: Mathematics and Economics (E.Marceau)
- **Jurys d'organismes de subvention**
 - Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie (H.Cossette, E.Marceau)
 - Fonds Québécois de recherche: Nature et technologies (G.Léveillé, E.Marceau)

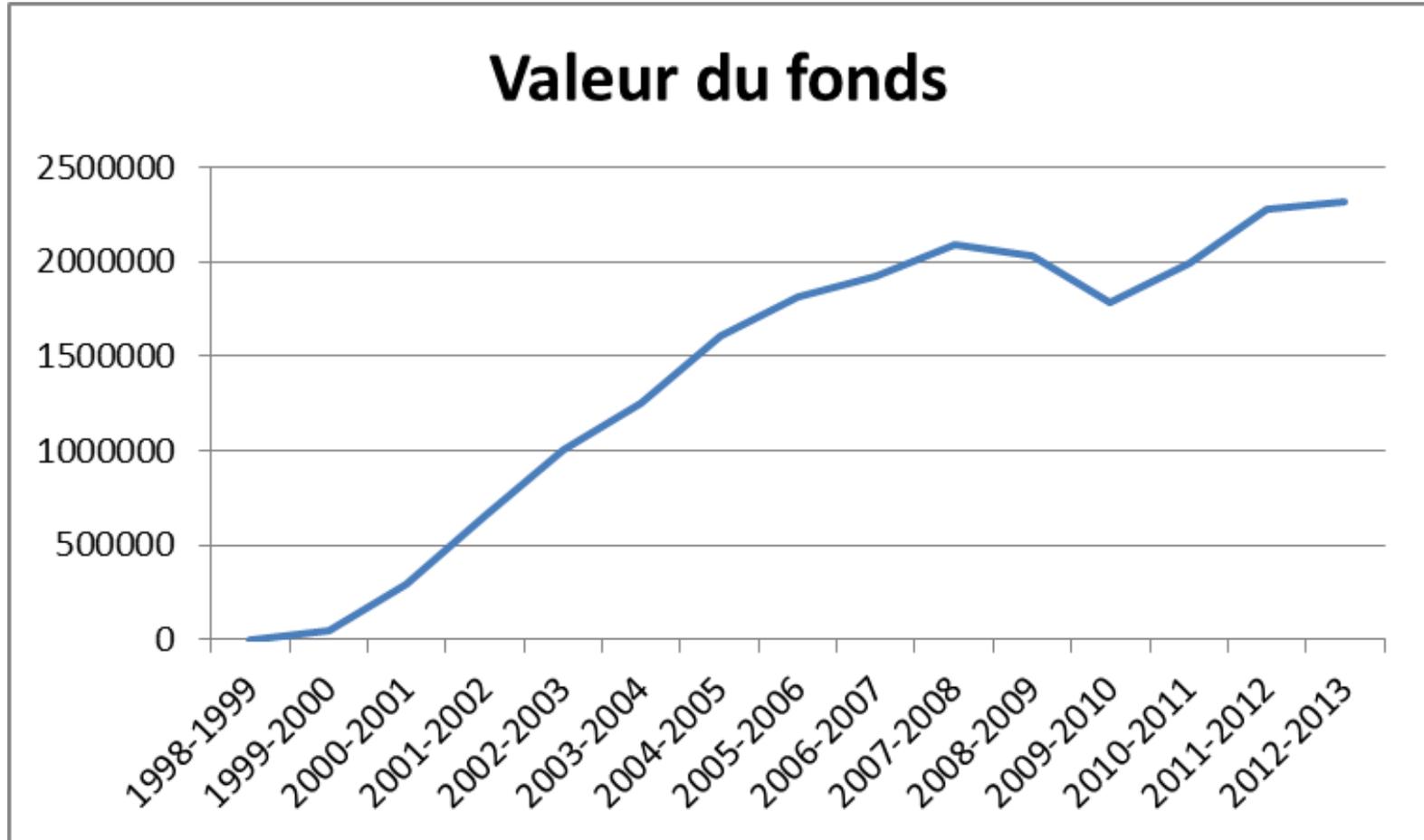
La Chaire en perspective

Bourses de la Chaire

Bourses d'attraction aux études supérieures	15 000 \$
Bourses d'attraction baccalauréat	6 000 \$
Bourse Opti-Math (attraction)	1 000 \$
Bourses des Anciens d'actuariat	2 000 \$
Bourses d'excellence (attraction)	8 000 \$
Bourse de doctorat Florent Toureille (attraction)	5 000 \$
Frais d'examens professionnels	1 500 \$

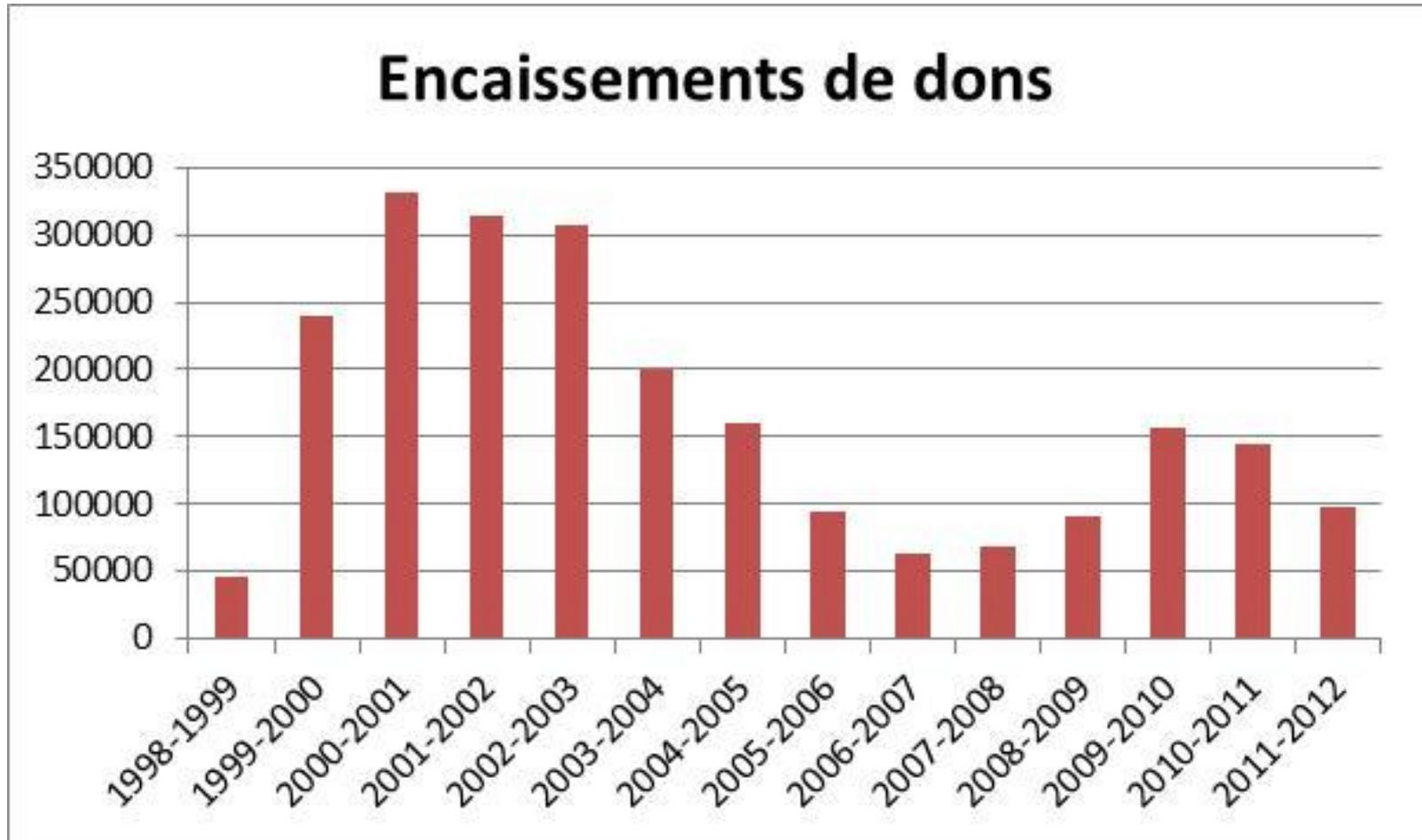
La Chaire en perspective

Réalité financière



La Chaire en perspective

Réalité financière



La Chaire en perspective

Réalité financière



TABLEAU D'HONNEUR

CAMPAGNE D'ACTUARIAT 2006-2011



100 000 \$ et plus

Claude Dussault
Intact Corporation financière

25 000 \$ à 99 999 \$

Raymond Barrette
Alain Thibault
Desjardins Sécurité financière
Fairfax Financial Holdings Ltd
Groupe Optimum inc.
La Capitale groupe financier
Mercer
SSQ Groupe financier
Towers Watson
L'Union-Vie, Compagnie mutuelle
d'assurance

10 000 \$ à 24 999 \$

Pierre Genest
Henri Joli-Cœur
Famille Gaston Paradis
La Munich, Compagnie de réassurance
Groupe Promutuel
Morneau Shepell

5 000 \$ à 9 999 \$

1 donateur confidentiel
Charles Brindamour
Lise Dubé
Michel Giguère
Jacques Labrecque
Claude Lamonde
Hermann Morissette

1 000 \$ à 4 999 \$

1 donateur confidentiel
Louis Adam
Jean-Paul Albert
Martine Bergeron
Gylles Binet
Jean-François Blais
Irénee Bouchard
Pierre Boucher
François Boulanger
Paul-André Brisson
Yves Brouillette
Claudette Cantin

Jean-François Chailfoux
Pierre Chamberland
Jean Cloutier
Gilbert Dionne
Micheline Dionne
Marie-Claire Dussault-Lepage
Sylvain Fauchon
Michel Fecteau
Marc-André Gagnon
André Gaudreault
Jean-Louis Gauvin
Louis-G.E. Gosselin

Vincent Goulet
Marc Grandisson
Michel Jacques
Jean Lafleur
Francis Lafrance
Claude R. Lamoureux
Michel Laurin
Sylvain Lefebvre
François Lemire
Louise Lessard
Jean-Claude Ménard
Alain Montour

Danielle Morin
Bernard Ouimet
Claude Plamondon
Serge Poiré
Bernard Potvin
André Prémont
Marc Rouillard
Claude Turcot
Jean Vaillancourt
Guy Vézina
Ernst & Young
Normandin Beaudry Actuaire conseil inc.

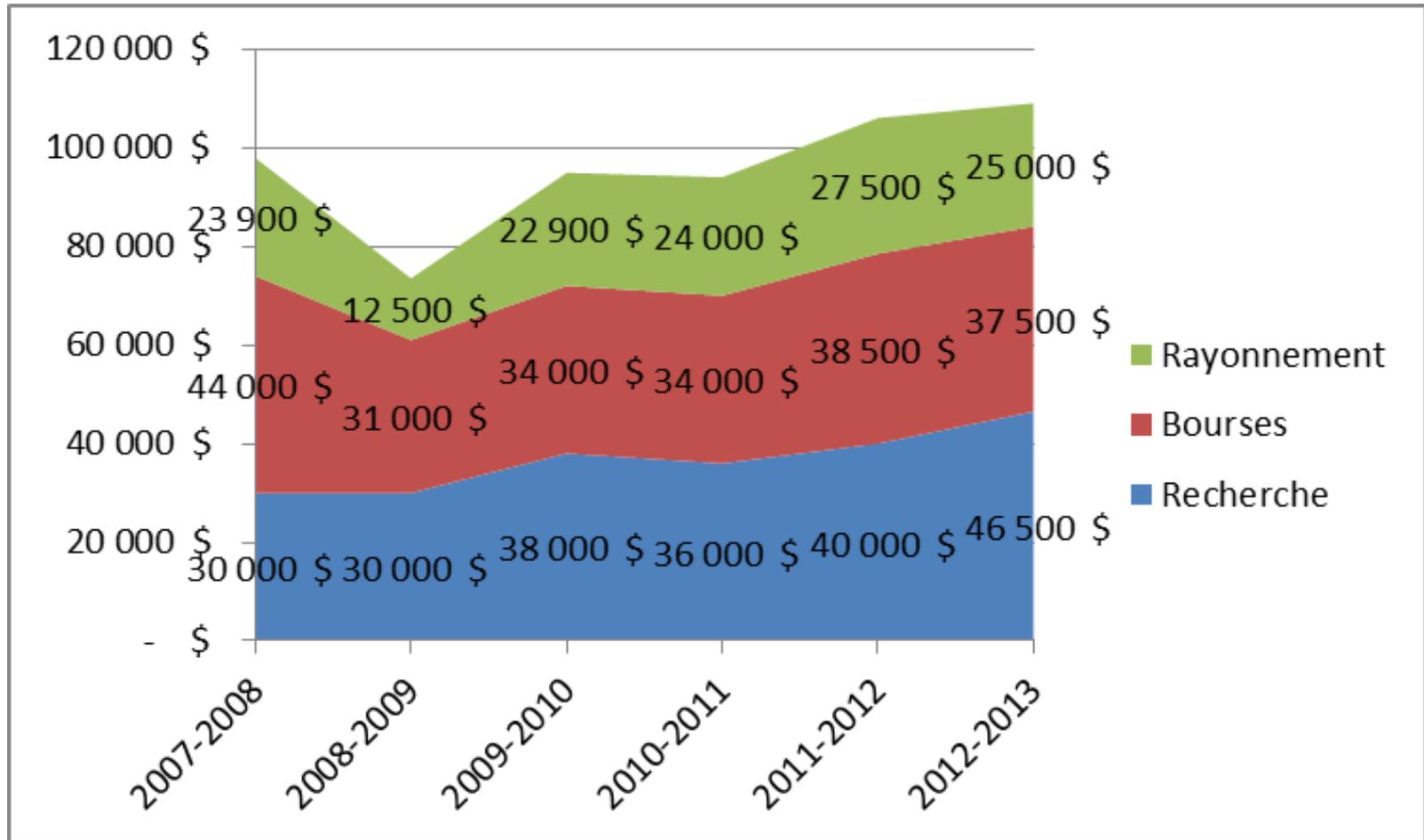
1 000 \$ et moins

297 individus / 2 organisations

Merci à nos généreux donateurs!

La Chaire en perspective

Réalité financière (Budget)



Conseil d'administration

M. Patrick Barbeau

Vice-président assurances des particuliers
Intact Compagnie d'assurance

M. Pierre Genest

Président du conseil
SSQ Groupe financier

M. Claude Lamonde

Président
Optimum Gestion de Placements

M. Paul Robitaille

Conseiller principal
Mercer

Mme Kathy Faes (Secrétaire)

Responsable administrative
École d'actuariat

M. André Darveau (Président)

Doyen
Faculté des sciences et de génie

Mme Claire Bilodeau

Professeur agrégé
École d'actuariat

M. Philippe Grégoire

Professeur, Faculté des sciences de
l'administration
Titulaire de la Chaire Industrielle-Alliance

M. Etienne Marceau

Professeur titulaire
École d'actuariat

M. Denis Latulippe (Directeur des opérations)

Professeur titulaire et directeur
École d'actuariat

Comité scientifique

Rôle:

- Définir les critères d'évaluation
- Évaluer les projets de recherche soumis par les professeurs
- Formuler des recommandations au CA

M. Denis Latulippe

Directeur des opérations de la Chaire d'actuariat
Professeur et directeur de l'École d'actuariat

M. Philippe Grégoire

Professeur, Faculté des sciences de l'administration
Titulaire Chaire Industrielle-Alliance

M. Michel Jacques

Professeur École d'actuariat
Adjoint au vice-recteur exécutif

M. Pierre Plamondon

Consultant en actuariat
(Sécurité sociale au niveau international)

M. Jean-Philippe Lemay

Vice-président, gestionnaire de portefeuilles principal
Investissements guidés par le passif
Corporation Fiera Capital

NB Le directeur de la Chaire est remplacé par le doyen dans la mesure où il soumet un projet de recherche