



Chaire de recherche Industrielle Alliance sur les enjeux économiques des changements démographiques

**RAPPORT ANNUEL
2017-2018**



UNIVERSITÉ
LAVAL

Faculté des sciences sociales

HEC MONTRÉAL

ESG UQÀM



TABLE DES MATIÈRES

Mot des titulaires.....	3
Objectifs de la Chaire	4
Mission de la Chaire	4
Rapport des activités 2017-2018	5
Activités de recherche	5
Activités de rayonnement ou transfert de connaissances	6
Étudiants.....	10
Rapport financier 2017-2018.....	13
Programmation 2018-2019	16
ANNEXE 1 : Membres du Comité de direction au 30 avril 2018.....	18
ANNEXE 2 : Membres du Comité scientifique au 30 avril 2018	18
ANNEXE 3 : Équipe de la Chaire au 30 avril 2018.....	19
ANNEXE 4 : Plan de transfert et de diffusion.....	20



MOT DES TITULAIRES

La Chaire, unique au Canada avec ses trois partenaires universitaires et ses trois partenaires issus des secteurs public et privé, possède désormais une visibilité allant bien au-delà du Québec. Depuis sa création en 2014 jusqu'au moment d'écrire ces lignes, la Chaire a diffusé plus de 50 cahiers de recherche, dont une grande majorité ont été publiés dans des revues de haut calibre avec comité de lecture; soutenu 26 étudiants-boursiers, dont 8 au doctorat; et versé plus de 300 000 \$ en bourses. La Chaire a pris à cœur son rôle de transfert et de diffusion de ses résultats de recherche, comme en témoignent notamment son site Web comptant 2000 à 4000 visiteurs par année; sa page Facebook ayant une portée de publication de près de 3000 personnes par année; ses capsules vidéo, disponibles sur YouTube; ses visualisations de résultats de recherche; et plus récemment, des stages de recherche pour ses étudiants chez certains partenaires.

L'année 2017-2018 fut une année chargée et remplie de belles réalisations. L'année en chiffres, c'est près d'une quinzaine d'articles scientifiques publiés dans des revues internationales, une douzaine de cahiers de recherche variés sur les thématiques de la retraite, de la santé et du marché du travail, et une vingtaine de présentations données aux quatre coins du Québec et du Canada et à l'international. Et comment ne pas souligner la nomination de Bernard Fortin comme cotitulaire à l'Université Laval, une arrivée qui ne peut que consolider la complicité et l'esprit d'équipe qui règnent à la Chaire? D'ailleurs, le Fonds de recherche du Québec – Société et culture (FRQSC) a bien reconnu cette collaboration en octroyant à plusieurs chercheurs de l'équipe une subvention « équipe de recherche » d'une durée de 4 ans.

L'équipe a comme objectif en 2018-2019 de poursuivre sur la même voie, en concentrant dorénavant ses efforts sur trois pôles d'expertise dans lesquels elle souhaite accroître sa production et sa visibilité : la retraite et l'épargne, la santé, et les transformations du marché du travail. Dans les trois cas, c'est la transformation découlant des changements démographiques et les enjeux de politiques publiques qui motivent les projets de recherche. Fière de ses partenariats, la Chaire travaillera activement avec les milieux dans lesquels elle évolue, notamment dans le cadre de son comité scientifique, afin de cibler des questions d'intérêt pour la recherche et la politique publique.

En plus de présenter comme chaque année les finances et l'équipe de la Chaire, ce rapport fait état des réalisations pour l'avant-dernière année du premier mandat de la Chaire, ainsi que des principaux projets et orientations pour 2018-2019. Avec une équipe consolidée et une nouvelle nomenclature de pôles d'expertise, la nouvelle année s'annonce toujours plus productive sur les plans scientifique, de diffusion des connaissances et de notoriété pour la Chaire.

Bonne lecture!

Raquel Fonseca

Professeure d'économique
ESG UQAM

Bernard Fortin

Professeur d'économique
Université Laval

Pierre-Carl Michaud

Professeur d'économie appliquée
HEC Montréal



OBJECTIFS DE LA CHAIRE

La Chaire a trois objectifs de recherche principaux :

- Documenter et analyser l'effet prospectif des importants changements démographiques sur le niveau de vie, la santé de la population ainsi que sur les finances privées et publiques au Québec et au Canada.
- Comprendre l'impact des changements démographiques sur les comportements de travail, de retraite, d'épargne, d'utilisation des soins de santé et des soins de longue durée, et d'accumulation de capital humain.
- Contribuer à la compréhension et à la formulation de politiques publiques qui pourraient permettre de corriger certains effets indésirables des changements démographiques ainsi que de protéger la qualité et le niveau de vie et la sécurité financière des citoyens et de leurs gouvernements.

MISSION DE LA CHAIRE

La mission de la Chaire comporte quatre volets :

- Améliorer l'état des connaissances scientifiques sur les impacts des changements démographiques, sur les comportements, les niveaux de vie, le développement social et économique, et les finances publiques, notamment par l'atteinte des trois objectifs de recherche susmentionnés.
- Contribuer à la formulation – et à la compréhension des effets – de politiques privées et publiques pouvant permettre de mieux répondre aux enjeux économiques et sociaux auxquels le Québec et le Canada font face.
- Nourrir le débat de société sur ces enjeux, en faisant la promotion d'une meilleure compréhension et d'une meilleure adaptation des politiques et des comportements à ces enjeux, plus particulièrement les politiques et les comportements reliés au travail, à la retraite, à l'épargne, à la famille et à la santé.
- Former des étudiants de cycles supérieurs sur ces enjeux.



RAPPORT DES ACTIVITÉS 2017-2018

ACTIVITÉS DE RECHERCHE

Comme chaque année, l'équipe de la Chaire a de nouveau fait publier ou accepter en 2017-2018 de nombreux articles scientifiques dans plusieurs revues importantes et pertinentes, notamment en santé, sur la retraite et l'épargne et en politiques publiques, pour ne nommer que quelques domaines d'intérêt. Neuf nouveaux cahiers de recherche ont été diffusés. Au 30 avril 2018, la Chaire avait diffusé 49 cahiers depuis sa création. Ces derniers sont disponibles dans le site Web de la Chaire, et leur publication est annoncée dans l'infolettre courriel et sur les médias sociaux (Twitter et désormais Facebook); ils sont recensés dans le répertoire RePEc et sont mis en ligne avec des résumés courts vulgarisés dans les deux langues officielles. À l'occasion, les résumés courts sont également envoyés par lots à plusieurs journalistes et acteurs de politiques publics et privés.

Publications des chercheurs

SOPRASEUTH, T. ET R. FONSECA (à paraître). "Distribution Effects of Social Security Reforms : the case of France", *Canadian Journal of Economics*.

GUTIERREZ, I. A. ET P.-C. MICHAUD (à paraître). "Whistle While You Work : Job Insecurity and Older Workers' Mental Health in the United States", *Research in Labor Economics*.

LATULIPPE, D., S. ST-ONGE, C. GAGNÉ, F. BALLESTEROS-LEIVA ET M.-È. BEAUCHAMP-LEGAULT (à paraître). « Le prolongement de la vie professionnelle des travailleurs âgés québécois : une nécessité pour la société, les travailleurs et les employeurs? », *Retraite et société*.

BRIÈRE, S., B. FORTIN ET G. LACROIX (à paraître). « Discrimination à l'embauche des candidates d'origine maghrébine dans la région de la Capitale-Nationale », *L'Actualité économique*.

BLANCQUAERT, A., N.-J. CLAVET, J.-Y. DUCLOS, B. FORTIN ET S. MARCHAND (à paraître). « Taux marginaux effectifs d'imposition : une comparaison Québec-Ontario », *L'Actualité économique*.

ELITCHA, K. ET R. FONSECA (à paraître). "Self-Employment, Wealth and Start-up Costs: Evidence from a Financial Crisis", *The B.E. Journal of Economic Analysis and Policy*, vol. 18(3). doi.org/10.1515/bejeap-2017-0187.

BOISCLAIR, D., G. LACROIX, S. MARCHAND ET P.-C. MICHAUD (à paraître). "Individual Financial Returns from Quebec Pension Plan Reform Options: Analyzing Proposals to Renew a Second-Pillar Retirement Income Program", *Canadian Public Policy/Analyse de politiques*, 44(2). doi.org/10.3138/cpp.2017-038.

BOISCLAIR, D., Y. DÉCARIE, F. LALIBERTÉ-AUGER, P.-C. MICHAUD ET C. VINCENT (2018). "The Economic Benefits of Reducing Cardiovascular Disease Mortality in Quebec, Canada", *PLoS ONE*, 13(1): e0190538. doi: 10.1371/journal.pone.0190538

DE DONDER, P. ET M.-L. LEROUX (2017). "The political choice of social long term care transfers when family gives time and money", *Social Choice and Welfare*, 49(3-4), 755-786. doi:10.1007/s00355-016-0999-3.

HURD, M. D., S. ROHWEDDER ET P.-C. MICHAUD (2017). "The Distribution of Lifetime Nursing Home Use and of Out-of-Pocket Spending", *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)*, 114(37), 9838-9842. doi: 10.1073/pnas.1700618114

FONSECA, R., A. KAPTEYN ET G. ZAMARRO (2017). «Retirement and Cognitive Functioning: International Evidence», dans la publication "Financial Decision Making and Retirement Security in an Aging World", Oxford University Press, sous la direction de Olivia Mitchell.

FRENCH, E. B., J. MCCAULEY, M. ARAGON, P. BAKX, M. CHALKLEY, S. H. CHEN, B. J. CHRISTENSEN, H. CHUANG, A. CÔTÉ-SERGENT, M. DE NARDI, E. FAN, D. ÉCHEVIN, P.-Y. GEOFFARD, C. GASTALDI-MÉNAGER, M. GØRTZ, Y. IBUKA, J. B. JONES, M. KALLESTRUP-LAMB, M. KARLSSON, T. J. KLEIN, G. DE LAGASNERIE, P.-C. MICHAUD, O. O'DONNELL, N. RICE, J. S. SKINNER, E. VAN DOORSLAER, N. R. ZIEBARTH AND E. KELLY (2017). "End-of-Life Medical Spending In Last Twelve Months Of Life Is Lower Than Previously Reported", *Health Affairs*, 36(7), 1211-1217. doi: 10.1377/hlthaff.2017.0174



BOISCLAIR, D., A. LUSARDI ET P.-C. MICHAUD (2017). “[Financial Literacy and Retirement Planning in Canada](#)”, *Journal of Pension Economics and Finance*, 16(3), 277-296. doi.org/10.1017/S1474747215000311

BISSENETTE, L. ET J. DE BRESSER (2017). “[Eliciting Subjective Survival Curves: Lessons from Partial Identification](#)”, *Journal of Business & Economic Statistics online* 2017;00:1-1. [doi:10.1080/07350015.2016.1213635](https://doi.org/10.1080/07350015.2016.1213635)

Cahiers de recherche

18-04 : A Canadian Parlor Room-Type Approach to the Long-Term Care Insurance Puzzle

Auteurs : M. Martin Boyer, Philippe De Donder, Claude Fluet, Marie-Louise Leroux et Pierre-Carl Michaud

18-03 : Dynamic Causal Effects of Post-Migration Schooling on Labour Market Transitions

Auteurs : Marie Albertine Djuikom et Guy Lacroix

18-02 : The Effect of Education on Health : Evidence from National Compulsory Schooling Reforms

Auteurs : Raquel Fonseca, Pierre-Carl Michaud et Yuhui Zheng

18-01 : Comparing the Education Gradient in Chronic Disease Incidence among the Elderly in Six OECD Countries

Auteurs : Aurélie Côté-Sergent, Raquel Fonseca et Erin Strumpf

17-05 : Hospital Readmission is Highly Predictable from Deep Learning

Auteurs : Damien Échevin, Qing Li et Marc-André Morin

17-04 : Premature Deaths, Accidental Bequests and Fairness

Auteurs : Marc Fleurbaey, Marie-Louise Leroux, Pierre Pestieau, Grégory Ponthière et Stéphane Zuber

17-03 : Physical Disability and Labor Market Discrimination : Evidence from a Field Experiment

Auteurs : Charles Bellemare, Marion Goussé, Guy Lacroix et Steeve Marchand

17-02 : Whistle While You Work : Job Insecurity and Older Workers’ Mental Health in the United States

Auteurs : Italo A. Gutierrez, Pierre-Carl Michaud

17-01 : Long-term Care Insurance : Knowledge Barriers, Risk Perception and Adverse Selection

Auteurs : Martin Boyer, Philippe De Donder, Claude Fluet, Marie-Louise Leroux, Pierre-Carl Michaud

ACTIVITÉS DE RAYONNEMENT OU TRANSFERT DE CONNAISSANCES

À l’aube de la 5^e année de son mandat, la Chaire bénéficie d’une marque forte et reconnue, comme en témoignent sa présence – et celle de ses titulaires et de son équipe – dans plusieurs forums et médias. Ainsi, en plus de ses réalisations scientifiques et de ses collaborations bien établies avec des organismes comme le CIRANO et le CIQSS, la Chaire a interagi avec différents organismes publics, tandis qu’une cotitulaire (Fonseca) effectuait un mandat comme membre du Comité d’experts sur le revenu minimum garanti, et que les médias faisaient appel aux titulaires pour discuter de questions comme l’impact économique d’un plan de natalité (Michaud) ou l’impact du Régime québécois d’assurance parentale (Lacroix).

Ces réalisations sont appuyées par des indicateurs plus traditionnels, comme le site Web qui a reçu plus de 2 400 visiteurs uniques en 2017-2018; ou l’infolettre quasi-mensuelle, qui rejoint maintenant près de 325 abonnés. À cela s’ajoutent un compte Twitter suivi par environ 175 personnes (au 30 avril 2018) qui relaient fréquemment les gazouillis de la Chaire; et des envois courriels semi-personnalisés ponctuels à plus de 150 journalistes et décideurs ciblés. Un compte Facebook a été mis sur pied en septembre 2017 et comptait 61 abonnés au 30 avril 2018 – un nombre qui croît chaque mois.

En plus des deux événements organisés ou co-organisés par la Chaire, l’équipe a effectué en 2017-2018 une vingtaine de présentations sur plusieurs thèmes d’intérêt dans une grande variété de forums. Données par les professeurs, étudiants et chercheurs de la Chaire, près de la moitié ont été entendues à l’extérieur du Québec.

Enfin, les titulaires ont fait rayonner la Chaire l’an passé à titre de membre de la direction de l’Association canadienne d’économie (Lacroix), de chercheur au centre de recherche de l’Institut universitaire de gériatrie de Montréal (Fonseca, directrice de laboratoire, et Michaud) ou du National Bureau of Economic Research (NBER) aux États-Unis (Michaud); ou encore comme fellows du CIRANO (tous les titulaires) ou comme membre du comité de révision par les pairs des IRSC pour Grands Défis Canada (Fonseca).

Présentations

Long-term Care Insurance: Knowledge Barriers, Risk Perception and Adverse Selection

Présentation de Pierre-Carl Michaud à un événement GFLEC, le 4th [Cherry Blossom Financial Education Institute](#), Washington D.C., 12 avril 2018



Ageing in North America

Présentation de Pierre-Carl Michaud à un événement OCDE, [l'Impact of Inequality on the Future Elderly – Policy Tools and Actions Workshop](#), Paris, France, 5 avril 2018

Long-term Care Insurance: Knowledge Barriers, Risk Perception and Adverse Selection

Présentation de Pierre-Carl Michaud à un événement Netspar, [l'International Pension Workshop '18](#), Leiden, Pays-Bas, 18 janvier 2018

Consumption and Health Among the Elderly

Affiche présentée par Ismaël Choinière-Crèvecoeur à la [Journée du CRREP](#), Québec, 12 janvier 2018

Using a Life Cycle Model to Evaluate Financial Literacy Program Effectiveness

Présentation de Pierre-Carl Michaud au [2018 American Economic Association Meeting](#), Philadelphie, PA 6 janvier 2018

Retirement and Cognitive Functioning: International Evidence

Présentation de Raquel Fonseca au colloque du 35^e anniversaire du [Centre de recherche de l'IUGM](#), Montréal, 7 décembre 2017

[Vidéo disponible](#) (présentation - en anglais - à 0:00:00)

Activity-Based Financing and the Health of Seniors: Evidence from Two Reforms

Présentation de Guy Lacroix au colloque du 35^e anniversaire du [Centre de recherche de l'IUGM](#), Montréal, 7 décembre 2017

[Vidéo disponible](#) (présentation - en anglais - à 0:38:55)

Impact of Income Shocks on Health Outcomes: An Income Process Decomposition Using LISA Database

Présentation de Ismaël Choinière-Crèvecoeur au colloque du 35^e anniversaire du [Centre de recherche de l'IUGM](#), Montréal, 7 décembre 2017

[Vidéo disponible](#) (présentation - en anglais - à 0:25:05)

Les risques financiers à la retraite : perception et protection

Présentation de Pierre-Carl Michaud pour Les Midis de la recherche à HEC Montréal, 15 novembre 2017

Poverty After Fifty in Canada: A Recent Snapshot

Présentation de Raquel Fonseca et Mayssun El-Attar à la Conférence nationale du RCCDR 2017 [« Regards sur les inégalités : de la mesure aux politiques »](#), Montréal, 14 novembre 2017

Poverty Among the Elderly: The Role of Public Pension Systems

Présentation de Marie-Louise Leroux à la Conférence nationale du RCCDR 2017 [« Regards sur les inégalités : de la mesure aux politiques »](#), Montréal, 14 novembre 2017

Whistle While You Work: Job Insecurity and Older Workers' Mental Health in the United States

Présentation de Pierre-Carl Michaud à [l'Atelier IZA : Health and Labor Markets](#), Bonn, Allemagne, 4 novembre 2017

Vieillir en santé financière : enjeux et opportunités

Présentation de Pierre-Carl Michaud au Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal, 18 octobre 2017

The Demand for Long-Term Care Insurance in Canada: Risk Perception and Knowledge

Présentation de Pierre-Carl Michaud dans le cadre du congrès de [l'American Risk and Insurance Association \(ARIA\)](#), Toronto, 8 août 2017

Analyse des choix REER-CELI selon les parcours de revenus des Canadiens

Présentation de Steeve Marchand à [l'Atelier sur les données administratives longitudinales : la Banque de données administratives longitudinales \(DAL\) et la Banque de données longitudinales sur les immigrants \(BDIM\)](#), Montréal, 20 juin 2017

The Demand for Long-term Care Insurance: Evidence from Canada

Séminaire de Pierre-Carl Michaud à la KU Leuven, Faculté de l'économie et des affaires, Belgique, 6 juin 2017

Les aînés et le marché du travail dans le Québec de demain

Présentation de Denis Latulippe au forum [Vieillir et vivre ensemble - Bilan, échanges et perspectives](#), Québec, 2 juin 2017

Addressing the Needs of Youth

Pierre-Carl Michaud, cotitulaire de la Chaire, a participé à une discussion sur la recherche sur les politiques pour améliorer l'efficacité de l'éducation financière, qui a eu lieu le 24 mai au [4^e symposium de recherche de l'OCDE / GFLEC pour faire progresser la culture financière : répondre aux besoins des jeunes](#)



Nursing Home Choice, Family Bargaining and Optimal Policy in a Hotelling Model

Présentation de Marie-Louise Leroux au 57^e congrès de la SCSE, Ottawa, 11 mai 2017

Projections des taux de faible revenu chez les aînés québécois à l'horizon 2050

Présentation de Laure Sébrier au 85^e congrès de l'Acfas, Montréal, 10 mai 2017

Événements

Atelier sur les dimensions macroéconomiques du vieillissement

En collaboration avec le CIRANO, la Chaire a organisé à Montréal le 27 octobre 2017 un atelier intitulé Facing Demographic Change in a Challenging Economic Environment. L'événement a réuni des conférenciers provenant d'Amérique du Nord et d'ailleurs, conviés par les professeurs Hafedh Bouakez (HEC Montréal), Raquel Fonseca (ESG UQAM) et Kevin Moran (Université Laval), ainsi qu'une quarantaine d'autres participants provenant principalement des milieux universitaire et gouvernementaux.

Atelier sur les données administratives longitudinales

En collaboration avec le CIQSS, le RCCDR et la Chaire de recherche du Canada en Statistiques sociales et changement familial, la Chaire a co-organisé un événement intitulé « Atelier sur les données administratives longitudinales : la Banque de données administratives longitudinales (DAL) et la Banque de données longitudinales sur les immigrants (BDIM) ». L'atelier s'est tenu au Centre de données de recherche de l'Université de Montréal le 20 juin 2017.

Autres réalisations

Vidéos

La Chaire a diffusé en 2017-2018 des capsules vidéo visant à présenter ses activités et sa recherche. Toutes les vidéos de la Chaire sont disponibles sur [sa chaîne YouTube](#). Capsules vidéo diffusées en 2017-2018 (d'autres ont été produites, mais diffusées ultérieurement) :

- Intégration en emploi des immigrants hautement qualifiés et discrimination à l'embauche au Québec (sur la base des cahiers de recherche 16-05 et 18-03)
- La retraite et le fonctionnement cognitif (sur la base du cahier de recherche 16-10)

- Réforme du Régime de rentes du Québec (sur la base du cahier de recherche 16-06 et du graphique interactif « Propositions 2016 de réforme du RRQ »)

La captation vidéo des différentes présentations offertes lors de l'événement du 27 octobre 2017 sur la macroéconomie et le vieillissement est également disponible par l'entremise de la chaîne YouTube et du site Web de la Chaire.

Graphiques interactifs

- Probabilité d'achat d'une assurance soins de longue durée (SLD) hypothétique (Décembre 2017)
- Utilisation du Régime québécois d'assurance parentale (RQAP) (Septembre 2017)
- Démographie, solde budgétaire et dette au Québec, 2016-2035 (Mai 2017)

Chercheurs visiteurs

La Chaire a accueilli quelques chercheurs-visiteurs à l'UQAM en 2017-2018. De ces visites ont émergé de nouvelles collaborations de recherche.

- Julien Navaux, Université d'Ottawa, avril 2018
- Amélie Adeline, Université de Cergy-Pontoise (France), août 2017-janvier 2018
- Thepthida Sopraseuth, Université de Cergy-Pontoise (France), juillet 2017

Présence médiatique

Le problème que pose le manque d'éducation financière sur l'assurance soins de longue durée

Un article d'Alain Castonguay dans le Journal de l'assurance, publié en janvier, au sujet de l'éducation financière et l'assurance soins de longue durée, et qui fait référence au cahier de recherche de Pierre-Carl Michaud et collègues « Long-Term Care Insurance: Knowledge Barriers, Risk Perception and Adverse Selection ».

Une étude de HEC Montréal remet en question le potentiel de l'assurance soins de longue durée

Un article d'Alain Castonguay dans le Journal de l'assurance, publié en janvier 2018, au sujet de la remise en question du potentiel de l'assurance soins de longue durée, et qui fait référence au cahier de recherche de Pierre-Carl Michaud et collègues « Long-Term Care Insurance: Knowledge Barriers, Risk Perception and Adverse Selection ».



Half of Americans in Late 50s Will Need Nursing Home Care: Study

Un article de Shubham Kishore dans l'International Business Times, publié en août 2017, au sujet de l'utilisation des CHSLD et les dépenses individuelles afférentes aux É.-U., et qui fait référence à l'article de Pierre-Carl Michaud et collègues « [The Distribution of Lifetime Nursing Home Use and of Out-of-Pocket Spending](#) ».

Financing Longevity

Un article dans [The Economist](#), publié en juillet 2017, au sujet des modèles financiers dans un contexte de vieillissement, et qui fait référence à l'article de Pierre-Carl Michaud et collègues « [The Distribution of Lifetime Nursing Home Use and of Out-of-Pocket Spending](#) ».

De moins en moins de pauvreté chez les personnes âgées

Un article de [Mathieu Perreault](#) dans [La Presse +](#), publié en mai 2017, au sujet de la présentation de Laure Sébrier au congrès de l'Acfas sur le déclin de la pauvreté chez les aînés.

Cours de cycles supérieurs en lien avec les changements démographiques

L'UQAM et l'Université Laval offrent depuis quelques années des cours de cycles supérieurs en économique

qui présentent et analysent l'impact de ces changements du point de vue de l'économie du travail, de l'économie de la santé et de l'économie publique. Depuis l'hiver 2018, HEC Montréal offre un cours de doctorat en économie et finance comportementales, dont le contenu comporte un fort accent sur les questions de retraite, d'épargne et d'assurance sociale.

Partenaire du DEPPI

La Chaire est l'un des partenaires de la Disability, Employment, and Public Policies Initiative (DEPPI), une initiative basée à l'Université Laval rassemblant de nombreux chercheurs de différentes provenances, et visant à étudier l'intégration et la participation au marché du travail des personnes ayant des incapacités. À titre de partenaire, la Chaire pourra notamment être appelée à faire bénéficier l'équipe de ses outils, comme le simulateur SimTax, et à offrir des bourses à des étudiants de cycles supérieurs, en plus de voir certains membres de son équipe prendre part à des projets de la DEPPI. L'initiative a reçu à l'été 2018 un financement substantiel des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) et du Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH).



ÉTUDIANTS

Plusieurs étudiants sont rattachés à la Chaire soit par le biais de tâches qu'ils réalisent à titre d'assistants de recherche, soit de par le sujet de leur travail de recherche s'inscrivant dans leur programme d'études – et souvent les deux. Ceux ayant œuvré à la Chaire sont présentés dans les tableaux qui suivent. La Chaire leur offre un environnement de travail stimulant, des occasions d'apprentissage exceptionnelles et un accès à des outils sophistiqués, à des micro-données souvent uniques et à des chercheurs chevronnés. L'équipe de la Chaire en date du 30 avril 2018 est présentée à l'annexe 3.

La Chaire offre des bourses annuelles aux étudiants de 2^e et 3^e cycles, d'une valeur de 8 000 \$ et 12 000 \$ respectivement. Tous les étudiants en économie des universités partenaires sont admissibles, de même que les étudiants d'autres disciplines travaillant sous la direction d'un professeur-chercheur de la Chaire. Le candidat doit démontrer une volonté d'effectuer ses travaux de recherche sur un sujet en lien avec les thèmes étudiés par la Chaire. Un processus de dépôt des candidatures en continu est en place, et les candidatures reçues sont examinées 3 fois l'an afin de faire débiter les versements de bourse lors de la session universitaire qui suit chaque date-butoir. Les titulaires sont conjointement responsables de l'examen de l'ensemble des

dossiers et de l'attribution des bourses, qui se fait au mérite et sans égard à l'institution d'attache des étudiants. Le programme de bourses est largement publicisé au sein des universités, ce qui génère plusieurs candidatures; le programme de bourses de la Chaire s'avère donc compétitif, et des bourses ne sont accordées qu'aux meilleurs candidats.

Entre la création de la Chaire et le 30 avril 2018, 22 étudiants ont reçu des bourses, soit 14 étudiants de maîtrise et 8 de doctorat. Plusieurs des étudiants travaillant dans l'équipe de la Chaire bénéficient de financement de programmes nationaux très compétitifs, comme ceux des organismes subventionnaires tels que le CRSH ou le FRQSC, en plus d'être boursiers de la Chaire.

Par ailleurs, en 2017-2018 la Chaire a ajouté dans son site Web et à sa diffusion d'information la publication de mémoires et thèses des étudiants de l'équipe. En date du 30 avril 2018, 4 thèses de doctorat et 11 mémoires de maîtrise avaient été publiés par les étudiants de l'équipe – un nombre sans cesse croissant. Ci-dessous apparaît la liste de ces travaux, cumulative au 30 avril 2018; les premiers travaux réalisés à HEC Montréal ont été publiés à partir de mai 2018, soit après la période couverte par le présent rapport.



Mémoires de maîtrise publiés (de 2014 au 30 avril 2018)

Les déterminants de la maltraitance financière commise envers les personnes âgées sous régime de protection privé
Lamy, Annabelle (2017). Université du Québec à Montréal, Maîtrise en économique.

Pauvreté chez les aînés : le rôle des régimes de retraite publics
Jacques, Philippe (2017). Université du Québec à Montréal, Maîtrise en économique.

Projections des taux de faible revenu chez les aînés au Québec à l'horizon 2050
Sébrier, Laure (2017). Université Laval, Maîtrise en économique.

L'impact des formations formelles sur le revenu et la durée du chômage des immigrants qualifiés dès l'arrivée au Québec
Agbantey, Ariel Jean Philippe (2016). Université Laval, Maîtrise en économique.

Évolution de la situation financière de personnes âgées inaptes sous régime de protection au Québec
Fagnant, Stéphanie (2015). Université du Québec à Montréal, Maîtrise en économique.

The Evolution of Hourly Compensation in Canada between 1980 and 2010
Pellerin, Mathieu (2015). Université Laval, Maîtrise en économique.

Effet sur l'offre de travail d'une politique de fractionnement du revenu aux fins d'impôts
Piedboeuf, Etienne (2015). Université Laval, Maîtrise en économique.

Analyse de réformes au programme de solidarité sociale du Québec
Bérubé-Mimeault, Nathaniel (2015). Université Laval, Maîtrise en économique.

Fiscalité, programmes sociaux et incitation au travail - une comparaison Québec - Ontario
Blancquaert, Arnaud (2015). Université Laval, Maîtrise en économique.

Les coûts sociaux liés à la pauvreté
Parent, Alexandre (2015). Université Laval, Maîtrise en économique.

Effets des tendances à long-terme de l'obésité sur l'utilisation de soins de santé au Québec
Côté-Sergent, Aurélie (2014). Université du Québec à Montréal, Maîtrise en économique.

Thèses de doctorat publiées (de 2014 au 30 avril 2018)

Évaluation des mesures de soutien aux personnes et aux familles : une approche par microsimulations comptables et comportementales
Clavet, Nicholas-James (2018). Université Laval, Doctorat en économique.

Essais sur l'épargne et la littératie financière des ménages au Canada
Lalime, Thomas (2017). Université du Québec à Montréal, Doctorat en économique.

Trois essais sur l'impact des incitatifs financiers sur la productivité du système de la santé au Québec
El Ghali, Nizar (2016). Université Laval, Doctorat en économique.

Three essays on investment in human capital in Canada
Savadogo, Abouduhyme (2016). Université Laval, Doctorat en économique.



Étudiants de maîtrise 2017-2018

Nom	Sujet	Direction	Période
Marie-Pier Bernard	Les entrées et les sorties de la pauvreté au Québec et en Ontario: Une analyse comparative	Luc Bissonnette, Guy Lacroix (ULaval)	Septembre 2015 à juin 2018
Sébastien Box-Couillard	Élasticité-prix de la demande pour des rentes viagères	Pierre-Carl Michaud (HEC)	Septembre 2016 à avril 2018
Ariane Campeau	Analyse de l'effet potentiel du financement à l'activité pour les hôpitaux	Pierre-Carl Michaud (HEC) et Marie-Louise Leroux (UQAM)	Mai 2015 à décembre 2018
Laura-Viviane Daoust-Renard	L'effet de l'éducation sur le statut d'employeur dans un contexte d'évolution de l'environnement technologique	Raquel Fonseca, Pavel Sevcik (UQAM)	Septembre 2016 à août 2018
Marc-André Dubeau	Diffusion technologique dans les soins de santé	Pierre-Carl Michaud (HEC)	Janvier 2016 à décembre 2018
Philippe Jacques	Pauvreté chez les aînés : le rôle des régimes de retraite publics	Marie-Louise Leroux, Dalibor Stevanovic (UQAM)	Avril 2016 à août 2017
Annabelle Lamy	Les déterminants de la maltraitance financière commise envers les personnes aînées sous régime de protection privé	Pierre-Carl Michaud (HEC) et Marie-Louise Leroux (UQAM)	Janvier 2015 à août 2017
Jasmine Pageau	Une étude comparative de l'espérance de vie au Québec et en Ontario: Une approche par les techniques d'apprentissage automatique	Guy Lacroix (ULaval)	Mai 2017 à octobre 2018
Guillaume Poulin-Bellisle	Effet d'éviction ou effet multiplicateur ? Une étude d'événements sur la perte ou le gain d'un régime de pension d'employeur	Pierre-Carl Michaud (HEC)	Septembre 2016 à avril 2018
Marc-André Tourangeau	Évolution de la pauvreté au Québec et au Canada	Raquel Fonseca (UQAM)	Septembre 2016 à décembre 2018

Étudiants de doctorat 2017-2018

Nom	Sujet	Direction	Période
Nicholas-James Clavet	Évaluation des mesures de soutien aux personnes et aux familles : une approche par microsimulations comptables et comportementales	Bernard Fortin, Guy Lacroix (ULaval)	Septembre 2013 à août 2017
Ismaël Choinière-Crèvecoeur	Consommation et santé chez les aînés	Raquel Fonseca (UQAM) et Pierre-Carl Michaud (HEC)	Septembre 2015 à mai 2019
Marie Albertine Djuikom Tamtchouong	Insertion des immigrants de la catégorie des travailleurs qualifiés au Québec	Bernard Fortin, Guy Lacroix (ULaval)	Septembre 2013 à novembre 2018
Koffi Aseye Elitcha	Entrepreneuriat, épargne et vieillissement	Raquel Fonseca (UQAM)	Septembre 2014 à décembre 2018
Bodel Aymele Gnintedem	L'obésité et ses effets sur l'emploi et les revenus au Québec	Jean Dubé, Guy Lacroix (ULaval)	Septembre 2013 à août 2019
Kossi Thomas Golo	Impact des réformes de santé publique sur la santé des personnes âgées	Bernard Fortin, Guy Lacroix (ULaval)	Septembre 2013 à janvier 2019
Thomas Lalime	Essais sur l'épargne et la littératie financière des ménages au Canada	Pierre-Carl Michaud (HEC)	Septembre 2010 à mai 2017
Steeve Marchand	Essays in Applied Microeconometrics with Applications to Risk-Taking and Savings Decisions	Bernard Fortin, Vincent Boucher (ULaval)	Septembre 2013 à septembre 2018



RAPPORT FINANCIER 2017-2018

Les dépenses de la Chaire se sont avérées moindres qu'anticipé en 2017-2018, principalement en raison de changements de personnel, d'absences et de bourses versées moindres qu'anticipé à l'Université Laval. De même, l'achat de micro-données administratives ne s'étant toujours pas concrétisé, la somme correspondante est demeurée en caisse. Le départ d'une professionnelle à HEC qui était précédemment rémunérée par le biais de subventions externes a mené à son remplacement; le salaire de la nouvelle personne est en partie assumé grâce à un transfert de fonds de ULaval, qui n'avait pas encore renouvelé son personnel, vers HEC. Ces mouvements de fonds et de personnel expliquent le solde positif à HEC en 2017-2018, qui sera utilisé en 2018-2019.

En 2018-2019, les revenus projetés de la Chaire ne sont pas modifiés, bien que les transferts entre universités soient sujets à modification. Du côté des dépenses, les principales composantes du budget de la Chaire portent toujours sur les salaires et dégrèvements en lien avec la recherche, ainsi que sur les bourses aux étudiants. Malgré des transferts de fonds importants au bénéfice de HEC, un excédent dépassant les 140 000 \$ est prévu à ULaval, où l'on prévoit l'embauche d'une professionnelle de recherche. D'ailleurs, si le budget de la composante HEC est équilibré pour 2018-2019, on note une croissance importante des dépenses en raison d'un salaire de pro-

fessionnel (démographe programmeur) supplémentaire, un salaire qui peut être assumé en 2018-2019 grâce aux transferts reçus de ULaval. Du côté de l'UQAM, l'excédent constaté en 2017-2018 et celui prévu en 2018-2019 sont principalement dus à des flux comptables décalés et doivent être considérés comme engagés, une situation susceptible d'être rectifiée en cours d'année.

Au final, il est fort probable que le surplus global constaté soit réduit fin 2018-2019, de nombreuses bourses, activités et salaires étant au programme, tandis que l'achat de données à la RAMQ devrait enfin se matérialiser. Ainsi, le solde global, de 285 000 \$ environ pour 2017-2018, devrait être ramené à 175 000 \$ au maximum l'année suivante – et bien moins une fois la comptabilité de l'UQAM rajustée.

Tel qu'indiqué, l'acquisition de données administratives de la Régie de l'assurance maladie du Québec est toujours au programme. Cette démarche essentielle à la modélisation adéquate des coûts et dépenses de santé, très coûteuse, suit son cours – très long – et est toujours en attente de développements positifs. Des demandes d'accès pour des données de santé d'autres provinces ont été effectuées à l'Institut canadien d'information sur la santé et d'autres seront éventuellement faites auprès d'autres autorités provinciales.



ÉTAT DES REVENUS ET DÉPENSES (du 1^{er} mai 2017 au 30 avril 2018) et prévisions

	Université Laval		
	Prévision 2017-2018	Réalisé 2017-2018	Prévision 2018-2019
REVENUS			
Contributions des partenaires	275 000 \$	275 000 \$	275 000 \$
Contribution de l'université	0 \$	0 \$	0 \$
Transferts entre universités	(61 000 \$)	(103 175 \$)	(119 850 \$)
Avance par l'université	0 \$	0 \$	0 \$
Part des contributions réservée pour d'autres années	0 \$	0 \$	0 \$
Surplus (déficit) passé reporté	89 371 \$ ⁴	89 371 \$ ⁴	177 076 \$
TOTAL DES REVENUS	303 371 \$	261 196 \$	332 226 \$
DÉPENSES			
Honoraires, salaires et avantages sociaux ¹	83 000 \$	37 928 \$	78 000 \$
Professeurs sous octroi	0 \$	4 041 \$	0 \$
Professionnels	75 000 \$	22 927 \$	58 000 \$
Personnel de soutien ²	0 \$	0 \$	0 \$
Étudiants	8 000 \$	10 961 \$	20 000 \$
Primes et dégrèvements de charges d'enseignement	0 \$	0 \$	20 000 \$
Bourses	78 176 \$	28 833 \$	27 000 \$
Liaison et transfert	15 000 \$	17 358 \$	30 000 \$
Achat de données et d'espace de calcul	25 000 \$	0 \$⁵	25 000 \$⁶
Frais indirects de recherche³	7 508 \$	0 \$	9 697 \$⁷
TOTAL DES DÉPENSES	208 684 \$	84 120 \$	189 697 \$
ÉCART (somme reportée à l'année suivante)	94 687 \$	177 076 \$	142 529 \$

Notes :

1. Inclut les honoraires versés à des professionnels externes, p.ex. pour des services de traduction.
2. Pour des fonctions administratives et de communications.
3. Les frais indirects sont prélevés en fonction des dépenses réellement effectuées chaque année (au prorata).
4. Ce solde passé diffère de celui apparaissant au rapport annuel 2016-2017 car certaines dépenses passées ont été reclassées à l'extérieur du périmètre comptable de la Chaire.
5. Une somme de 1985 \$ rapportée comme dépense par la Chaire en 2016-2017 a en fait été passée aux livres à ULaval en 2017-2018.
6. Pour l'achat de micro-données administratives de la RAMQ.

UQAM			HEC Montréal			TOTAL		
Prévision 2017-2018	Réalisé 2017-2018	Prévision 2018-2019	Prévision 2017-2018	Réalisé 2017-2018	Prévision 2018-2019	Prévision 2017-2018	Réalisé 2017-2018	Prévision 2018-2019
25 000 \$	25 000 \$	25 000 \$	100 000 \$	100 000 \$	100 000 \$	400 000 \$	400 000 \$	400 000 \$
0 \$	0 \$	0 \$	150 000 \$	150 000 \$	150 000 \$	150 000 \$	150 000 \$	150 000 \$
75 000 \$	75 000 \$	75 000 \$	(14 000 \$)	28 175 \$	44 850 \$	0 \$	0 \$	0 \$
0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$
0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$
30 430 \$	30 430 \$	54 158 \$	38 243 \$ ⁴	38 243 \$ ⁴	52 624 \$	158 044 \$	158 044 \$	283 858 \$
130 430 \$	130 430 \$	154 158 \$	274 243 \$	316 418 \$	347 474 \$	708 044 \$	708 044 \$	833 858 \$

53 000 \$	29 077 \$	53 000 \$	181 800 \$	161 416 \$	233 143 \$	317 800 \$	228 422 \$	364 143 \$
0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	4 041 \$	0 \$
45 000 \$	29 077 \$	45 000 \$	132 000 \$	120 655 \$	196 904 \$	252 000 \$	172 659 \$	299 904 \$
0 \$	0 \$	0 \$	39 600 \$	28 692 \$	27 733 \$	39 600 \$	28 692 \$	27 733 \$
8 000 \$	0 \$	8 000 \$	10 200 \$	12 069 \$	8 505 \$	26 200 \$	23 031 \$	36 505 \$
32 300 \$⁸	21 700 \$⁹	23 000 \$¹⁰	53 072 \$	58 097 \$	61 301 \$	85 372 \$	79 797 \$	104 301 \$
19 333 \$	8 667 \$	25 000 \$	24 000 \$	21 333 \$	22 200 \$	121 509 \$	58 833 \$	74 200 \$
15 000 \$	9 329 \$	15 000 \$	4 000 \$	10 302 \$	10 272 \$	34 000 \$	36 989 \$	55 272 \$
0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$	25 000 \$	0 \$	25 000 \$
8 316 \$	7 500 \$	7 500 \$	11 504 \$	12 645 \$	18 927 \$	27 328 \$	20 145 \$	36 124 \$
127 949 \$	76 273 \$	123 500 \$	274 376 \$	263 794 \$	345 843 \$	611 009 \$	424 186 \$	659 039 \$

2 481 \$	54 158 \$	30 658 \$	(133 \$)	52 624 \$	1 632 \$	97 035 \$	283 858 \$	174 818 \$
-----------------	------------------	------------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------	-------------------	-------------------

7. Inclut les frais indirects de 2017-2018 n'ayant pas été prélevés par ULaval. Ceux-ci incluent également les frais indirects sur le montant de 1985 \$ en frais d'achat de données et d'espace de calcul, puisque ce montant a été comptabilisé en 2017-18 à ULaval.
8. Inclut le dégrèvement 2017-2018 ainsi que les deux dégrèvements pour 2016-2017, qui devaient être comptabilisés dans l'année financière 2017-2018.
9. Inclut le dégrèvement 2016-2017 couvert par l'ESG UQAM en 2017-2018 (10 700 \$) et un dégrèvement 2016-2017 payé par la Chaire, mais déboursé en 2017-2018.
10. Pour un dégrèvement 2017-2018 comptabilisé en mai 2018 et un dégrèvement 2018-2019 à venir.



PROGRAMMATION 2018-2019

De nombreux projets de recherche sont en cours sur différents thèmes d'intérêt pour la Chaire; comme chaque année, quelques priorités sont mises de l'avant ci-dessous, et des exemples de projets sont présentés. Comme toujours, il ne s'agit pas d'une présentation exhaustive de toutes les activités de la Chaire, plusieurs d'entre elles se présentant ou évoluant en cours d'année. Néanmoins, la présentation thématique des projets est nouvelle et indique l'orientation des travaux futurs de la Chaire.

BOÎTE À OUTILS

SimTax : le simulateur fiscal de la Chaire est à jour et fonctionnel pour les années 2011 à 2016 pour toutes les provinces canadiennes. En 2017-2018, SimTax sera entièrement réécrit en langage Python, plus moderne, accessible et convivial. Il verra également sa mise à jour complétée pour les années 2017 et 2018.

COMPAS : le modèle a servi en 2017-2018 à la préparation d'un article publié dans une importante revue scientifique, *PLOS One*, et est utilisé par l'équipe dans différents contextes de projection d'indicateurs de longévité et de santé. Différents projets de collaborations internationales sont toujours à l'ordre du jour, tout comme la modélisation individuelle du coût des soins de santé utilisés, qui représente un défi dans un contexte d'accès limité aux données administratives de santé. En 2018-2019 s'amorce une importante réécriture du modèle en langage Python.

SIMUL : des améliorations économétriques et informatiques ont été apportées au modèle en 2016-2017 et jusqu'à mi-2018, y compris en ce qui concerne la modélisation des différentes prestations du Régime de rentes du Québec. Le modèle a été l'assise d'un important rapport de fin de projet déposé au FRQSC mi-2018 sur la pauvreté future des aînés. Il fera l'objet d'une réévaluation, puis éventuellement d'une réécriture par un nouveau professionnel de recherche dédié, possédant un fort bagage démographique et statistique et expert en microsimulation. Une modification de la nature du modèle est envisagée, pour le faire porter plus spécifiquement sur les enjeux de travail et de

retraite; et diverses collaborations sont en préparation pour son développement et son maintien futurs, que ce soit avec des organismes publics canadiens ou avec des regroupements privés.

SIMOS : ce modèle n'est plus développé ni utilisé jusqu'à nouvel ordre.

SIMLAB : le développement de ce modèle est en veille jusqu'à nouvel ordre. Certains résultats de recherche obtenus à l'aide de celui-ci ont été présentés dans le cadre du projet d'Action concertée FRQSC sur la pauvreté future des aînés.

PARC DE DONNÉES

Toutes les banques de micro-données publiques canadiennes utilisées par l'équipe sont disponibles dans des dossiers partagés via Dropbox et sur les serveurs hébergés au CIRANO. Pour cette année, le seul travail en sera un de mise à jour.

L'équipe reste par ailleurs à l'affût de la disponibilité de données publiques pour l'Étude longitudinale et internationale des adultes (ELIA), qui est désormais la principale source de données longitudinales offerte par Statistique Canada. La Chaire jouit depuis un moment de l'accès aux données confidentielles dans les laboratoires du CIQSS, l'ELIA étant notamment l'une des bases du modèle SIMUL. L'équipe a par ailleurs effectué les démarches pour obtenir l'accès aux données confidentielles de l'Enquête canadienne sur le revenu, une source de données incontournable pour étudier l'effet des changements apportés au Régime de rentes du Québec dans les années 2010; ainsi qu'à la base de données administrative longitudinale (DAL), une importante source de données administratives canadienne désormais accessible à des fins de recherche par l'entremise du CIQSS.

D'autres données seront ajoutées à mesure que l'équipe les obtiendra, comme les données administratives de santé du Québec (MED-ECHO, RAMQ...), pour lesquelles le dossier de la Chaire fait l'objet de procédures exceptionnellement longues à la Commission d'accès à l'information; ou des données relatives aux médicaments, aux hospitalisations ou à la facturation des médecins pour les provinces autres que le Québec.



PRIORITÉS DE RECHERCHE

À compter de 2018-2019, les priorités de recherche de la Chaire sont déclinées en trois pôles d'expertise.

A) Retraite et épargne

Les travaux de la Chaire, en particulier à HEC Montréal dans le cadre de l'Institut sur la retraite et l'épargne, se sont toujours intéressés aux enjeux de retraite et d'épargne, qui sont au cœur des enjeux économiques des changements démographiques. L'équipe compte valoriser davantage ce pôle d'expertise dans les années à venir, en s'attaquant à plusieurs enjeux d'importance dans une perspective comportementale. Par exemple, nous comptons nous pencher sur le moment de début des prestations du RRQ, plus de la moitié des québécois demandant leur rente de retraite à l'âge minimum de 60 ans. Nous réaliserons également des travaux d'évaluation de moyens pour aider les travailleurs à mieux choisir entre différents véhicules d'épargne comme le REÉR et le CÉLI, ou pour mener à de meilleures décisions de décaissement à la retraite; ainsi que sur la valeur et le rôle du conseil financier.

B) Transformations du marché du travail

Trois changements majeurs marquent le marché du travail. D'abord, les changements technologiques bouleversent plusieurs secteurs et nos chercheurs, dans le cadre d'une subvention de l'Agence nationale de la recherche (ANR) en France, s'intéresseront aux impacts de ces changements sur le marché du travail dans un contexte de vieillissement. En particulier, ils s'intéresseront aux impacts sur l'emploi et les salaires. Les chercheurs s'intéresseront aussi à l'entrepreneuriat du 3^e âge, un mouvement observé et en croissance chez les jeunes retraités. Finalement, ce pôle s'intéressera à l'insertion en emploi des personnes ayant des incapacités, en partenariat avec le DEPPI, un enjeu majeur dans un contexte où la rétention sur le marché du travail des travailleurs expérimentés peut aider à amoindrir les effets du vieillissement démographique. Dans un contexte de pénurie croissante de main-d'œuvre, l'analyse des facteurs influençant la qualité du capital humain s'avère primordiale. Ainsi, en interaction avec le CIRANO, l'équipe portera une attention particulière aux variables qui affectent les interruptions des études aux niveaux secondaire et postsecondaire et aux politiques visant à les limiter. Plus généralement, les chercheurs s'intéresseront aux enjeux de formation de la main-d'œuvre dans un contexte de ressources rare et vieillissantes.

C) Santé

En santé, la Chaire compte se concentrer sur 3 enjeux majeurs. D'abord, les modes de rémunération des médecins, un sujet toujours d'actualité mais où l'idéologie et

les opinions l'emportent souvent sur les faits. Nos travaux seront appuyés par des données innovatrices, issues d'ententes avec la RAMQ et le MSSS. Ensuite, ce pôle d'expertise visera à faire progresser le développement et la mise en valeur du modèle de microsimulation COMPAS, en particulier concernant l'enjeu de la dépendance – physique et mentale – et de l'assurance autonomie. Finalement, la Chaire poursuivra ses travaux sur les déterminants de la santé, en particulier ceux pouvant aider à prévenir plutôt que guérir dans un contexte de finances publiques où les ressources se feront de plus en plus rares.

ÉVÉNEMENTS

Comme chaque année, la Chaire prévoit tenir un certain nombre d'événements en 2018-2019. D'autres sont déjà en préparation pour plus tard en 2019, comme une participation au congrès de l'Association des économistes québécois (à la préparation duquel les titulaires sont associés), ainsi que des événements sur la retraite et l'épargne et sur l'organisation des soins de santé. En plus des événements organisés par la Chaire, soulignons une séance spéciale organisée au congrès 2018 de la Société canadienne de science économique, un atelier sur l'immigration au CIRANO ainsi qu'une participation au colloque 2018 de Retraite Québec sur le Régime de rentes du Québec.

A) Séminaires sur la longévité (Montréal, octobre 2018)

Les 2 et 3 octobre respectivement, David Chan (Stanford University) et Tammy Schirle (Wilfrid Laurier University) donneront un séminaire universitaire sur la santé et la longévité au département d'économie appliquée de HEC Montréal. La Chaire co-organise ces séminaires.

B) Conférence internationale du CIQSS (Montréal, octobre 2018)

La Chaire est partenaire de la conférence internationale 2018 du CIQSS, qui porte sur le thème de l'immigration et se déroulera dans les locaux de HEC Montréal. La conférence se déroulera sur deux jours et permettra à des chercheurs d'un peu partout en Amérique du Nord de présenter leurs travaux portant sur cette thématique large et utilisant des micro-données.

C) Atelier sur la médecine personnalisée (Montréal, mars 2019)

Cet atelier académique conviera 5 à 10 économistes-chercheurs canadiens, américains et européens afin qu'ils présentent leurs travaux à une audience d'économistes universitaires et de professionnels intéressés par différents enjeux liés à la médecine personnalisée. Il sera organisé en collaboration avec le CIRANO, sur le modèle des ateliers de nature semblable tenus dans le passé.



ANNEXE 1

Membres du Comité de direction au 30 avril 2018

Rôle	Nom et titre(s)
Président	Robert Gagné, directeur de la recherche et du transfert, HEC Montréal (représentant de HEC Montréal; président 2017-2018)
Titulaire	Raquel Fonseca, professeure d'économique, ESG UQAM
Titulaire	Guy Lacroix, professeur d'économique, Université Laval
Titulaire	Pierre-Carl Michaud, professeur d'économie appliquée, HEC Montréal
Membre votant	Kaouther Bessrou, directrice adjointe du Bureau pour l'internationalisation et le partenariat en recherche, Université Laval (représentante de la vice-rectrice à la recherche et à la création de l'Université Laval)
Membre votant	Fabien Durif, vice-doyen à la recherche, ESG UQAM (représentant du doyen de l'École)
Membre votant	Clément Gignac, vice-président principal et économiste en chef, iA Groupe financier (représentant de iA Groupe financier)
Membre votant	Lyse Langlois, vice-doyenne à la recherche, Faculté des sciences sociales, Université Laval (représentante du doyen de la Faculté)
Membre votant	Nathalie de Marcellis-Warin, présidente-directrice générale, CIRANO (représentante du CIRANO)
Membre votant	Sonia Potvin, directrice de la révision, des évaluations et de l'administration provisoire, Retraite Québec (représentante de Retraite Québec)
Membre votant	Jacques Robert, directeur associé de la recherche et du transfert, HEC Montréal (représentant de HEC Montréal)
Membre votant	Caroline Roger, directrice du Service des partenariats et du soutien à l'innovation, UQAM (représentante de la vice-rectrice à la recherche et à la création de l'UQAM)

ANNEXE 2

Membres du Comité scientifique au 30 avril 2018

Renaud Bourget, actuariaire et coordonnateur des dossiers relatifs à la planification de la retraite, Retraite Québec
Martin Boyer, professeur de finance, HEC Montréal (représentant du CIRANO)
Yves Carrière, professeur de démographie, Université de Montréal (membre expert nommé par HEC Montréal)
Benoit Dostie, professeur d'économie appliquée, HEC Montréal (membre expert nommé par HEC Montréal)
Raquel Fonseca, professeure de sciences économiques, ESG UQAM (cotitulaire; présidente 2017-2018)
Bernard Fortin, professeur d'économique, Université Laval (membre expert nommé par l'Université Laval)
Clément Gignac, vice-président principal et économiste en chef, iA Groupe financier
Guy Lacroix, professeur d'économique, Université Laval (cotitulaire)
Denis Latulippe, professeur d'actuariat, Université Laval (membre expert nommé par l'Université Laval)
Marie-Louise Leroux, professeure d'économique, ESG UQAM (membre experte nommée par l'UQAM)
Philip Merrigan, professeur d'économique, ESG UQAM (membre expert nommé par l'UQAM)
Pierre-Carl Michaud, professeur d'économie appliquée, HEC Montréal (cotitulaire)



ANNEXE 3

Équipe de la Chaire au 30 avril 2018

Titulaires

Raquel Fonseca (UQAM)
Guy Lacroix (ULaval)
Pierre-Carl Michaud (HEC)

Professeurs-chercheurs

Charles Bellemare (ULaval)
Martin Boyer (finance, HEC)
Philippe De Donder (UQAM)
Benoit Dostie (HEC)
Bernard Fortin (ULaval)
Denis Latulippe (actuariat, ULaval)
Marie-Louise Leroux (UQAM)
Daniel Parent (HEC)

Collaborateurs

Bertrand Achou (ULaval)
Louis Adam (actuariat, ULaval)
Vincent Boucher (ULaval)
Benoit Carmichael (ULaval)
Yves Carrière (démographie, Université de Montréal)
Marie Connolly (UQAM)
Arnaud Dellis (ULaval)
Damien Échevin (sciences de la santé communautaire, Université de Sherbrooke)
Jean-Denis Garon (UQAM)
Catherine Haeck (UQAM)
Sabine Kröger (ULaval)
Pierre Lefebvre (UQAM)
Philip Merrigan (UQAM)
Kevin Moran (ULaval)
Dalibor Stevanovic (UQAM)

Chercheurs

David Boisclair (HEC)
Nicolas Corneau-Tremblay (ULaval)
Aurélie Côté-Sergent (HEC)
Mayssun El-Attar Vilalta (UQAM)
François Laliberté-Auger (HEC)
Simon Lord (UQAM)
Laure Sébrier (ULaval)

Coordonnateur

David Boisclair (HEC)

Soutien administratif

Lee Boyle (HEC)
Martine Guay (ULaval)
Jule Hudon (UQAM)



ANNEXE 4

Plan de transfert et de diffusion

Le Comité scientifique a adopté en février 2018 un plan de transfert et de diffusion mis à jour pour la Chaire. Ce plan est mis à jour et révisé chaque année. Cette annexe présente une version adaptée du plan, omettant certains éléments rétrospectifs repris ailleurs dans ce rapport et intégrant certains éléments mis à jour depuis février 2018.

1. Transfert et événements

1.1 Événements actuellement prévus

- Participation au congrès 2018 de la Société canadienne de science économique (SCSE), Montréal, mai : organisation d'une séance spéciale
- Participation au congrès 2018 de l'Association canadienne d'économique (ACE), Montréal, juin
- Partenariat avec le Centre interuniversitaire québécois de statistiques sociales (CIQSS) pour la présentation de sa conférence internationale 2018, portant sur le thème de l'immigration, HEC Montréal, octobre
- Participation au colloque de Retraite Québec sur le Régime de rentes du Québec, novembre 2018
- Atelier sur la médecine personnalisée en collaboration avec le CIRANO, mars 2019

2. Communications / diffusion

2.1 Site Web de la Chaire (www.cedia.ca)

- En ligne depuis septembre 2014
- Contenu ajouté régulièrement dans les 2 langues, dont :
 - Présentations
 - Publications (cahiers de recherche, articles scientifiques, vidéos et autres)
 - Mentions médias
 - Nouvelles via fils Twitter et Facebook
 - Événements
- La section « Nouvelles » a été supprimée en 2017 et remplacée par des boîtes présentant le contenu des comptes de médias sociaux de la Chaire
- La section des graphiques interactifs est active depuis l'hiver 2017
- Deux premières capsules vidéo ont été tournées en décembre 2016 et mises en ligne à l'hiver 2017; trois autres ont été tournées par l'équipe à l'automne 2017 et ont été mises en ligne en 2017-2018
- Google Analytics est activé sur le site Web de la Chaire pour suivi et statistiques (entre août 2014 et le 30 avril 2018 : 10 731 visiteurs uniques, dont 87% de nouveaux)

2.2 Cahiers de recherche

- 49 cahiers de recherche rendus publics dans la série de la Chaire en date du 30 avril 2018
- Cahiers indexés sans frais dans IDEAS / REPEC et dans SSRN
- Les cahiers de la Chaire sont aussi diffusés au CIRANO lorsqu'au moins un des auteurs est affilié au CIRANO, et par le biais d'autres organismes lorsque le sujet s'y prête (IZA, NBER, etc.)
- Chaque cahier fait l'objet d'un résumé court vulgarisé dans les 2 langues; ces résumés apparaissent dans le site Web et dans les envois par courriel
- Suite à la recommandation du comité scientifique, un lien direct est fait dans le site Web de la Chaire entre les cahiers de recherche et toute publication scientifique dont chacun a fait l'objet

2.3 Infolettre et envois par courriel

- Infolettre envoyée aux abonnés 6-10 fois / an, « au besoin » (~325 abonnés en septembre 2018)
- 28 infolettres entre le lancement de la Chaire et avril 2018
- Courriels semi-personnalisés envoyés au sujet des cahiers de recherche par l'un des titulaires à une liste d'environ 160 individus sélectionnés (journalistes, décideurs...)



2.4 Médias sociaux

- Compte Twitter : 173 abonnés, 342 tweets entre la création du compte en septembre 2014 et le 30 avril 2018; 2850 vues du profil de mars 2017 au 30 avril 2018
 - ◇ Des tweets sont envoyés à partir du compte Twitter de la Chaire (@cedia_ca), et retweetés par plusieurs abonnés dont David Boisclair, Raquel Fonseca et Pierre-Carl Michaud et le compte Twitter de l'Institut sur la retraite et l'épargne :
 - lors de la publication d'une nouvelle série de cahiers
 - lors de la publication d'un cahier d'intérêt particulier pour les politiques publiques
 - lors de l'envoi de l'infolettre
 - au sujet du programme de bourses
 - pour annoncer un événement organisé par la Chaire ou auquel celle-ci participe
 - lors de la diffusion de nouvelles capsules vidéos
 - pour retweeter certains éléments triés sur le volet liés à l'actualité ou à la recherche sur des thèmes pertinents pour la Chaire
 - ◇ L'équipe vise environ 1 tweet original et 1 retweet chaque semaine
- Compte Facebook : 61 abonnés, 94 posts et partages et 57 mentions « J'aime » entre la création du compte en septembre 2017 et le 30 avril 2018
 - ◇ Des posts sont faits sur la page Facebook de la Chaire (@cedia.ca) dans les mêmes circonstances que pour le compte Twitter, avec l'accent mis sur la diffusion des résultats de recherche (« Recherche à l'avant-plan » hebdomadaire) et des produits de transfert (vidéos, résumés, infolettres)
 - ◇ L'équipe vise un minimum de 1 post original chaque semaine

2.5 Autres

- Les documents techniques sur les modèles de microsimulation et le simulateur fiscal sont en ligne et plusieurs ont été mis à jour en anglais en 2016; ils seront à nouveau mis à jour en 2018
- Les nombreux articles scientifiques soumis et publiés par l'équipe de la Chaire ne sont pas répertoriés ni présentés ici, mais ils le sont [dans le site Web](#) et constituent la base de la production scientifique de la Chaire
- L'équipe de la Chaire accorde des entrevues sur différents sujets, et les médias grand public couvrent à l'occasion les travaux et événements de la Chaire (p.ex. sur la réforme du RRQ); ces interventions sont épertoriées [dans le site Web de la Chaire](#)



