



CIRANO

Allier savoir et décision

Rapport annuel 2018-2019

CIRANO, Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations
Allier savoir et décision pour le développement d'innovations sociales et économiques

Rapport annuel 2018-2019 :
©2019 Tous droits réservés CIRANO

Ce rapport annuel couvre la période
du 1^{er} juin 2018 au 31 mai 2019

Dans cette publication, le genre masculin est utilisé sans
discrimination et uniquement dans le but d'alléger le texte.

MOT DE LA PRÉSIDENTE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION



Louise Roy
Présidente du Conseil
d'administration

L'année 2018-2019 du CIRANO a été marquée par la préparation et la réalisation du 25^e anniversaire, par la mise en place d'une nouvelle structure de gouvernance et par un rayonnement exceptionnel de nos activités à travers les conférences, rencontres et séminaires. Je suis toujours impressionnée à la fois par la diversité et la profondeur des savoirs qui se retrouvent au sein de notre organisation.

Le 25^e anniversaire du CIRANO a mis en relief la contribution substantielle, à travers les années, de nos chercheurs au domaine des politiques publiques et à la prise de décision. Nous avons eu l'occasion, le 25 avril dernier, de célébrer nos hommes et nos femmes politiques, nos ex-sous-ministres, nos gens d'affaires issus de la société civile ainsi que nos chercheurs qui ont marqué les politiques publiques depuis les 25 dernières années.

Depuis sa création en 1994, le CIRANO et ses quelque 260 chercheurs provenant de plus d'une douzaine d'universités ont été une ressource inestimable pour les grands décideurs publics et privés. Ils ont réalisé des centaines de recherches déterminantes sur les secteurs de la santé, de l'éducation, des finances publiques, de l'analyse et de la gestion des risques, du développement durable et de l'impact de l'intelligence artificielle, pour en nommer quelques-uns.

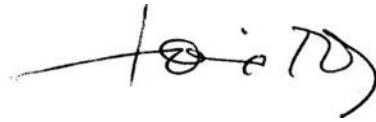
Un regard sur le dernier quart de siècle au Québec nous a fait remarquer à quel point nous devrions être fiers des aspects structurants de nos politiques publiques qui ont favorisé le développement économique, social et culturel du Québec moderne, et ce, à travers les gouvernements qui se sont succédé.

D'ailleurs, nous avons été honorés par la présence de plusieurs anciens premiers ministres lors du gala du 25 avril dernier : MM. Daniel Johnson, Pierre-Marc Johnson, Philippe Couillard et Mme Pauline Marois étaient au rendez-vous pour célébrer avec nous les réalisations des 25 dernières années. Ces bâtisseurs ont démontré, au cours de ces 25 ans, que pour répondre aux grands défis de notre société, un effort concerté entre le gouvernement, la société civile et le monde universitaire peut donner comme résultat des politiques publiques solides et innovantes.

Le CIRANO - avec son quart de siècle - a une maturité organisationnelle, une équipe de direction engagée et des partenaires qui lui font confiance et qui lui donnent un appui solide. Ce sont de très bons atouts pour les prochaines années.

Je tiens à remercier les partenaires publics et privés du CIRANO. Sans leur soutien indéfectible, nous ne pourrions avancer dans la recherche de solutions appliquées aux problèmes complexes qui confrontent nos sociétés, tels que les impacts du vieillissement de la population, les changements climatiques ou encore la révolution numérique.

Je tiens aussi à souligner le travail remarquable de notre PDG, Nathalie de Marcellis-Warin, qui s'est dévouée cette année à revoir l'organisation de la recherche et nos relations avec les partenaires et qui a revu nos processus, structures et responsabilités pour rendre l'organisation plus efficace et agile. Toute l'équipe du CIRANO est très engagée et les chercheurs motivés par ce nouvel élan. Je les remercie tous pour leurs réalisations et leur profond intérêt à faire du CIRANO un lieu incontournable de transfert du savoir et d'avancement de nos connaissances.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Louise Roy', with a stylized flourish at the end.

Louise Roy
Présidente du conseil

MOT DE LA PRÉSIDENTE-DIRECTRICE GÉNÉRALE



Nathalie de Marcellis-Warin

Présidente directrice générale

C'est toujours une très grande fierté pour moi de présenter le rapport annuel et cette année encore davantage, car l'année 2018-2019 a été une année exceptionnelle pour le CIRANO !

Tout d'abord, nous avons souligné le 25^e anniversaire du CIRANO en organisant tout au long de l'année des événements spéciaux ainsi qu'une grande conférence et une soirée de gala qui ont mis à l'honneur les réalisations des 25 dernières années du CIRANO, les expertises des chercheurs et les collaborations avec nos partenaires. Nous avons célébré les fondateurs et bâtisseurs du CIRANO qui sont toujours des chercheurs actifs : Robert Lacroix, Marcel Boyer et Claude Montmarquette ainsi que les PDG qui ont contribué à construire le CIRANO d'aujourd'hui, Jean-Marc Rousseau, Michel Patry et Benoit Aubert. C'est un honneur pour moi de continuer à marcher dans vos pas.

Cette année, nous avons accueilli vingt-six nouveaux chercheurs et deux nouveaux partenaires : un partenaire corporatif, Manuvie et un nouveau partenaire universitaire, l'ENAP. L'année 2018-2019 a aussi été marquée par la concrétisation de nouveaux partenariats académiques qui permettent au CIRANO d'élargir son réseau et aux chercheurs de collaborer sur des projets de recherche conjoints avec l'Institut de valorisation des données (IVADO), l'Observatoire international sur les impacts sociétaux de la transformation numérique et de l'IA (OBVIA), le Réseau Inondations intersectoriel du Québec (RIISQ), l'Observatoire québécois sur les inégalités, le Centre de recherche mathématiques (CRM), le DEPPI et 4POINT0.

La quarantaine de projets de recherche réalisés cette année montre à la fois la diversité d'expertises des chercheurs du réseau CIRANO et leur volonté de contribuer à informer toutes les parties prenantes de la société. Par exemple, des études ont été réalisées sur les prévisions de l'activité économique, l'évaluation des différents programmes d'aide gouvernementale, les effets de la taille des classes sur le développement cognitif, mais aussi les impacts potentiels du télétravail ou la valeur des conseils prodigués par les pharmaciens communautaires. En ce qui concerne plus particulièrement les changements démographiques, les projets de recherche en collaboration avec la Chaire CEDDIA ont montré notamment l'impact de l'éducation financière sur le choix de véhicule d'épargne ainsi que l'évolution future de la situation économique des aînés au Québec. D'autres projets ont porté spécifiquement sur certains secteurs comme le secteur financier ou le secteur agroalimentaire, ou sur certains enjeux comme la transformation numérique et le développement responsable de l'IA.

À travers tous ces projets, je tiens à souligner à nouveau l'importance des méthodologies innovantes qui font la marque CIRANO, que ce soit l'économie expérimentale, la science des données ou les techniques de simulation. Le Pôle CIRANO en *Modélisation de l'économie du Québec* fédère les chercheurs qui utilisent différents types de modélisation et favorise ainsi les échanges et le transfert de connaissances entre les chercheurs et le gouvernement.

La plupart des rapports de projet publiés sur notre site internet ont eu une belle visibilité auprès de nos différents publics cibles et, pour certains, avec une couverture médiatique importante. Le rayonnement du CIRANO s'étend donc au-delà du cercle immédiat de nos partenaires universitaires, gouvernementaux et des entreprises.

Le thème de l'année 2018-2019 a été le développement durable, un thème d'actualité important pour les chercheurs et pour les partenaires. À cette occasion, je tiens à souligner la publication à l'automne 2019 du livre *Le Québec économique 8 – Le développement durable à l'ère des changements climatiques*. Les autres produits CIRANO, le Baromètre CIRANO et Mondo.international, ont aussi mis en avant tout au long de cette année la thématique de l'environnement et des changements climatiques. Deux études de cas du Baromètre portaient spécifiquement sur cette thématique : une sur la mobilité durable et une autre sur les inondations. Cela a aussi été le thème de la série de séminaires de l'Avant-Garde@CIRANO que nous avons organisée pour la quatrième année consécutive. Cette initiative est un véritable succès car elle permet de montrer aux jeunes leaders l'importance de baser les décisions sur des données probantes et de mieux faire connaître les réalisations du CIRANO.

Cela rejoint les autres initiatives du CIRANO qui ont pour vocation d'améliorer la littératie économique et financière comme la simulation Bourstad. Le CIRANO a tenu cette année l'édition 2019 du Défi Politique Budgétaire. Les prix ont été remis lors de la Grande Conférence CIRANO 25^e.

En 2018-2019, nous avons aussi organisé plus de 60 événements (conférences, séminaires et workshop). Plusieurs événements ont été coorganisés avec nos universités partenaires ou d'autres centres de recherche ou instituts, ou avec les partenaires des projets ce qui montre bien la volonté de favoriser le transfert de connaissances de nos résultats de recherche dans les milieux de pratique. Nous avons aussi organisé conjointement avec QuébecInnove et l'ADRIQ-RCTi un Forum sur l'innovation et plusieurs événements conjoints avec l'Association des économistes québécois.

Le CIRANO a aussi coorganisé, en collaboration avec le CIQSS, un colloque sur *L'accès aux données : un pilier pour des politiques publiques éclairées* dans le cadre du 87^e congrès de l'ACFAS qui s'est déroulé à Gatineau. Une belle façon de faire rayonner la science en français et de mettre de l'avant les expertises du réseau CIRANO dans les régions. Le ministre Jean-Yves Duclos, ancien Fellow CIRANO, nous a fait l'honneur de sa présence.

Je tiens à remercier tous les chercheurs, Fellows, Fellows associés, chercheurs post-doctorants, directeurs de projets, professionnels de recherche et étudiants pour leur précieuse collaboration. Je remercie aussi les Fellows invités qui nous font profiter de leur expérience et qui nous conseillent dans certains projets.

Je tiens à remercier tous nos partenaires pour leur support et leur confiance ainsi que le gouvernement du Québec, notre partenaire principal. Je remercie plus particulièrement le ministère des Finances qui nous accompagne dans le partenariat ainsi que le ministère de l'économie et de l'innovation du Québec avec qui nous collaborons spécifiquement sur les impacts de la transformation numérique.

Je tiens à remercier les membres du conseil d'administration pour le temps qu'ils accordent au CIRANO et leurs précieux conseils. Merci aux membres du comité de gouvernance ainsi qu'aux autres représentants de nos partenaires que nous avons sollicités dans le cadre de la restructuration de la gouvernance au CIRANO. Dans ce contexte, j'ai nommé Marcelin Joanis, vice-président à la recherche et Ingrid Peignier, directrice principale des partenariats et de la valorisation de la recherche. Merci à vous deux pour votre collaboration et votre excellent travail dans l'équipe de direction du CIRANO.

Je tiens à remercier le président du comité scientifique, Bernard Sinclair-Desgagné (HEC Montréal et CIRANO), ainsi que ses membres pour leur implication. Ils sont garants de la qualité scientifique de nos travaux et de la réputation du CIRANO.

Merci aux directrices et directeurs de projets pour leur implication dans les différents projets, et notamment Geneviève Dufour pour le support dans la mise en place du Pôle CIRANO *sur les impacts socioéconomiques de l'innovation numérique et l'IA*. Merci à Jérôme Blanc et à toute l'équipe administrative du CIRANO qui offrent un support à nos chercheurs au quotidien et qui s'assurent du bon déroulement de nos activités. Un merci spécial à Pauline Flandrois qui a mené cette année d'une main de maître la coordination et l'organisation des nombreuses activités en collaboration avec toute l'équipe du CIRANO.

Enfin, je veux exprimer ma reconnaissance à Louise Roy, présidente du conseil d'administration du CIRANO, qui m'accompagne et me conseille dans mon rôle de présidente et qui a joué cette année un rôle clé dans l'organisation du gala du 25e en hommage aux principaux bâtisseurs du Québec Plus de 300 personnes invitées par nos partenaires ont participé à cette soirée. Un grand merci Louise.



Nathalie de Marcellis-Warin
Présidente-directrice générale

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|--|-----------|
| MOT DE LA PRÉSIDENTE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION | 1 |
| MOT DE LA PRÉSIDENTE-DIRECTRICE GÉNÉRALE | 3 |
| LE CIRANO EN BREF | 7 |
| 2018-2019 EN CHIFFRES | 9 |
| LES PARTENAIRES DU CIRANO | 10 |
| | |
| LA GOUVERNANCE AU CIRANO..... | 11 |
| <i>Le conseil d'administration.....</i> | 11 |
| <i>Le comité de gestion.....</i> | 11 |
| <i>Le comité scientifique.....</i> | 13 |
| <i>Changements effectués dans la structure de gouvernance</i> | 14 |
| L'ANNÉE FINANCIÈRE 2018-2019 | 15 |
| 2019 : L'ANNÉE DU 25 ^E ANNIVERSAIRE DU CIRANO | 16 |
| | |
| LES PROJETS DE RECHERCHE AU CIRANO..... | 18 |
| <i>Finances publiques durables.....</i> | 24 |
| <i>Politiques sociales, santé et ressources humaines</i> | 27 |
| <i>Développement économique et régional</i> | 32 |
| <i>Opportunités et risques liés aux changements démographiques</i> | 33 |
| <i>Opportunités et risques liés aux changements climatiques</i> | 37 |
| <i>BAROMÈTRE CIRANO 2018.....</i> | 40 |
| <i>Enjeux liés au secteur financier</i> | 43 |
| <i>Enjeux de santé et sécurité au travail</i> | 44 |
| <i>Enjeux liés à l'industrie bioalimentaire.....</i> | 45 |
| <i>Opportunités et risques liés aux changements démographiques – Enjeux reliés aux ressources humaines</i> | 49 |
| <i>Opportunités et risques liés aux changements technologiques et aux innovations</i> | 51 |
| | |
| LES PUBLICATIONS | 57 |
| <i>Outils innovants et projets spéciaux.....</i> | 62 |
| <i>Outils de transfert de connaissances et de données</i> | 63 |
| <i>Projets spéciaux : littérature économique et financière</i> | 70 |
| | |
| LES ÉVÉNEMENTS | 75 |
| <i>DES CHERCHEURS QUI SE DISTINGUENT... ..</i> | 107 |
| <i>LE CIRANO DANS LES MÉDIAS</i> | 108 |
| <i>CHERCHEURS VISITEURS.....</i> | 109 |
| <i>L'ÉQUIPE CIRANO AU 31 MAI 2019</i> | 110 |
| <i>LES CHERCHEURS CIRANO</i> | 113 |

LE CIRANO EN BREF



La force d'un réseau
interuniversitaire
et pluridisciplinaire
depuis 1994...

Le CIRANO c'est ...

- * Un **centre interuniversitaire, pluridisciplinaire et intersectoriel**, reconnu pour sa crédibilité et sa neutralité
- * **25 ans d'expérience** avec des retombées importantes pour les organisations et pour la société québécoise
- * Un **forum** entre le monde académique, les gouvernements et le monde des affaires
- * Une **référence scientifique et d'expertises**

MISSION

Contribuer à la prise de décision stratégique de nos partenaires gouvernementaux, parapublics et privés par la production et le transfert d'un savoir universitaire à haute valeur ajoutée.

VALEURS

Nos valeurs guident nos actions et nos décisions :

Objectivité scientifique

Valoriser l'esprit d'observation, l'esprit critique, l'impartialité et la rigueur scientifique à travers nos productions et nos transferts du savoir universitaire;

Interdisciplinarité

Favoriser la création d'équipes de recherche issues de diverses disciplines scientifiques et de diverses universités;

Collaboration

Créer des partenariats entre les chercheurs, quelle que soit leur université d'appartenance, et les organisations, petites, moyennes ou grandes, privées ou publiques pour produire des solutions innovantes, tout en contribuant à l'avancement des connaissances.

NOS CHERCHEURS

Le CIRANO s'appuie sur un réseau unique de plus de 265 chercheurs provenant de plusieurs universités et œuvrant dans plusieurs disciplines, qui participent et collaborent à la recherche académique internationale. Chaque année, environ 80 chercheurs sont directement impliqués dans des projets de recherche avec nos partenaires ou dans des activités de liaison et transfert. Le CIRANO accompagne la formation de personnel hautement qualifié au niveau de la maîtrise, du doctorat et du postdoctorat en les impliquant directement dans les projets de recherche avec les partenaires.

NOS DOMAINES D'ACTIVITÉS

La production du savoir scientifique au CIRANO est organisée autour : (1) des politiques économiques et sociales innovantes et (2) de la compétitivité des organisations dans un environnement complexe et dynamique.

À cela s'ajoutent trois thématiques spécifiques pour 2017-2020 qui répondent aux opportunités et aux défis auxquels sont confrontés nos partenaires : les défis démographiques, environnementaux et technologiques.

NOS OBJECTIFS

L'analyse approfondie de notre écosystème nous permet d'affirmer le caractère unique du CIRANO exprimé à travers notre mission. D'une part, la recherche au CIRANO est orientée en fonction des besoins et des intérêts de nos partenaires gouvernementaux, parapublics et privés avec pour objectif une contribution à la prise de décision stratégique. D'autre part, la plupart des acteurs de l'écosystème du CIRANO sont centrés sur une problématique spécifique bien identifiée alors que le CIRANO met en avant ses

méthodologies de recherche innovantes pour répondre à un plus grand spectre d'enjeux identifiés par ses partenaires. Enfin, parmi les centres de recherche du réseau QuébecInno, le CIRANO est le seul centre en innovation sociale produisant et transférant un savoir universitaire à haute valeur ajoutée en analyse des organisations.

NOTRE FAÇON DE FAIRE

Le CIRANO collabore avec plusieurs centres ou instituts universitaires au Québec sur des enjeux spécifiques. Des événements conjoints sont organisés pour bien montrer les liens qui existent entre les différents groupes de chercheurs au Québec.

Le CIRANO organise des séminaires, des ateliers, des conférences, des discussions sur des sujets d'intérêt où les chercheurs du CIRANO, mais aussi des chercheurs sur le plan international sont invités. Ces activités de transfert répondent aux préoccupations des organisations et amènent les chercheurs et les praticiens à partager leurs connaissances respectives et leur expérience.

Le CIRANO est un forum et un lieu de rassemblement, de rencontres et d'échanges entre les chercheurs académiques, le gouvernement et le monde des affaires, ce qui en fait un centre unique au Québec.

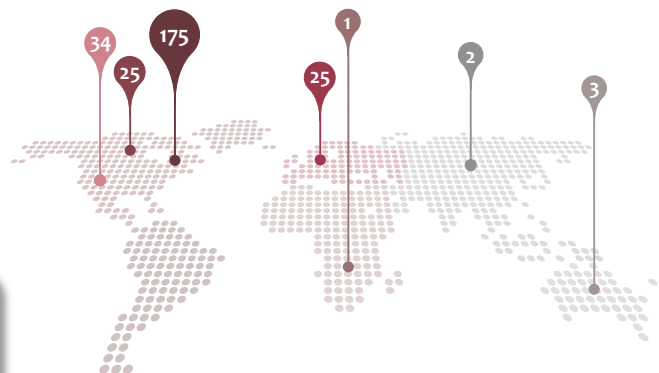
2018-2019 EN CHIFFRES



Réseau unique de

265 chercheurs

26 NOUVEAUX FELLOWS, FELLOWS ASSOCIÉS ET
CHERCHEURS EN 2018-2019



Le CIRANO : un réseau international

**32** partenaires

- 4 partenaires gouvernementaux
- 16 partenaires corporatifs
- 12 institutions universitaires

2 nouveaux partenaires en 2018-2019

MISSION DE RECHERCHE APPLIQUÉE



Publications 2018-2019

35 cahiers scientifiques**17** rapports de projet**2** livresMISSION DE LIAISON ET TRANSFERT
2018-2019**52** événements

LES PARTENAIRES DU CIRANO

Le CIRANO compte **32 partenaires** qui se regroupent en **trois catégories** : **partenaires gouvernementaux, corporatifs et universitaires**. Certains le sont depuis la création du CIRANO en 1993 et d'autres se sont rajoutés au fil des années. Notre **partenaire principal** est le **gouvernement du Québec** par l'intermédiaire d'une subvention de fonctionnement et d'un partenariat de recherche avec le **ministère des Finances du Québec** et **pour 2018-2020 d'une subvention de support à la recherche sur « les impacts socioéconomiques de la transformation numérique »** du **ministère de l'Économie et de l'Innovation**.

2 NOUVEAUX PARTENAIRES EN 2018-2019



Manuvie



École nationale
d'administration publique

Partenaires gouvernementaux

Finances
Québec

Économie
et Innovation
Québec



Innovation, Sciences et
Développement économique Canada
Innovation, Science and
Economic Development Canada

Montréal

Partenaires corporatifs

AUTORITÉ
DES MARCHÉS
FINANCIERS

bdc

BANQUE DU CANADA
BANK OF CANADA

BANQUE
LAURENTIENNE

BANQUE
NATIONALE

Bell

BMO

Caisse de dépôt et placement
du Québec

énergir

Hydro
Québec

[intact]

PSP

Manuvie

Desjardins

POWER CORPORATION
DU CANADA

RioTinto

Partenaires universitaires

ÉTS
ÉCOLE DE
TECHNOLOGIE
SUPÉRIEURE

École nationale
d'administration publique

HEC MONTRÉAL

INRS
UNIVERSITÉ DE RECHERCHE

POLYTECHNIQUE
MONTRÉAL

Concordia

Université
de Montréal

UNIVERSITÉ DE
SHERBROOKE

Université du Québec

UQÀM

UNIVERSITÉ
LAVAL

McGill

LA GOUVERNANCE AU CIRANO

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION



Au cours de l'année, le **conseil d'administration** s'est réuni trois fois et a veillé au suivi des activités de recherche, de liaison et de transfert, de même qu'à la discussion des grandes orientations du Centre pour les années à venir. Deux sous-comités du CA se sont aussi rencontrés :

- Le **comité de gouvernance** a pour mission d'assurer le bon fonctionnement du conseil d'administration et de ses comités. Le mandat du comité de gouvernance est de deux ans. Une rencontre du comité a eu lieu pour présenter le projet de nouvelle structure de gouvernance du CIRANO. Trois autres membres du CA ont été invités pour représenter aussi les partenaires universitaires et gouvernementaux.
- Le **comité de vérification**, au cours de la dernière année, s'est réuni à trois reprises. Il a supervisé la mise en place de l'ensemble des mesures de contrôle suggérées par nos vérificateurs. Le mandat du comité de vérification est de deux ans.

LE COMITÉ DE GESTION

En 2018-2019, le **comité de gestion** (composé de la PDG et des vice-présidents) s'est réuni à douze reprises afin d'assurer le suivi des projets et des budgets et la coordination de l'ensemble des activités du Centre.

Note : Un comité « 25^{ème} anniversaire du CIRANO » a été mis en place pour assurer d'une part l'organisation de la grande conférence CIRANO et d'autre part, pour assurer l'organisation de la soirée de Gala (en collaboration avec OPC Événements pour la logistique).

Conseil d'administration du CIRANO

Louise Roy, Présidente du conseil et Administratrice de sociétés
Nathalie de Marcellis-Warin, Présidente-directrice générale, CIRANO
Jérôme Blanc, Officier du conseil, Vice-président administration et finances & CFO

LES PARTENAIRES CORPORATIFS ET GOUVERNEMENTAUX

Autorité des marchés financiers (AMF)

Marie-Claude Soucy,
Vice-présidente des services
administratifs

Banque de développement du Canada (BDC)

Pierre Cléroux,
Vice-président, Recherche et
économiste en chef

Banque du Canada

Tim Lane, Sous-gouverneur

Banque Laurentienne du Canada

Luc Vallée, Stratège en chef

Banque Nationale du Canada

Matthieu Arseneau, Chef
économiste adjoint / directeur
général

Bell Canada

Giovanni Sansalone, Vice-président
– gestion des produits

BMO Groupe Financier

Claude Gagnon, Président, Québec

Caisse de dépôt et placement du Québec (CDPQ)

Patrick De Roy, Chef de la recherche
globale

Énergir

Martin Imbleau,
Vice-président principal,
Développement communautés,
affaires corporatives et sécurité

Hydro-Québec

Nahem Idoudi, Directeur principal -
Risques et ingénierie financière

Innovation, Sciences et Développement économique Canada

Pierre Therrien, Directeur,
Innovation et analyse des marchés

Intact Corporation Financière

Sonya Côté, Première vice-
présidente et chef de la vérification
interne

Investissements PSP

Mathieu Roberge, Premier directeur
principal, Recherche portefeuille
global et Gestion des connaissances

Manuvie Canada

Charles-Antoine Laplante, Chef
Stratégie et développement des
affaires / gestion d'actifs et de
Patrimoine

Ministère des Finances du Québec

Marc Sirois, Sous-ministre associé,
Politiques budgétaires et financières

Mouvement Desjardins

Gregory J. Chrispin, Premier vice-
président, Gestion du patrimoine et
Assurance de personnes
Président et chef exploitation,
Desjardins Sécurité Financière

Power Corporation du Canada

Pierre Piché, Vice-président

Rio Tinto

Frédéric Laroche, Directeur
Technologie/Centre de recherche et
développement Arvida

OBSERVATEURS

Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation (MEI)

Marco Blouin, Directeur général
au secteur de la Science et de
l'Innovation

Ville de Montréal

Peggy Bachman, Directrice générale
adjointe

LES INSTITUTIONS UNIVERSITAIRES

École de technologie supérieure (ÉTS)

Charles Despins, Directeur affaires
professorales, recherche et
partenariats

École nationale d'administration publique (ÉNAP)

Guy Laforest, Directeur général

Institut national de la recherche scientifique (INRS)

Stéphane Roche, Directeur
de la recherche et des affaires
académiques

HEC Montréal

Jacques Robert, Professeur titulaire,
Directeur programme doctorat
et directeur associé recherche et
transfert

Université McGill

Christopher Manfredi,
Vice-principal exécutif et vice-
principal aux études

Polytechnique Montréal

François Bertrand, Directeur général
adjoint, Directeur Formation et
recherche

Université Concordia

Christophe Guy, Vice-président
recherche et études supérieures

Université de Montréal

Marie-Josée Hébert, Vice-rectrice
recherche, découverte, création et
innovation

Université de Sherbrooke

Vincent Aimez, Vice-recteur à la
valorisation et aux partenariats

Université du Québec

Lyne Sauvageau, Vice-présidente à
l'enseignement et à la recherche

Université du Québec à Montréal (UQÀM)

Catherine Mounier, Vice-rectrice à
la recherche et à la création

Université Laval

Michel J. Tremblay, Vice-recteur
adjoint (recherche, création,
innovation)

LE COMITÉ SCIENTIFIQUE

La qualité de la recherche à CIRANO est encadrée par un **comité scientifique**. En s'assurant des hauts standards de qualité scientifique, le comité scientifique est ainsi garant de la réputation du CIRANO. Au cours de la dernière année, le comité scientifique s'est réuni à trois reprises. Deux sous-comités du comité scientifique évaluent la qualité scientifique des projets de recherche avant qu'ils ne débutent ainsi que les rapports de recherche avant qu'ils ne soient publiés ou remis aux partenaires.

Composition du comité scientifique pour l'année 2018-2019

sous la présidence de Bernard Sinclair-Desgagné (HEC Montréal et CIRANO)

Les membres du comité
scientifique



Bernard Sinclair-Desgagné
HEC Montréal



Nathalie de Marcellis-Warin
Polytechnique Montréal



Raquel Fonseca
UQAM



Marcelin Joanis
Polytechnique
Montréal



Michel Magnan
Université Concordia



Benoit Perron
Université de Montréal



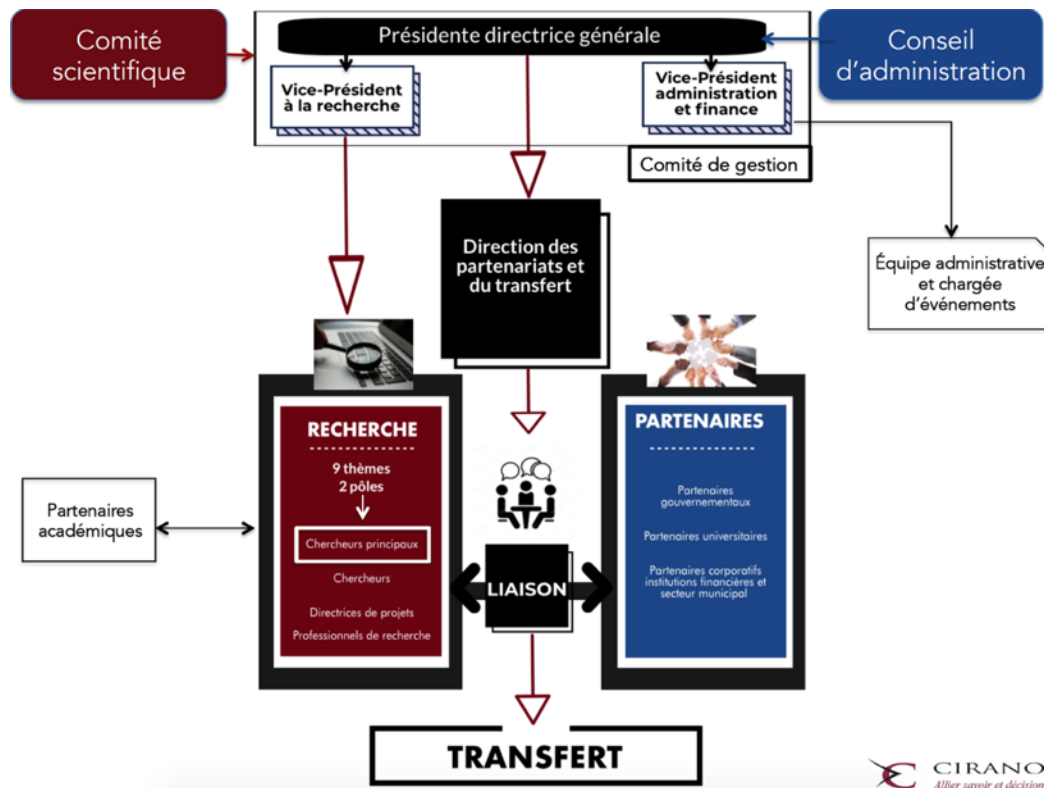
John Galbraith
Université McGill



Patrick Richard
Université de
Sherbrooke
**Nommé en mai 2019*

CHANGEMENTS EFFECTUÉS DANS LA STRUCTURE DE GOUVERNANCE

Dans le courant de l'année 2019, la structure de gouvernance du CIRANO a été modifiée afin de répondre à deux grands objectifs du plan stratégique 2017-2020 : (1) augmenter les échanges et la collaboration entre les chercheurs du CIRANO et (2) favoriser les échanges entre les chercheurs et les partenaires gouvernementaux, parapublics et privés. Nous avons donc (1) réorganisé les activités de recherche autour de 9 grands thèmes et nommé un vice-président à la recherche et nous avons (2) créé une direction des partenariats et de la valorisation de la recherche pour la liaison avec les partenaires et le transfert et nommé une directrice principale.



DEUX NOMINATIONS DANS L'ÉQUIPE DE DIRECTION EN 2019

(1) Marcelin Joanis a été nommé vice-président à la recherche



M. Joanis, professeur à Polytechnique Montréal, s'assurera de développer une vue d'ensemble des activités de recherche du CIRANO afin de s'assurer de leur bon fonctionnement et de l'existence d'une synergie à l'interne.

(2) Ingrid Peignier a été nommée directrice principale des partenariats et de la valorisation de la recherche



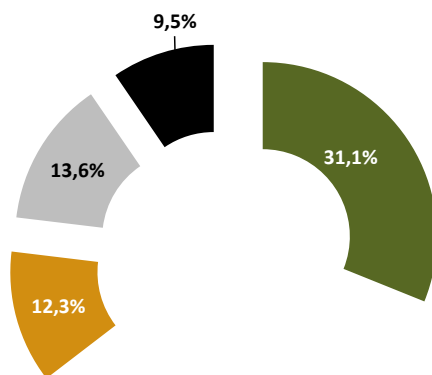
I. Peignier sera chargée de renforcer les activités de liaison et de transfert du CIRANO en assurant la valorisation des résultats de recherche et en supervisant la mise en œuvre de stratégies assurant des relations pérennes avec les partenaires.

Note : Les annonces ont été faites le 25 mars 2019.

L'ANNÉE FINANCIÈRE 2018-2019

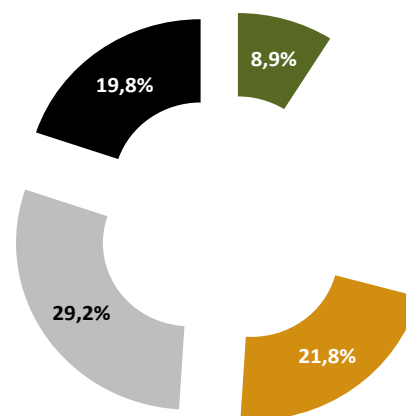
| | 2018-2019 | 2017-2018 |
|---|---------------------|---------------------|
| Produits | | |
| Subventions et contrats de recherche | 1 513 130 \$ | 2 454 696 \$ |
| Subvention – fonctionnement | 1 000 000 \$ | 1 000 000 \$ |
| Cotisations | 396 467 \$ | 385 000 \$ |
| Commandites Gala 25 ^e anniversaire | 175 250 \$ | |
| Autres | 12 486 \$ | 8 721 \$ |
| Intérêts | 119 015 \$ | 44 587 \$ |
| | 3 216 348 \$ | 3 893 004 \$ |
| Charges | | |
| Frais d'infrastructure générale | 933 588 \$ | 1 015 137 \$ |
| Frais d'activités de liaison et transfert | 697 642 \$ | 555 773 \$ |
| Projets avec partenaires (contrats) | 1 567 832 \$ | 2 150 367 \$ |
| | 3 199 062 \$ | 3 721 277 \$ |
| Excédent des produits sur les charges | 17 286 \$ | 171 727 \$ |

PRODUITS



- Subvention gouvernementale de fonctionnement
- Subventions de recherche gouvernementales
- Cotisations des membres
- Contrats de recherche
- Autres revenus (incluant les intérêts)

CHARGES



- Frais généraux et administration
- Frais de fonctionnement
- Frais d'activités de liaison et de transfert
- Coût de la recherche (gouvernementale)
- Coût de la recherche (non-gouvernementale)



2019 : L'ANNÉE DU 25^E ANNIVERSAIRE DU CIRANO

Les célébrations du 25^e anniversaire du CIRANO ont eu lieu tout au long de l'année 2018-2019 à travers une série d'événements spéciaux qui ont mis à l'honneur les réalisations du CIRANO ces 25 dernières années, les expertises de ses chercheurs, et ses partenaires.

Cocktail de lancement des activités du 25^e anniversaire

Musée McCord



Les célébrations du 25^e anniversaire du CIRANO ont été lancées le 18 septembre 2018 au Musée McCord en présence des chercheurs CIRANO et des partenaires universitaires, gouvernementaux et du monde des affaires. À travers plusieurs allocutions, des membres du conseil d'administration du CIRANO ont témoigné de la qualité des recherches réalisées et de l'importance et l'impact du CIRANO non seulement pour ses partenaires mais aussi pour l'ensemble de la société québécoise.

Grande conférence "25 ans de politiques publiques au Québec"

Grande Bibliothèque (BANQ)



Le 25 avril 2019 à la Grande Bibliothèque (BANQ), le CIRANO a organisé une conférence anniversaire pour mettre en évidence la contribution de la recherche universitaire à l'élaboration des politiques publiques. L'accent a été mis sur 25 ans de travaux de recherche effectués au CIRANO, par ses chercheurs, et sur leur impact dans la conception et l'évaluation des politiques publiques au Québec. Les discussions de la journée ont aussi mis en lumière les grands enjeux contemporains et futurs.

Soirée de Gala 25^e anniversaire "Hommage aux bâtisseurs"

*Parquet de la Caisse de Dépôt et
Placement du Québec*



Le 25 avril 2019 au Parquet de la Caisse de Dépôt et Placement du Québec, cet événement a rendu hommage aux principaux bâtisseurs qui, par leur engagement politique, civil ou scientifique, ont contribué au développement des politiques publiques au Québec depuis les 25 dernières années : premiers ministres, ministres, fonctionnaires, représentants de la société civile et chercheurs universitaires. Plus de 300 personnes invitées par nos partenaires ont participé à cette soirée.

En savoir plus sur les célébrations du 25^e anniversaire du CIRANO

cirano.qc.ca/fr/25e

LES PROJETS DE RECHERCHE AU CIRANO

LES PROJETS DE RECHERCHE AU CIRANO

Les projets de recherche réalisés en partenariat avec les entreprises et les gouvernements sont au cœur des activités de transfert du CIRANO et en constituent la principale composante.

Chaque projet implique une équipe de chercheurs universitaires. Il ne s'agit pas de consultation, mais de recherche universitaire appliquée, parrainée par des organisations publiques ou privées dont les domaines d'intérêt croisent les champs d'investigation scientifique de nos chercheurs.

Cette collaboration donne d'une part aux partenaires un accès direct aux connaissances de pointe et d'autre part, permet aux chercheurs de mettre à profit les connaissances et l'expérience des praticiens.

Les projets de recherche du CIRANO se concentrent autour de deux grands secteurs :



La description des différents projets qui va suivre pour chacun de nos deux grands secteurs de recherche montre bien que la nature des projets effectués au CIRANO est diversifiée, riche et innovante. Certains mandats sont confiés au CIRANO mais ne sont cependant pas décrits dans le rapport annuel, car ils sont exclusifs aux partenaires impliqués. Toutefois, même si le rapport de recherche n'est pas public, nous essayons la plupart du temps d'avoir des publications scientifiques qui respectent la confidentialité des données.

Quel que soit le type de projet considéré, nous impliquons très souvent des étudiants. Cela contribue à les former, mais aussi à les mettre en relation avec de futurs employeurs, que ce soit au niveau du gouvernement ou des organisations privées.

Note: Il s'agit de la dernière année où le rapport annuel est présenté de cette façon. L'an prochain, il suivra la nouvelle structure de recherche telle que présentée dans la programmation de recherche 2019-2020, soit selon 9 grands thèmes.

DES PROJETS DE RECHERCHE EN COLLABORATION

L'année 2018-2019 a été marquée par la concrétisation de plusieurs partenariats académiques et par le support du CIRANO à des projets de recherche financés par des organismes subventionnaires.

7 NOUVEAUX PARTENARIATS ACADÉMIQUES EN 2018-2019



[Partenariat académique entre CIRANO et IVADO pour favoriser l'étude et la compréhension des impacts socioéconomiques des progrès technologiques en science des données](#)

Communiqué de presse sur NewsWire – 18 septembre 2018

Le CIRANO a signé une entente de partenariat académique avec l'Institut de Valorisation des données [IVADO](#) (Polytechnique Montréal, Université de Montréal et HEC Montréal) visant à favoriser l'étude et la compréhension des impacts socioéconomiques des progrès technologiques en science des données. (Septembre 2018)



Le CIRANO est partenaire de l'[Observatoire international sur les impacts sociétaux de l'intelligence artificielle et du numérique](#) (OBVIA) dirigé par Lyse Langlois professeure à l'Université Laval et financé par les Fonds de recherche du Québec. Certains travaux de recherche du *Pôle CIRANO sur l'évaluation des impacts socio-économiques de l'innovation numérique et de l'IA* se feront en collaboration avec l'OBVIA. Deux chercheurs du CIRANO, Benoit Dostie (HEC Montréal) et Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal) sont co-responsables de la fonction « Veille et enquêtes » de l'OBVIA. (Décembre 2018).



| | |
|---|--|
|  | <p>Le CIRANO est partenaire du nouveau Réseau inondations intersectoriel du Québec (RIISQ) financé par le Fonds de recherche du Québec (FRQ) et dirigé par Philippe Gachon, professeur à l'UQAM. Le RIISQ a pour mission de mieux protéger la population et les infrastructures québécoises des effets néfastes des inondations qui sont en voie de s'aggraver en raison des changements climatiques. Il favorise les maillages entre la société civile et les universités. (Avril 2019)</p> |
|  | <p>Le CIRANO est partenaire de l'initiative Disability, Employment, and Public Policies Initiative (DEPPI) financé par le CRSH et dirigé à l'Université Laval par le professeur Charles Bellemare, Fellow CIRANO. Cette initiative souhaite développer des politiques publiques favorisant l'employabilité des personnes avec des incapacités dans un marché du travail en évolution (Septembre 2018)</p> |
|  | <p>Le CIRANO est partenaire du projet 4POINTO financé par le CRSH et dirigé à Polytechnique Montréal par la professeure Catherine Beaudry, Fellow CIRANO. Ce partenariat va permettre de développer de nouveaux outils de mesure de l'innovation à l'aide d'une infrastructure d'exploration de mégadonnées en langage naturel unique au pays. (Octobre 2018)</p> |
|  | <p>Le CIRANO est partenaire de l'Observatoire québécois des inégalités dirigé par Nicolas Zorn à l'Université de Montréal. L'Observatoire a été mis en place pour favoriser la diffusion et la vulgarisation de contenu traitant des inégalités de revenu, d'opportunité et de qualité de vie et pour éclairer le débat public avec des connaissances scientifiques. (Mars 2019)</p> |
|  | <p>Le CIRANO et le Centre de recherche mathématiques (CRM) de l'Université de Montréal collaborent sur la mise en place d'une programmation de recherche afin d'établir une stratégie pour favoriser le développement des talents en mathématiques appliquées et s'assurer que le Québec ait les ressources humaines en mathématiques nécessaires à son développement. (Mars 2019)</p> |

THÉMATIQUE CIRANO 2018- 2019 : LE DÉVELOPPEMENT DURABLE



Chaque année le CIRANO identifie une thématique qui va structurer une partie de l'animation scientifique. La thématique retenue pour 2018-2019 était celle du *Développement durable*.

Plusieurs chercheurs, avec différents domaines d'expertise, ont étudié les nombreux enjeux se rattachant à cette thématique tels que les enjeux sociaux et internationaux du développement durable, la croissance et l'innovation vertes, la transition énergétique ainsi que les politiques publiques favorisant le développement durable. Au cours de l'année, plusieurs activités et conférences ont été organisées sur cette thématique. Enfin, les produits CIRANO ont adopté le développement durable comme thème dans le cadre de plusieurs analyses.

La huitième édition du **Québec économique**, *Le Québec économique 8 : Le développement durable à l'ère des changements climatiques* qui sera lancée à la rentrée universitaire 2019-2020 au CIRANO fait le point sur cet enjeu. Sont notamment abordés par des chercheurs reconnus dans leur domaine : les enjeux sociaux et internationaux du développement durable, la croissance et l'innovation vertes, la transition énergétique, et les politiques publiques favorisant le développement durable.

Les autres produits CIRANO, le **Baromètre CIRANO** et **MONDO.International** ont privilégié la thématique du développement durable, de l'environnement et des changements climatiques dans plusieurs de leurs analyses cette année. Le **concours Bourstad** a lui aussi innové en ajoutant des prix pour les participants qui se sont le plus illustrés dans le volet *Investissement responsable*. La question de l'édition 2019 du **Défi Politique Budgétaire** portait sur défis des politiques publiques en matière d'environnement et de changements climatiques.

L'Avant-Garde@CIRANO, série de séminaires qui s'adressent à la nouvelle génération, avait aussi retenu « *Environnement et changements climatiques* » comme thématique annuelle.

Conférences CIRANO

21 septembre 2018 Atelier "Accords internationaux sur l'environnement – Comblant l'écart"

24 septembre 2018 Séminaire de PDG avec Andrée-Lise Méthot, fondatrice et associée directrice de Cycle Capital Management (CCM)

12 avril 2019 Séminaire : Lier les programmes d'aide gouvernementale au transport en commun à la performance des réseaux - Quel modèle pour le Québec ?



Conférences dans le cadre de l'Avant-Garde@CIRANO Cohorte 2019

16 janvier 2019

20 février 2019

20 mars 2019

17 avril 2019

Défi Politique budgétaire, Édition 2019

Le CIRANO a tenu cette année l'édition 2019 du **Défi Politique budgétaire** sur la thématique de l'environnement et des changements climatiques.

3 GAGNANTS POUR L'ÉDITION 2019 DU DÉFI POLITIQUE BUDGÉTAIRE

S'adressant aux étudiants universitaires en économie, sciences politiques ou tout autre domaine connexe, le [Défi Politique budgétaire](#) du CIRANO est un concours qui a pour objectif de trouver des solutions innovantes et rigoureuses à des enjeux de politiques publiques actuels. Pour l'édition 2019, les participants devaient répondre à la question suivante :

Quels sont les défis qui attendent les politiques publiques québécoises en matière d'environnement et de changements climatiques et les solutions pour y répondre ?

Cette édition a été marquée par la participation d'étudiants représentant l'ensemble de nos universités partenaires. La sélection des gagnants s'est faite par un comité composé de chercheurs universitaires et de représentants du ministère des Finances du Québec selon des critères tels que l'originalité et la qualité de l'analyse ainsi que l'utilisation de données économiques.

Première position (bourse de 1 500 \$)

- **Laurent-David Beaulieu,**
Université du Québec à Chicoutimi
(sur la photo ci-dessous)



De gauche à droite : Dalibor Stevanovic (Université du Québec à Montréal et CIRANO), Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO), Laurent-David Beaulieu (Université du Québec à Chicoutimi), Audrey Leclerc (Ministère des Finances du Québec)

Deuxième position, ex-aequo (bourse de 750 \$ chacun)

- **Philippe Beaudoin,** HEC Montréal
(sur la photo ci-dessous)
- **Olivier Normandeau-Naud,**
Université de Sherbrooke



De gauche à droite : Dalibor Stevanovic (Université du Québec à Montréal et CIRANO), Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO), Philippe Beaudoin (HEC Montréal), Audrey Leclerc (Ministère des Finances du Québec)

Politiques
économiques
et sociales
innovantes



La conception de politiques publiques innovantes est au cœur de la programmation scientifique du CIRANO depuis sa fondation.

De manière générale, cet axe cherche à fournir des éléments de réponse aux trois grands défis suivants :

- Garantir à chaque palier de gouvernement un cadre financier durable;
- Mettre en place des institutions garantissant une gouvernance publique efficace, intègre et transparente;
- Évaluer en continu les résultats de l'action gouvernementale.

Ces grands défis sont appliqués à des enjeux variés : marché du travail, éducation, enjeux économiques des changements démographiques, finances publiques, enjeux des régions, santé, politiques énergétiques ou encore agriculture.

FINANCES PUBLIQUES DURABLES

Identification des points de retournement du cycle économique et prévision de l'activité économique au Québec

Équipe : Dalibor Stevanovic (Université du Québec à Montréal et CIRANO) et Rachidi Kotchoni (Université Paris Nanterre) et Stéphane Surprenant (CIRANO)

Les politiques de relance après les crises économiques sont coûteuses et leurs résultats prennent du temps à se matérialiser. De ce fait, il est important pour le décideur public d'avoir des outils permettant de prédire les entrées en récession longtemps à l'avance. Le présent projet de recherche a pour objectifs l'identification et la prévision des points de retournement du cycle économique au Québec et la prévision des agrégats macroéconomiques durant les périodes de crise.

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Rachidi Kotchoni, Dalibor Stevanovic, Stéphane Surprenant. (2019). [Prévisions de l'activité économique en temps de crise](#) (2019RP-04)

Rachidi Kotchoni, Dalibor Stevanovic, Stéphane Surprenant. (2019). [Identification des points de retournement du cycle économique au Canada](#) (2019RP-05)

Prévisions de l'activité économique en temps de crise

Équipe: Rachidi Kotchoni (Université Paris Nanterre), Manuel Paquette-Dupuis et Dalivor Stevanovic (Université de Montréal et CIRANO)

L'objectif de cette recherche est d'améliorer les modèles de prévisions en période de crise pour l'économie canadienne et québécoise. Les techniques employées par Kotchoni et Stevanovic (2016) et Guerron-Quintana et Zhong (2017) qui sont basées sur l'ajout de la probabilité de récession au modèle autorégressif et la correction des prévisions par la méthode des k plus proches voisins respectivement, ont été utilisées. Les variables d'intérêts sont le taux de croissance de l'emploi, le taux de chômage et le taux de croissance du PIB. Un exercice de prévision hors échantillon est réalisé pour comparer les différents modèles proposés.

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Rachidi Kotchoni, Manuel Paquette-Dupuis, Dalivor Stevanovic. (2019) [Prévisions de l'activité économique en temps de crise](#) (2019RP-04)

Profits et taxation des multinationales : le rôle des paradis fiscaux

Équipe : Julien Martin (Université du Québec à Montréal et CIRANO)

Ce projet de recherche examine les stratégies de planification fiscale afin de réaliser des comparaisons intersectorielles et interprovinciales quant aux taux effectifs de taxation des sociétés. Une quantification macroéconomique de la baisse des charges fiscales attribuable au recours aux paradis fiscaux permettra de mesurer l'importance de cette stratégie relativement aux autres formes de planification fiscale utilisées par les sociétés québécoises et canadiennes.

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Julien Martin. (2018). [Planification fiscale de sociétés québécoises et recours aux paradis fiscaux](#) (2018RP-20)

Conférences

Séminaire midi CIRANO - [Planification fiscale des sociétés québécoises et recours aux paradis fiscaux](#) – 5 février 2019

Médias

[Pas un cauchemar au Québec](#)

Article de Francis Vailles dans La Presse – 22 janvier 2019

[Quels rôles pour les sociétés d'État dans le tissu économique du Québec?](#)

Article de François Desjardins dans Le Devoir – 15 septembre 2018



Lier les programmes d'aide gouvernementale au transport en commun à la performance des réseaux : quel modèle pour le Québec ?

Équipe : Jean-Philippe Meloche (Université de Montréal et CIRANO), Georges A. Tanguay (Université du Québec à Montréal et CIRANO), Ugo Lachapelle (Université du Québec à Montréal et CIRANO) et Stéphanie Boulenger (CIRANO)

La finalité de ce projet est d'identifier des avenues pour que les aides gouvernementales au transport en commun soient cohérentes avec les meilleures pratiques documentées, et les caractéristiques et objectifs propres aux réseaux de transport en commun du Québec. Le projet mettra en parallèle les indicateurs de performance du transport en commun issus de la littérature, la pratique du financement du transport en commun au Québec et la comparaison avec une dizaine de juridictions performantes.

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Jean-Philippe Meloche, Georges A. Tanguay, Ugo Lachapelle, Stéphanie Boulenger. (2019) [Lier les programmes d'aide gouvernementale au transport en commun à la performance des réseaux : quel modèle pour le Québec ?](#) (2019RP-06)

Conférences

Séminaire midi CIRANO - [Lier les programmes d'aide gouvernementale au transport en commun à la performance des réseaux - Quel modèle pour le Québec ?](#) – 12 avril 2019

Conférence CIRANO - « La tarification des transports en commun : les impacts de la refonte tarifaire » - 28 février 2019

Médias

[Le REM désengorgera-t-il la ligne orange du métro?](#)

Article de Zacharie Goudreault dans le Journal Métro - 19 février 2019

[Financement du transport en commun: Québec tentera d'alléger le fardeau des villes](#)

Article de Zacharie Goudreault dans le Journal Métro - 4 mars 2019

[Les transports s'invitent parmi les priorités électorales au Québec](#)

Article de Jérôme Labbé sur ICI Radio-Canada - 30 août 2018

Activités et projets de recherche du Pôle CIRANO en modélisation de l'économie du Québec

Chercheur responsable du Pôle :

Dalibor Stevanovic (Université du Québec à Montréal et CIRANO)

Checheur responsable de la filière *Modèles d'équilibre général* :

André Lemelin (INRS et CIRANO)

Ce qui a fait la marque et la réputation du CIRANO à travers les années est le **développement de modélisations innovantes à des fins de prévision et d'analyse des politiques publiques**. Nous avons consolidé encore plus cette expertise en fédérant les chercheurs qui utilisent différents types de modélisation et ainsi favoriser les échanges et le transfert de connaissances entre les chercheurs et le gouvernement. Les modèles utilisés sont, par exemple, des modèles d'équilibre général calculables aux modèles de microsimulation en passant par divers modèles économétriques axés sur la prévision.

- Lors de l'année 2018-2019, le pôle a fait un **recensement des chercheurs au Québec et de leur expertise en matière de modélisation**.
- Plusieurs **projets de recherche sont en cours** notamment sur le Nowcasting de l'activité économique au Québec à l'aide des données de "Google Trend" et sur la modélisation des effectifs dans les secteurs de la santé et de l'éducation.
- Le pôle a organisé une journée sur le thème « **Évaluation des impacts à court, moyen et long termes du programme québécois des infrastructures (PQI) sur l'économie québécoise** ». Cette journée animée par Y.Richelle, économiste et directeur général chez DAMÉCO, et H. Thibaudin, économiste sénior chez DAMÉCO, a réuni chercheurs et praticiens du domaine. Les travaux présentés ont été réalisés par l'aide du modèle Hercule, un modèle dynamique de l'économie du Québec. Ce projet est un exemple d'étude des impacts des politiques économiques en lien avec la mission du Pôle, dont les objectifs sont le transfert de connaissance et la création d'intérêt pour la modélisation de l'économie québécoise.

POLITIQUES SOCIALES, SANTÉ ET RESSOURCES HUMAINES

L'appui aux politiques économiques, les croyances et la volonté de payer - Le cas de la politique du salaire minimum au Québec

Équipe : Claude Montmarquette (Université de Montréal et CIRANO) et Natalia Mishagina (CIRANO)

Selon la théorie économique, les individus font des choix en fonction de leurs préférences, de leurs croyances et de leur budget. Mais raisonnent-ils de la même manière lorsqu'il s'agit de faire des choix à propos de politiques publiques ? Et, si c'est le cas, peut-on faire en sorte qu'ils acceptent ou rejettent une politique en confrontant leurs croyances ou en modifiant leurs contraintes budgétaires ? L'étude tente de répondre à ces deux questions dans le contexte d'une hausse du salaire minimum à 15 \$ l'heure au Québec.

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Claude Montmarquette, Natalia Mishagina. (2018). [L'appui aux politiques économiques, les croyances et la volonté de payer : Le cas de la politique du salaire minimum au Québec](#) (2018RP-13)

Médias

[Exposer la population à des informations factuelles influence-t-elle leur appui à des politiques économiques? Une étude CIRANO répond à cette questions à travers le case du salaire minimum au Québec](#)

Communiqué de Presse sur NewsWire – 12 septembre 2018

Le concept de valeur publique: revue de littérature

Équipe: Daniel Caron (ÉNAP et CIRANO), Claude Montmarquette (Université de Montréal et CIRANO), François Vaillancourt (Université de Montréal et CIRANO) et Stéphanie Boulenger (CIRANO)

Ce projet vise à appuyer le Secrétariat du Conseil du Trésor (SCT) afin d'opérationnaliser sa volonté d'intégrer le concept de valeur publique aux études de faisabilité qui doivent être réalisées dans le cadre des examens stratégiques de programme. En effet, le SCT souhaite développer un cadre d'analyse adapté aux particularités du secteur public qui intégrerait aux dimensions plus traditionnelles des analyses d'opportunités (coûts et bénéfices financiers, risques, etc.) d'autres dimensions constituant la valeur publique (comme l'incidence sur la couverture et la qualité des services, sur l'équité entre les citoyens, sur l'intégrité des données, sur la durabilité et la viabilité du projet, etc.). Ultiment, le modèle développé devrait permettre d'évaluer la variation dans la valeur publique associée au choix d'un scénario plutôt qu'un autre. Ce projet de recherche est la première phase d'un projet plus large et avait pour but de réaliser une revue de la littérature sur le concept de valeur publique et ses applications dans d'autres pays ou juridiction. *Un rapport a été remis au partenaire et est actuellement confidentiel.*

Analyse économique des interventions axées sur la réinsertion sociale

Équipe : Guy Lacroix (Université Laval et CIRANO)

Cette recherche vise à mesurer les effets nets des différents programmes de réinsertion sociale disponibles à l'intérieur des établissements de détention provinciaux sur le comportement des contrevenants suite à leur remise en liberté. L'analyse portera notamment sur l'impact de ces programmes sur la probabilité de récidive, le temps écoulé avant la récidive et le type d'infractions commises lors de la récidive.

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Guy Lacroix (2019). [Évaluation des interventions axées sur la réinsertion sociale](#) (2019RP-01).

Conférences

Séminaire midi CIRANO - [Évaluation des interventions axées sur la réinsertion sociale des détenus québécois](#) – 10 avril 2019

Médias

[Les programmes de réinsertion diminuent nettement la récidive](#)

Article de Michel Saba dans La Presse – 8 avril 2019

[Les programmes de réinsertion diminuent nettement la récidive, selon une étude](#)

Article de Michel Saba dans L'Actualité – 8 avril 2010

[Les programmes de réinsertion diminuent nettement la récidive, selon une étude](#)

Article de Michel Saba sur ICI Radio-Canada – 8 avril 2019



Le lien entre la taille des classes et les compétences cognitives et non cognitives

Équipe : Catherine Haeck (Université du Québec à Montréal et CIRANO) et Marie Connolly (Université du Québec à Montréal et CIRANO)

Ce projet a pour objectif d'identifier l'influence de la taille des classes sur les résultats scolaires (compétences cognitives) ainsi que sur la maturité émotionnelle et les compétences sociales et de communication (compétences non cognitives) des enfants à la maternelle. Ceci dans le but d'apporter des éléments de réponse aux questions suivantes : Y a-t-il un lien entre la taille des classes et le développement des compétences cognitives et non cognitives des enfants ? Dans un contexte budgétaire d'austérité, quel est le coût, en termes d'apprentissage, d'augmenter le ratio maximal permis ? Les résultats suggèrent que la taille des classes a peu d'effets lorsque les variations sont petites et que la taille des classes excède 14 élèves.



PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Catherine Haeck et Marie Connolly. (2018). [Le lien entre la taille des classes et les compétences cognitives et non cognitives](#) (2018RP-18)

Conférences

Séminaire midi CIRANO - [Le lien entre la taille des classes et les compétences cognitives et non cognitives](#) – 18 mars 2019

Médias

[Les tout-petits évoluent mieux en petits groupes](#)

Article de Marco Fortier dans Le Devoir – 14 mai 2019

[Grand rassemblement pour les tous-petits](#)

Article de Pierre-Étienne Caza dans Actualités UQAM – 30 novembre 2018

Impacts du télétravail sur les heures travaillées, la santé et les comportements en transport au Québec

Équipe : Georges A. Tanguay (Université du Québec à Montréal et CIRANO) et Ugo Lachapelle (Université du Québec à Montréal et CIRANO)

La recherche visait à établir les caractéristiques des télétravailleurs québécois et estimer certains des impacts potentiels du télétravail sur les comportements en transport, sur la santé et sur les heures travaillées. Elle montre l'apport potentiel du télétravail pour réduire les coûts sociaux associés au transport et contribuer à la croissance des revenus privés et gouvernementaux. Les auteurs proposent des recommandations pour l'instauration par les gouvernements de mesures favorisant le télétravail.

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Georges Tanguay et Ugo Lachapelle (2019). [Potential Impacts of Telecommuting on Transportation Behaviours, Health and Hours Worked in Québec](#) (2019RP-07)

Médias

[Le PQ met le télétravail de l'avant](#)

Article de Bernard Barbeau sur ICI Radio-Canada – 30 août 2018

[Le PQ veut augmenter la proportion d'employés qui travaillent à la maison](#)

Article de Vicky Fragasso-Marquis dans Le Soleil et sur 98,5FM – 30 août 2018

[Le télétravail s'invite dans la campagne électorale](#)

Article de La Presse Canadienne dans la revue Avantages – 31 août 2018

[Élections: le Parti québécois veut encourager le travail à la maison](#)

Article de Vicky Fragasso-Marquis dans le HuffPost – 30 août 2018

[Et si le télétravail nuisait à la santé?](#)

Article de Anne-Claire Dalmont dans le Journal de Montréal – 6 décembre 2018

[Un nouveau lobby en faveur du télétravail au Québec](#)

Article de Thomas Gerbet – ICI Radio-Canada – 13 février 2019

[Repenser les lois pour encourager le télétravail](#)

Article de Lindsay-Anne Prévost – Journal 24 heures – 2 avril 2019

[Le parti Québécois se dit «au service des familles»](#)

Article dans Nord-Info – 13 septembre 2018

Par : La Presse Canadienne | 31 août 2018 | 00:00

Le télétravail s'invite dans la campagne électorale



Fréquence, nature et effets des conseils prodigués par les pharmaciens communautaires au Québec

Équipe: Aude Motulsky (Université de Montréal), Guy Paré (HEC Montréal et CIRANO) et Stéphanie Boulenger (CIRANO)

Ce projet a pour objectif de mettre en lumière le rôle central que jouent les pharmaciens communautaires auprès de la population québécoise, et de documentent la nature et la fréquence des consultations initiées par les praticiens en pharmacie communautaire au Québec.

PRODUCTION / VALORISATION

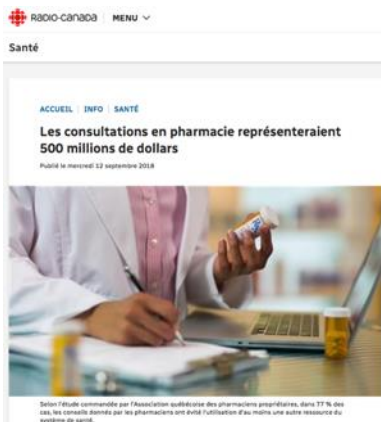
Publications

Aude Motulsky, Guy Paré, Stéphanie Boulenger. (2018). [Fréquence, nature et effets des conseils prodigués par les pharmaciens communautaires au Québec](#) (2018RP-16)

Médias

[Les consultations en pharmacie représentent 500 millions de dollars](#)

Article sur ICI Radio-Canada – 12 septembre 2018



[Les conseils des pharmaciens feraient économiser des millions \\$](#)

Article sur TVA Nouvelles – 12 septembre 2018

[Les patients québécois bénéficient de consultations de première ligne en pharmacie, selon un étude](#)

Article dans le Huffington Post – 12 septembre 2018

[Les conseils en pharmacie valent 500 M\\$](#)

Article dans revue Avantages – 13 septembre 2019

[Des visites aux urgences évitées grâce au pharmacien du coin](#)

Article de Caroline Touzin dans La Presse – 12 septembre 2018

[Les patients bénéficient grandement des consultations de première ligne en pharmacie, qui facilitent l'accès aux soins et qui profitent à tout le système de santé](#)

Communiqué de presse sur NewsWire – 12 septembre 2018

[Les conseils de pharmaciens désengorgent le système de santé](#)

Bernard Drainville sur 98,5FM – 12 septembre 2018

DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE ET RÉGIONAL

Réalisation d'un tableau de bord afin de suivre l'évolution de l'économie de Montréal en lien avec la stratégie de développement économique

Équipe : Marcelin Joanis (Polytechnique Montréal et CIRANO), Stéphanie Lapierre (CIRANO) et Guillaume Baggio (CIRANO)

Suite à la mise en place de la Stratégie de développement économique 2018-2022, le CIRANO a été mandaté pour développer un tableau de bord afin de suivre l'évolution et la performance de l'économie de Montréal. L'objectif du tableau de bord est de fournir une reddition de compte annuellement pour permettre le suivi de la Stratégie de développement économique de la Ville de Montréal.



En s'appuyant sur une méthodologie développée au CIRANO pour comparer les régions économiques canadiennes, des grandes villes internationales comparables à Montréal, ont été identifiées. L'analyse a ainsi pu être réalisée à deux niveaux, soit (1) avec les grandes villes canadiennes et (2) avec cinq grandes villes internationales. Le tableau de bord propose un total de 43 indicateurs, incluant 18 indicateurs de niveau « macro » et 25 indicateurs de niveau « méso » se rapportant aux objectifs liés aux grandes orientations de la Stratégie de développement économique de la Ville de Montréal.

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Marcelin Joanis, Stéphanie Lapierre et Guillaume Baggio. (2019). [Tableau de bord pour suivre l'évolution de l'économie de Montréal en lien avec la Stratégie de développement économique \(2019RP-10\)](#)

OPPORTUNITÉS ET RISQUES LIÉS AUX CHANGEMENTS DÉMOGRAPHIQUES

La recherche sur les **changements démographiques** au CIRANO se fait en grande partie en partenariat avec la **Chaire de recherche Industrielle Alliance sur les enjeux économiques des changements démographiques (CEDIA)** dont les cotitulaires de la chaire, soit **Raquel Fonseca (Université du Québec à Montréal)**, **Bernard Fortin (Université Laval)** et **Pierre-Carl Michaud (HEC Montréal)**, fellows du CIRANO.



Le CIRANO soutient financièrement les travaux de recherche de la chaire depuis 2003 et participe chaque année à l'organisation de plusieurs conférences et ateliers conjoints. Les travaux de recherche de la chaire CEDIA s'appuient sur des modèles de microsimulation construits par l'équipe qui permettent (1) d'analyser sur plusieurs décennies la répartition des conditions de vie (famille, revenu, richesse, santé) ainsi que certains comportements des individus (fertilité, migration, travail, épargne, utilisation de soins de santé); (2) de simuler de façon prospective la sensibilité à différentes politiques économiques et conditions macro-économiques et démographiques. Cette expertise unique permet de comprendre et de prédire de manière économiquement cohérente les comportements des familles et des individus et d'en comprendre les effets.

L'impact de l'éducation financière sur le choix de véhicule d'épargne

Équipe : Martin Boyer (HEC Montréal et CIRANO), Philippe d'Astous et Pierre-Carl Michaud (HEC Montréal et CIRANO)

Utilisant la méthode du choix exprimé pour analyser la décision de contribuer à des comptes d'épargne à impôt différé, taxés à l'entrée ou à la sortie, ce projet/plan expérimental comprend un traitement à assignation aléatoire en matière d'éducation financière, qui fournit aux répondants de l'information sur chacun des types de comptes. Le niveau d'apprentissage des caractéristiques fiscales de ces comptes par les répondants est évalué, en plus des effets d'une intervention d'éducation financière sur les choix de véhicule d'épargne. En comparant les résultats à ceux d'un groupe témoin, le constat est que l'intervention améliore à la fois la compréhension de la fiscalité des deux types de comptes (une augmentation de 6 à 15 points sur une note de 100) ainsi que la qualité de la décision de cotiser à l'un ou à l'autre, ce qui permet d'améliorer le bien-être financier des répondants d'environ 140 \$ dans chaque scénario.

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Martin Boyer, Philippe d'Astous et Pierre-Carl Michaud (2019) [Tax-Sheltered Retirement Accounts: Can Financial Education Improve Decision?](#) (2019s-10)

Cette recherche a reçu le **Financial Literacy Research Award**
(Prix reçu le 12 avril 2019)



Conférences

Présentations de Pierre-Carl Michaud

- **ÉSÉOC** Conférence à l'Université d'Ottawa, 5 avril 2019

- **10^e école thématique CNRS – Évaluation des politiques publiques**, La Fédération Travail, Emploi, Politiques Publiques (FR CNRS no. 3435), Centre Paul Langevin, Aussois, 20 mars 2019

- **Symposium national sur la recherche en littérature financière**, Toronto, 26 novembre 2018

+ **5 autres présentations** des membres de l'équipe de ce projet de recherche

La réponse des médecins à des incitations monétaires

Équipe : Bruce Shearer (Université Laval et CIRANO), Nibene Habib Somé (Université Laval) et Bernard Fortin (Université Laval et CIRANO),

Dans le cadre de ce projet, la réponse des médecins à des incitations monétaires, à l'aide de données administratives couplées à l'utilisation du temps, a été mesurée. Cette étude porte sur des médecins spécialistes du Québec payés à l'acte. L'échantillon a couvert une période durant laquelle le gouvernement a modifié les tarifs payés pour les services cliniques. Ces données ont été appliquées à un modèle d'offre de travail multitâches des médecins et deux réponses ont été mesurées : 1) le changement d'offre de travail suite à des hausses de tarifs généralisées et; 2) la réponse à des changements dans les prix relatifs des services. Les résultats confirment que les médecins réagissent aux incitations de manière prévisible. Notamment, une hausse dans la fourniture des services est observé dont le prix relatif augmente. De même, en présence de hausses de tarifs généralisées, « l'effet revenu » domine tout « effet de substitution », menant les médecins à réduire leur offre globale de services cliniques.

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Bruce Shearer, Nibene Habib Somé et Bernard Fortin (2018) [Measuring Physicians' Response to Incentives: Evidence on Hours Worked and Multitasking](#) (2018s-19)

Conférences

Canadian Health Economics Study Group - Annual Conference, Montréal, 31 mai 2018 (Bernard Fortin)

Capsule vidéo

Mesurer la réponse des médecins aux incitatifs : données sur les heures travaillées et le multitâche. Présenté par Bernard Fortin (www.cedia.ca/fr/publications/vidéos)

Les causes de la hausse des dépenses de santé et de la longévité

Équipe : Raquel Fonseca (UQAM et CIRANO), Pierre-Carl Michaud (HEC Montréal et CIRANO), Arie Kapteyn et Titus Galama (HEC Montréal)

Ce projet a consisté à estimer un modèle de cycle de vie incluant dépenses de santé, accumulation d'actifs et retraite afin d'investiguer les causes de la hausse des dépenses de santé et de la longévité aux É.-U. durant la période 1965-2005. Le principal constat est que le changement technologique (31%) et la générosité accrue de l'assurance santé (5%) expliquent par eux-mêmes 36% de la hausse des dépenses de santé, contre 4% pour le revenu. En se produisant simultanément, ces changements peuvent avoir généré des effets de complémentarité expliquant une hausse supplémentaire de 59%. Les estimations suggèrent que

la sensibilité des dépenses de santé au revenu et à l'assurance santé est plus grande en présence d'améliorations technologiques concurrentes. Le changement technologique (la productivité améliorée des soins de santé) explique presque entièrement la hausse de l'espérance de vie à 25 ans sur la période; les gains de bien-être, dont 70% semblent dus au changement technologique, sont substantiels.

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Raquel Fonseca, Pierre-Carl Michaud, Arie Kapteyn et Titus Galama, « Accounting for the Rise of Health Spending and Longevity” Cahier de recherche 18-06

CONFÉRENCE

Présentations de Raquel Fonseca

- **SAEe Madrid 2018**, Universidad Carlos III de Madrid, 15 décembre 2018
- **THEMA**, Université de Cergy-Pontoise, France, 6 décembre 2018
- **Atelier de macroéconomie**, CIRANO, Montréal, 26 novembre 2018
- **Annual Meeting of the Latin American and Caribbean Economic Association (LACEA) and Latin American Meeting of the Econometric Society (LAMES)**, Guayaquil, Équateur, 9 novembre 2018

Évolution future de la situation économique des aînés au Québec

Équipe : Pierre-Carl Michaud (HEC Montréal et CIRANO), Jean-Yves Duclos (Université Laval et CIRANO), Raquel Fonseca (UQAM et CIRANO), Bernard Fortin (Université Laval et CIRANO), Guy Lacroix (Université Laval et CIRANO), Simon Langlois (Université Laval), Denis Latulippe (Université Laval et CIRANO), Marie-Louise Leroux (UQAM et CIRANO)

Ce projet financé par le FRQSC, dans le cadre de l'action concertée sur le vieillissement de la population au Québec et ses enjeux socioéconomiques, a visé à projeter l'évolution future de la pauvreté des aînés au Québec à partir d'un niveau d'analyse individuel.

L'impact de la réforme du Régime de rentes du Québec (RRQ) sur la pauvreté a été évalué, et certains éléments susceptibles d'affecter la situation économique des aînés ont été identifiés. Ainsi, il a d'abord été constaté que le taux de pauvreté est très sensible à la mesure et seuil utilisés. Ensuite, la hausse du niveau de scolarité – surtout – et les changements de comportements sur le marché du travail sont susceptibles de réduire la pauvreté chez les aînés, davantage présente chez les femmes – notamment les veuves. Enfin, l'âge auquel les individus choisissent de faire débiter leur rente de retraite du RRQ affecte la pauvreté de manière importante, sans doute à cause de la pénalité qui s'applique aux rentes débutant avant l'âge de 65 ans. Si tous les Québécois commençaient à recevoir leur rente à 65 ans, le taux de pauvreté serait plus faible sur l'ensemble de la période.



PRODUCTION / VALORISATION

Publications

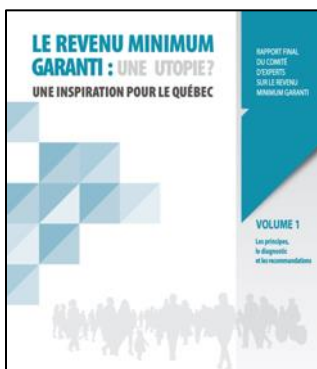
[Évolution future de la situation économique des aînés au Québec - Rapport scientifique intégral](#)
- 2015-VP-179802, juin 2018, 205 p.

CONFÉRENCE

Fonds de recherche du Québec – Société et culture (FRQSC), Québec, 10 mai 2019 (Pierre-Carl Michaud)

Le Revenu minimum garanti, comment s'en inspirer au Québec?

Comité d'experts : Raquel Fonseca (UQAM et CIRANO), Dorothee Boccanfuso (Université de Sherbrooke) et Jean-Michel Cousineau (Université de Montréal)



Les changements économiques, sociaux et démographiques influencent le marché du travail. En réponse à ces changements et en ayant toujours comme objectif de favoriser l'accès au marché de l'emploi au plus grand nombre de citoyens, le gouvernement du Québec a décidé d'entreprendre l'évaluation des mécanismes liés aux principes d'un revenu minimum garanti dont la société québécoise pourrait s'inspirer. Pour ce faire, un comité d'experts a été créé avec pour mandat d'explorer de nouvelles approches et de définir un modèle simplifié et plus transparent lié aux différents transferts destinés aux personnes et aux familles vivant au Québec. Cette démarche vise à lutter encore plus efficacement contre la pauvreté, à favoriser l'inclusion sociale et à tendre vers

l'instauration d'un revenu minimum garanti.

PRODUCTION / VALORISATION

Publication

BOCCANFUSO, D., J.-M. COUSINEAU ET R. FONSECA (Comité d'experts) 2018. « Le revenu minimum garanti : une utopie ? Une inspiration pour le Québec ». Rapport final, vol. 3: Les simulations effectuées. Juin 2018, 176 pages.

https://www.mtess.gouv.qc.ca/publications/pdf/RMG_Rapportfinal_volume3_Accessible_FR.pdf

En 2018-2019, la chaire CEDIA a aussi organisé un atelier en collaboration avec le CIRANO sur la médecine personnalisée et a participé à la Grande conférence CIRANO 25 ans.



L'ensemble des réalisations de la chaire est appuyé par des indicateurs plus traditionnels, comme le site Web de la Chaire CEDIA qui a reçu près de 3 000 visiteurs uniques en 2018-2019; ou l'infolettre qui rejoint maintenant plus de 335 abonnés, un compte Twitter et Facebook qui ont généré près de 2 000 interactions.



OPPORTUNITÉS ET RISQUES LIÉS AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Évaluation des avantages publics de scénarios d'interventions en zones cultivées visant la prestation de biens et services écologiques à l'échelle d'un sous-bassin versant

Équipe : Paul J. Thomassin (Université McGill et CIRANO) et René Roy (Université McGill)

La recherche réalise une analyse coût-bénéfice afin de déterminer quels sont les bénéfices publics liés à la production de Biens et Services Environnementaux (BSE) provenant de l'agriculture générés par différents types de Pratiques de Gestion Bénéfiques (PGB) dans le sous-bassin versant du Bras d'Henri (Rivière Beaurivage).

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Paul J. Thomassin, René Roy. (2018). [Évaluer les bénéfices publics de différents scénarios d'interventions en zones cultivées visant la prestation de biens et services écologiques à l'échelle d'un sous-bassin versant](#) (2018RP-19)

Perceptions et comportements des Québécois vis-à-vis de l'énergie, des changements climatiques et de la mobilité durable

Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO) et Ingrid Peignier (CIRANO)

Ce projet a pour objectif de mettre à jour l'évaluation des connaissances des Québécois sur les enjeux énergétiques et surtout leurs préférences quant aux pistes de solution pour lutter contre les changements climatiques et leur disposition à en assumer les coûts. L'enjeu de la mobilité durable est analysé à travers différents aspects : perception du transport collectif, comportements, financement et tarification. Ce projet de recherche s'appuie sur l'analyse des données du Baromètre CIRANO 2018 et plus particulièrement sur l'étude de cas relative à la mobilité durable.

PRODUCTION / VALORISATION

Conférences

Dévoilement des résultats de l'étude lors des rendez-vous de Polytechnique Montréal [L'avenir nous transporte échanges sur la mobilité durable](#) 31 mai 2018

Médias

[Radio Journal 8h](#)

Reportage de Alex Boissonneault à Radio-Canada Première (1 juin 2018 à 8h05)

[Drainville PM](#)

Entrevue d'Ingrid Peignier par Louis Lacroix à la radio 98.5FM (1 juin 2018)

[La technologie sauvera-t-elle la mobilité?](#)

Article de Dominique Cambron-Goulet dans le Journal Métro (1 juin 2018)

[Quebecers want public transit investments - even if they won't use it](#)



Article de La Presse canadienne dans Montreal Gazette (1 juin 2018)

[Les grands projets de transport en commun sont une priorité pour les Québécois](#)

Article de Caroline St-Pierre (La Presse canadienne) dans L'actualité (31 mai 2018)

[Transport en commun : une priorité pour les Québécois, dit un sondage](#)

Article de Caroline St-Pierre (La Presse canadienne) dans La Presse (31 mai 2018)

[Les grands projets de transport en commun au cœur du débat électoral?](#)

Article de Véronique Prince sur Radio-Canada (31 mai 2018)

Les Québécois favorables aux transports en commun

Article dans le Journal Métro (31 mai 2018)

[La technologie sauvera-t-elle la mobilité?](#)

Article de Dominique Cambron-Goulet dans le journal Métro (1 juin 2018)

L'accord mobilité et technologie

Article de Dominique Cambron-Goulet dans le Journal Métro (version papier) (1 juin 2018)

[Baromètre CIRANO 2018 : l'investissement dans les grands projets de transport en commun est une priorité pour les Québécois](#)

Article sur Gaïa Presse (4 juin 2018)

[Investir dans de grands projets de transport en commun : une priorité pour les Québécois](#)

Article dans le Réseau d'Information Municipale du Québec – 4 juin 2018

[Cirano: les gens sont bien disposés envers le transport en commun](#)

Info Caisse de dépôt – Blog Michel Morin

[Des références utiles : Étude de cas sur la mobilité durable – Baromètre CIRANO 2018](#)

Montréal économique en Bref – Ville de Montréal – 6 juin 2018

Moyens de transport : les Québécois en faveur d'idées innovantes

Charles Antoine-Rondeau – Avenir de l'Est – 13 juin 2018

[Les autos, les angoisses, les politiciens](#)

Mathieu Charlebois – l'Actualité – 22 juin 2018

[Les transports s'invitent parmi les priorités électorales qu Québec](#)

Jérôme Labbé – Radio-Canada – 27 août 2018

[Mobilité durable - Baromètre CIRANO 2018 - Investir dans de grands projets de transport en commun : une priorité pour les Québécois](#)

Communiqué de presse (1 juin 2018)



Les trois dernières années ont été les témoins de plusieurs événements climatiques majeurs, dont un épisode de canicule sans précédent lors de l'été 2018, ainsi que des inondations majeures au printemps 2017 et 2019. Dans ce contexte, il est important de connaître les impacts économiques des inondations et les solutions du marché de l'assurance ainsi que les perceptions de la population au sujet des risques liés aux changements climatiques, mais surtout de mieux comprendre les mécanismes de changement des comportements de la population. Le CIRANO se penche sur de tels enjeux.

PARTENARIAT ACADÉMIQUE AVEC LE RÉSEAU RIISQ

Sous la direction de Philippe Gachon (Université du Québec à Montréal)

Le Réseau RIISQ financé par les Fonds de recherche du Québec a un mandat de recherche, de veille, de formation, de consultation publique et de recommandation en matière de lois et de politiques publiques. Des chercheurs de CIRANO collaborent à la gouvernance du Réseau et/ou certains projets de recherche du Réseau. (www.riisq.ca)



Perceptions et comportements des Québécois vis-à-vis des inondations

Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO) et Ingrid Peignier (CIRANO)

Ce projet de recherche a pour objectif d'évaluer la perception des risques de la population relativement aux catastrophes naturelles (plus particulièrement les inondations et les tremblements de terre) mais aussi d'évaluer leurs connaissances de ces phénomènes.

VALORISATION / PUBLICATION

Publication

Nathalie de Marcellis-Warin et Ingrid Peignier, « Perceptions des changements climatiques et comportements des Québécois (chapitre 3) » dans *Le Québec économique 8 : Le développement durable à l'ère des changements climatiques* sous la direction de Marcelin Joanis et Bernard Sinclair Desgagné (à paraître)

Conférence

La perception des risques liés à la thématique des changements climatiques au Québec - Présentation des résultats des enquêtes du Baromètre CIRANO - séminaire à Ouranos, Consortium sur la climatologie régionale et l'adaptation aux changements climatiques, le 5 octobre 2018

Inondations et tremblements de terre : niveau de connaissance et perception des risques des Québécois - Colloque sur la sécurité civile 2018 organisé par le ministère de la Sécurité publique du Québec le 23 octobre 2018

Changements climatiques : pour passer à l'action, il faut changer les perceptions! – Événement grand public à la Maison du Développement Durable le 24 octobre 2018




BAROMÈTRE CIRANO 2018

Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO) et Ingrid Peignier (CIRANO)

À l’aube des élections provinciales d’octobre 2018, le CIRANO a dévoilé les résultats de son Baromètre qui fait le point sur les préoccupations et les perceptions des Québécois envers 47 enjeux de société. Cette étude permet notamment de mieux connaître les attentes et les aspirations des citoyens face à différents sujets tels

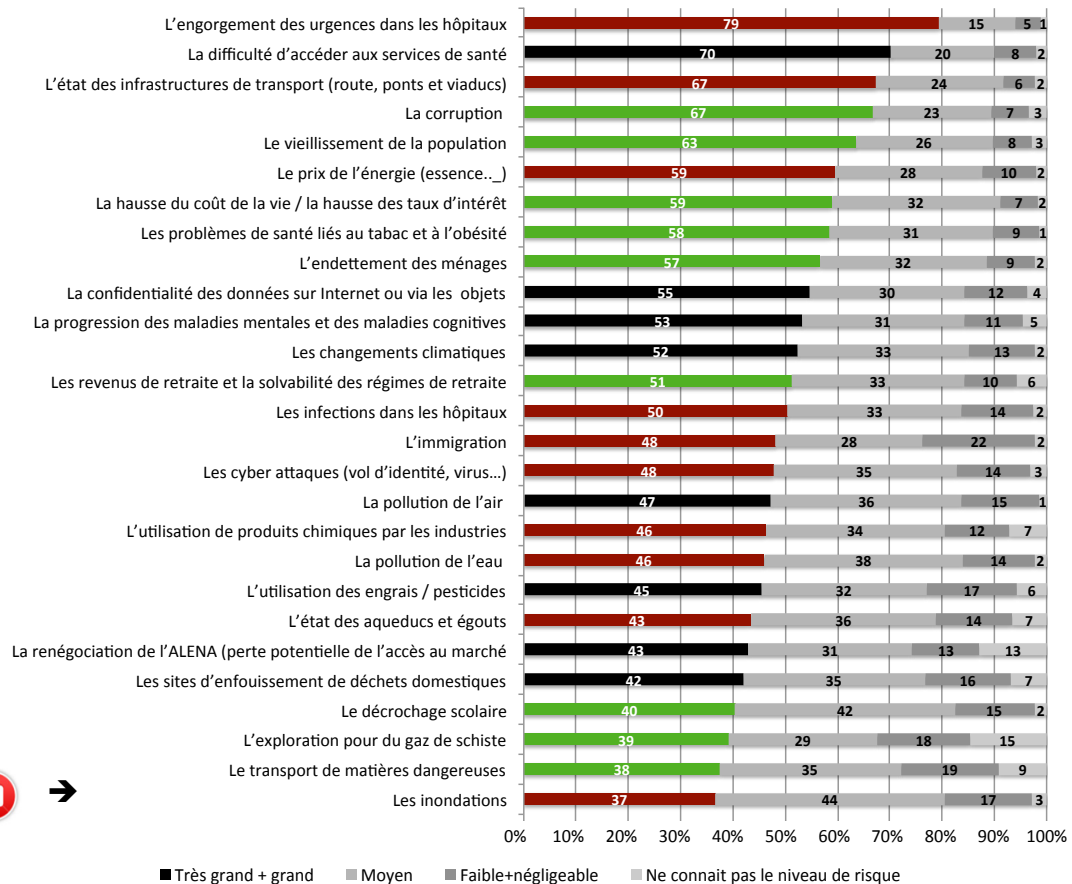
que l’accès aux services de santé et à l’éducation, l’économie et les finances personnelles, les infrastructures de transport, l’environnement, les grands projets énergétiques et l’immigration. Des analyses comparatives sur 7 ans sont également présentées puisque le Baromètre est le résultat d’enquêtes administrées depuis 2011.

NOUVEAUTÉ : TOUTES LES DONNÉES DU BAROMETRE CIRANO DEPUIS 2011 SONT DISPONIBLES EN LIGNE

 <https://barometre.cirano.qc.ca>

Ci-dessous, un graphique indiquant les niveaux de risques perçus par la population du Québec pour certains enjeux. Le graphique indique également les variations de perceptions par rapport au Baromètre CIRANO 2016 (par exemple, en rouge, il s’agit des enjeux pour lesquels le niveau de risque a augmenté depuis 2016).

Selon vous, quel est le niveau de risque pour le Québec des phénomènes naturels/projets/enjeux suivants ?



PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Nathalie de Marcellis-Warin et Ingrid Peignier (2018). [Baromètre CIRANO 2018 - La perception des risques au Québec](#) (2018MO-02)

Conférence

[Dévoilement des résultats du Baromètre CIRANO 2018](#)

Conférence CIRANO – 19 juin 2018

Médias

Presse écrite

[Les inquiétudes des Québécois plus près de la réalité, affirme une étude](#)

Groguhé – La Presse+ - 19 juin 2018

[Quels sont les enjeux prioritaires des Québécois](#)

Canada NewsWire – 19 juin 2018

[Les Québécois craignent l'immigration plus que la pollution](#)

Marc Bélair-Cirino – Le Devoir - 19 juin 2018

[Les québécois encore et toujours préoccupés par la santé](#)

TVA Nouvelles – 19 juin 2018

[«Découvrez les sujets qui sont une priorité pour la société québécoise» – Vraiment?](#)

René Nault – HuffPost – Blogue – 26 juin 2018

[Baromètre 2018 du CIRANO : le système de santé prend du mieux, estiment les Québécois](#)

Lia Lévesque - HuffPost Québec – 19 juin 2018

[Le système de santé et les finances, principales préoccupations des Québécois](#)

Lia Lévesque – La Presse Canadienne 19 juin 2018 (parution dans Le Soleil – La Tribune – Le Quotidien – Le Droit – La Voix de l'Est – Le Nouvelliste)

[Santé: le Québécois toujours aussi préoccupé](#)

Journal Métro – 19 juin 2018

[Étude : Les Québécois perçoivent une amélioration dans l'accès aux soins de santé](#)

Lia Lévesque – L'Actualité – 19 juin 2019

[De l'immigration et de l'identité québécoise](#)

Pierre Langlois – Huffington Post – 26 juin 2018

[L'immigration, au-delà des invectives](#)

Mathieu Bock-Côté – Journal de Montréal – 21 juin 2018

[Les Québécois perçoivent une amélioration dans l'accès aux soins de santé](#) 98,5FM – 19 juin 2018

[«Être réfugié, ce n'est pas criminel», dit une immigrante arrivée au Canada](#)

Vincent Champagne - ICI Radio-Canada Nouvelles – 20 juin 2018

[Le Clostridium difficile recule dans les hôpitaux du Canada](#)

Sheryl Hubelacker - HuffPost – 25 juin 2018

Partis politiques du Québec : Quels sont vos plans pour améliorer les services des urgences dans les hôpitaux?

Alice Chantal Tchandem Kamgang – Radio Canada – 7 juillet 2018

[L'immigration lors des élections : un enjeu à traiter avec prudence](#)

Jean-Paul Gagné – Les Affaires et Les Affaires Plus – 25 août 2018

[Face-à-face des chefs : vérification des faits](#)

La Presse – Jean-François Codère, Agnès Gruda, Jean-Thomas Léveillé, Kathleen Lévesque, Simon-Olivier Lorange, Pierre-André Normandin – 21 septembre 2018

[Immigration: des réticences bien ancrées](#)

Martin Jolicoeur – Les Affaires et Les Affaires Plus – 2 octobre 2018

[Cette étrange conception du changement](#)

Rima Elkouri – La Presse – 2 octobre 2018

Radio

Radio Ville-Marie – Émission : Questions d'actualité – Animateur : Jean-Philippe Trottier – en direct à 12h15 – 27 juin 2018

Radio de Radio-Canada Côte-Nord - Émission: Bonjour la Côte - Animatrice : Bis Petitpas - Heure: 8h45 - Durée: 5-6 minutes (20 juin 2018)

[Émission : 100% Normandeu](#) - Blvd 102,1 – Entrevue avec I. Peignier – 19 juin 2018

[La santé, l'enjeu qui préoccupe le plus les Québécois](#)

Émission Puisqu'il faut se lever - 98,5 FM - Entrevue avec Paul Arcand - 8h50 - direct – I. Peignier- 19 juin 2018

Télévision

[Calcul électoral](#)

Gérald Filion interview Nathalie de Marcellis-Warin – RDI Économie – 21 septembre 2018
Radio-Canada – 21 septembre 2018

Compétitivité des
organisations dans
un environnement
complexe et dynamique



Le CIRANO fait avancer la recherche de pointe dans les secteurs qui contribuent au renforcement de l'efficacité et de la compétitivité des organisations dans un environnement changeant.

Cet axe de recherche permet d'aider les entreprises à s'adapter aux conditions de l'environnement économique actuel en apportant des réponses organisationnelles notamment en termes de gouvernance, d'innovation et de collaboration, d'internationalisation et de gestion des risques.

ENJEUX LIÉS AU SECTEUR FINANCIER

Littératie financière et nudges: une expérience en ligne au Québec

Équipe : Dina Tasneem (Université McGill), Jim Engle-Warnick (Université McGill et CIRANO), Marine de Montaignac (CIRANO), Audrey Azerot (CIRANO)

Le projet consistait à réaliser une expérience en ligne pour évaluer l'efficacité du nudge et de l'éducation sur la qualité des décisions individuelles en matière d'épargne et d'investissement. L'étude a permis de mieux faire connaître les produits et les services financiers concernant l'épargne pour la retraite, ce qui supposait une connaissance minimale des concepts d'épargne et d'investissement.

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Jim Engle-Warnick, Marine de Montaignac et Audrey Azerot. (2018). [A Laboratory Study of Nudge with Retirement Savings](#) (2018S-23)

Jim Engle-Warnick, Marine de Montaignac et Audrey Azerot. (2018). [A Laboratory Study of the Effect of Financial Literacy Training on Retirement Savings](#) (2018S-24)

Décarbonisation des portefeuilles

Équipe: Bryan Campbell (Université Concordia et CIRANO), Jean-Benoit Fournier (CIRANO) et Ghyslain Noubissié (CIRANO)

Ce projet vise à mesurer les impacts d'une politique de «décarbonisation» des portefeuilles. Un rapport a été remis au partenaire et est actuellement confidentiel.

Impact des robot-conseillers sur l'industrie financière au Québec et au Canada

Équipe: Bryan Campbell (Université Concordia et CIRANO), Robert Normand (CIRANO) et Paul Daigle (HEC Montréal)

Cette étude consiste à analyser l'impact des robots-conseillers sur l'industrie financière au Québec et au Canada. Un rapport a été remis au partenaire et est actuellement confidentiel.

ENJEUX DE SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Identification des risques liés aux bris d'infrastructures souterraines pour la santé et la sécurité des travailleurs

Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO) et Ingrid Peignier (CIRANO)

La méconnaissance de la localisation précise des réseaux d'infrastructures souterraines ainsi que les mauvaises techniques d'excavation conduisent à de nombreux incidents lors de travaux à proximité de réseaux. Le projet de recherche avait pour objectif de répondre aux questions suivantes : Quels sont les risques pour les travailleurs en case de bris de conduites souterraines ? Quel type d'équipement est le plus souvent en cause lors d'un accident ? Quels sont les facteurs de risque qui augmentent la probabilité que ces risques se manifestent au Canada (et plus particulièrement au Québec) ? Huit facteurs de risques qui ont une influence sur la survenue d'un bris ont été répertoriés dans l'étude : le manque de formation, l'habitude, le manque d'expérience, l'inconscience du danger, le gain d'argent, les conditions climatiques, le gain de temps et finalement le manque de surveillance. Le manque de formation et le gain de temps sont les facteurs de risques les plus importants selon une enquête et un focus group auprès des parties prenantes (entrepreneurs, municipalités, associations, propriétaires d'infrastructures). De plus, il a été montré que la sécurité des travailleurs serait mieux assurée en rendant obligatoire la localisation des conduites souterraines et l'inscription de tous les organismes propriétaires d'infrastructures souterraines à un guichet unique. L'identification des facteurs augmentant la probabilité d'avoir des décès ou des blessés à la suite d'un bris va permettre de concentrer les efforts de prévention au bon endroit.

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Nathalie de Marcellis-Warin, Ingrid Peignier. (2018). [Identification des risques liés aux bris d'infrastructures souterraines pour la santé et la sécurité des travailleurs](#) (2018RP-10)

Conférence

Séminaire midi CIRANO en collaboration avec Info-Excavation

[Bris d'infrastructures souterraines: Quels sont les coûts socioéconomiques associés ? Quels sont les](#)

[risques pour les travailleurs ?](#) – 5 avril 2019

Médias

[Avis aux médias – Info-Excavation prêt à réagir à l'étude du CIRANO](#)

Communiqué de presse dans Newswire – 5 avril 2019

[Les conclusions d'une étude indépendante confirment que les services d'Info-Excavation permettent d'améliorer la sécurité des travailleurs](#)

Communiqué de presse d'Info-Excavation – 5 avril 2019



ENJEUX LIÉS À L'INDUSTRIE BIOALIMENTAIRE

Impact des changements à la structure tarifaire américaine sur les filières bioalimentaires québécoises

Équipe : Lota Dabio Tamini (Université Laval et CIRANO), Mankan M. Koné (Université Laval), Aristide B. Valéa (CIRANO)

Les nouvelles politiques commerciales et réglementaires des États-Unis pourraient modifier les décisions de production, d'exportation/importation et d'investissements des firmes agroalimentaires. Il importe donc de développer une connaissance fine des impacts en termes de valeur d'exportations et d'importations, de valeur ajoutée et d'investissements à l'étranger des entreprises bioalimentaires québécoises. L'objectif est donc d'apporter des éléments d'éclairage sur la nouvelle dynamique des échanges qui s'installe entre le Canada et les États-Unis.

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Lota Dabio Tamini (2019). [Impact de la modification de la structure tarifaire américaine sur les exportations bioalimentaires québécoises - Partie 1 : Une analyse par le biais des élasticités au commerce](#) (2019RP-02)

Lota Dabio Tamini. (2019). [Impact de la modification de la structure tarifaire américaine sur les exportations bioalimentaires québécoises - Partie 2 : Structure du commerce et des investissements directs étrangers des principaux produits agricoles transformés du Canada](#) (2019RP-03)

Activités d'innovation et performance à l'exportation des petites et moyennes entreprises agroalimentaires canadiennes

Équipe: Lota D. Tamini (Université Laval et CIRANO)

Les petites et moyennes entreprises (PME) canadiennes font face à deux grands enjeux soit celui de l'innovation afin notamment de soutenir leur croissance et améliorer leur compétitivité et celui de l'accès aux marchés internationaux. Le présent projet de recherche a pour objectif d'analyser l'impact des investissements en recherche et développement (R&D) sur les performances à l'exportation des entreprises agroalimentaires canadiennes et de celles de secteurs connexes soit les industries du textile et des vêtements et de la fabrication de produits du cuir et produits analogues. Les méthodes d'évaluation d'impact seront utilisées pour analyser les effets des activités d'innovation des entreprises sur leurs performances à l'exportation. Dans un premier temps, les facteurs explicatifs des investissements en R&D sont analysés. Puis, nous analysons les effets des investissements en R&D sur les marges extensive (accès aux marchés) et intensive (valeur du commerce). Nous utilisons le Fichier de micro données longitudinales des comptes nationaux (NALMF) de Statistique Canada pour la période de 2010 à 2015 qui est couplé au fichier du programme de Commerce selon les caractéristiques des exportateurs (TEC). La taille des entreprises et l'appui du gouvernement canadien sont déterminants dans la probabilité d'investir dans la R&D ainsi que le montant de ces investissements et son intensité

mesurée par le ratio du montant investi sur les ventes totales de biens et services des PME agroalimentaires.

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Lota D. Tamini. (2019). [Innovation Activities and Export Performance of Canadian Small and Medium-Sized Agri-Food Firms](#) (2019S-09)

Impact économique des investissements agricoles au Canada

Équipe: Maurice Doyon (Université Laval et CIRANO) et Stéphane Bergeron (Université Laval)

Cette étude porte sur l'impact économique des investissements à la ferme en 2015 pour six secteurs agricoles au Canada (porc, bœuf, récoltes à revenu, produits laitiers, volaille et œuf), mais exclut les quotas de production pour les achats.

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Maurice Doyon et Stéphane Bergeron. (2018). [Economic Impact From Farm Investments in Canada](#) (2018RP-12)

Médias

[Study shows supply-managed sectors punch above their weight in economic impact](#)

Article paru dans www.eggfarmers.ca - 22 février 2019

Portrait des consommateurs québécois qui privilégient l'achat local

Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO) et Ingrid Peignier (CIRANO)

Les consommateurs sont de plus en plus vigilants et exigeants sur la qualité des produits. L'étiquetage, la certification et les allégations servent de support à l'information des consommateurs et sont censés leur permettre de faire un choix éclairé. Les consommateurs accordent une grande valeur aux produits québécois. Ce projet de recherche a permis de dresser un portrait des consommateurs qui privilégient l'achat local.

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Nathalie de Marcellis-Warin et Ingrid Peignier (2018). [Portrait des consommateurs québécois qui privilégient l'achat local de produits alimentaires](#) (2018RP-15)

Étude pancanadienne sur les perceptions et les préoccupations de l'industrie agroalimentaire face aux défis de la fraude alimentaire



Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO), Yoann Guntzburger (CIRANO), Ingrid Peignier (CIRANO), Samuel Godefroy (Université Laval), Virginie Barrère (Université Laval) et Jérémie Théolier (Université Laval)

Ce projet de recherche d'envergure vise à dresser, à travers une enquête auprès des entreprises de l'ensemble de la chaîne de l'industrie agroalimentaire, un portrait du niveau de connaissance et du niveau de conscientisation actuel des entreprises agroalimentaires au Canada face aux défis de la fraude alimentaire. Il s'agira d'évaluer les perceptions et les préoccupations des

entreprises en plus de documenter les pratiques utilisées en prévention et en détection de la fraude.

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Nathalie de Marcellis-Warin, Ingrid Peignier et Yoann Guntzburger, Avec la collaboration de : Samuel Godefroy, Virginie Barrere, Jérémie Théolier et Catherine Dhont (2018)

[Étude pancanadienne sur les perceptions et les préoccupations de l'industrie agroalimentaire face aux défis de la fraude alimentaire](#) (2018RP-21)

[La fraude alimentaire](#)

Citation dans Biosourcé - Volume 5, numéro 1 - Juillet 2017 - La fraude alimentaire

Conférences

[La fraude alimentaire : perceptions des consommateurs et pratiques des entreprises de l'industrie au Canada](#)

Présentation dans le cadre des activités du Forum Agro CIRANO au MAPAQ – 7 février 2019

Médias

[Fraude alimentaire: dévoilement des résultats d'une étude pancanadienne inédite auprès des acteurs de l'industrie agroalimentaire](#)

Communiqué de presse sur NewsWire – 22 novembre 2018

[La fraude alimentaire préoccupe les Québécois](#)

Article de Claudine Hébert dans Les Affaires – 6 mai 2017

[Agroalimentaire : beaucoup d'entreprises hésitent à dénoncer la fraude alimentaire](#)

Patrick Masbourian sur ICI Première - 29 novembre 2019

[L'industrie agroalimentaire mal équipée pour détecter la fraude alimentaire](#)

Article de Caroline St-Pierre dans Huffington Post – 22 novembre 2019

[Fraude alimentaire: les entreprises peu confiantes](#)

Article de Caroline St-Pierre dans La Presse - 22 novembre 2018

[Fraude alimentaire : les entreprises n'ont pas toutes confiance en leurs moyens](#)

Article de Caroline St-Pierre dans l'Actualité - 22 novembre 2018

[Mange-t-on vraiment ce que l'on croit manger?](#)

Article d'Isabelle Paré dans Le Devoir - 22 novembre 2018

[L'industrie agroalimentaire mal équipée pour détecter la fraude alimentaire](#)

Article de Caroline St-Pierre dans Huffington Post – 22 novembre 2018

[Fraude alimentaire: les entreprises peu confiantes](#)

Article de Caroline St-Pierre dans le journal Métro - 22 novembre 2018

[Fraude alimentaire : Les professionnels informés mais désarmés](#)

Article dans la Revue Hôtels, Restaurants et institutions (HRI Mag) - 22 novembre 2018

[Fraude alimentaire : dévoilement des résultats d'une étude pancanadienne inédite auprès des acteurs de l'industrie agroalimentaire](#)

Article dans L'Actualité alimentaire - Section Recherche et développement - 22 novembre 2018

[Pan-Canadian industry survey on food fraud released](#)

Article de Kristy Nudds dans Food in Canada - 28 Novembre 2018

Entrevues radio

[Agroalimentaire : beaucoup d'entreprises hésitent à dénoncer la fraude alimentaire](#)

Émission Les éclaireurs, Radio-Canada - 29 novembre 2018 animée par Patrick Mazbourian – Entrevue avec Ingrid Peignier -

Entrevues avec les différentes Radio-Canada hors Montréal (22 novembre 2018)

| Ville | Animateur | Hyperlien |
|------------|------------------------|--|
| Matane | Isabelle Lévesque | ? |
| Sherbrooke | Renée Dumais-Beaudoin | Participez à l'info (7h23) |
| Winnipeg | Louis-Philippe Leblanc | Le 5 à 9 (6h36) |
| Régina | Elsie Miclisse | ? |
| Edmonton | Benoît Michaud | Le Café chaud |
| Vancouver | Marie Villeneuve | Phare Ouest (7h41) |
| Rimouski | Éric Gagnon | Info Réveil |

Entrevue télé

[En fait-on assez pour enrayer la fraude alimentaire ?](#)

TVA - Téléjournal 12h – Entrevue avec Ingrid Peignier – 22 novembre 2018

OPPORTUNITÉS ET RISQUES LIÉS AUX CHANGEMENTS DÉMOGRAPHIQUES – ENJEUX RELIÉS AUX RESSOURCES HUMAINES

L'analytique ressources humaines: mesurer, évaluer, et décider pour optimiser la gestion du capital humain

Équipe: Michel Cossette (HEC Montréal et CIRANO)

Ce livre vise à fournir des réflexions et des outils autour de la performance des programmes RH afin d'aider les professionnels à structurer et renforcer leur pensée analytique et leurs efforts stratégiques.

Note : Le professeur Michel Cossette était en année de ressourcement au CIRANO pendant l'écriture de ce livre.

PRODUCTION / VALORISATION



Publications

Michel Cossette - [L'analytique ressources humaines: mesurer, évaluer, et décider pour optimiser la gestion du capital humain](#) (2019MO-01)
(Lancement de l'ouvrage)

Conférence pour le lancement du livre

Séminaire midi CIRANO - [L'analytique ressources humaines : mesurer, évaluer et décider pour optimiser la gestion du capital humain](#) – 22 janvier 2019

Médias

[Êtes-vous prêts pour demain? Les talents, comment les attirer et les cultiver?](#)

Article d'Emmanuelle Gril dans la Revue Gestion - 3 janvier 2019

[Le travail émotionnel: la part de invisible de votre quotidien](#)

Article de Carolle-Anne Tremblay-Levasseur sur Radio-Canada Nouvelles - 18 janvier 2019

[Un monde du travail prêt au risque d'évaluer](#)

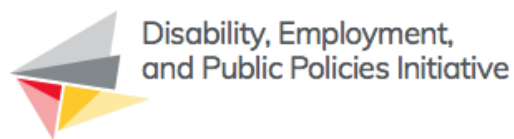
Dossier de 4 articles de Marie-Hélène Proulx dans Portail Immersion – mai 2019



Intégration, participation et maintien en emploi des personnes ayant des incapacités

Équipe : sous la direction de Charles Bellemare (Université Laval et CIRANO)

Le CIRANO est partenaire de la deuxième phase de l'initiative *Disability, Employment, and Public Policies (DEPPI)*, lancée le 21 septembre 2018 et qui a pour objectif de produire des politiques publiques favorisant l'employabilité des personnes avec des incapacités dans un marché du travail en évolution.



Ce projet qui est une initiative conjointe financée par les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) et le Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH), vise à obtenir une meilleure compréhension de l'intégration, de la participation et du maintien en emploi des personnes ayant des incapacités.

Plusieurs chercheurs du CIRANO sont associés à cette initiative dont Charles Bellemare (Université Laval et CIRANO), Guy Lacroix (HEC Montréal et CIRANO), Sabine Kröger (Université Laval et CIRANO).

VALORISATION / PUBLICATION

Média

[Postuler en montrant son handicap dans une vidéo, une stratégie gagnante](#)

Article d'Alexandre Duval sur Radio-Canada – 28 mai 2019

[Postuler en montrant son handicap dans une vidéo, une stratégie gagnante](#)

Reportage vidéo d'Alexandre Duval diffusé sur Radio-Canada – 25 mai 2019

OPPORTUNITÉS ET RISQUES LIÉS AUX CHANGEMENTS TECHNOLOGIQUES ET AUX INNOVATIONS

Accompagnement et analyse du processus délibératif de co-création d'un plan stratégique

Équipe: Yoann Guntzburger (CIRANO)

Ce projet avait pour objectif d'accompagner la direction de Polytechnique Montréal pour la conception d'un processus et le développement d'outils de consultation pour l'élaboration de son plan stratégique.



PRODUCTION / VALORISATION

Contribution à la publication

Objectif 2023 - Ensemble, ayons de l'audace, osons! - Plan stratégique 2020-2023- Polytechnique Montréal

Le degré de compétitivité du secteur agroalimentaire à l'heure d'Internet

Équipe : JoAnne Labrecque (HEC Montréal et CIRANO), Maurice Doyon (Université Laval et CIRANO), Raymond Dupuis et Geneviève Dufour (CIRANO).

Ce projet cherche à identifier les modèles émergents en commercialisation numérique dans le secteur bioalimentaire, estimer le degré d'intégration des pratiques numériques dans la PME bioalimentaire québécoise relativement à la commercialisation et proposer des outils aux entreprises bioalimentaires québécoises pour qu'elles soient concurrentielles en regard de la commercialisation numérique.

PRODUCTION / VALORISATION

Conférence

Présentation de JoAnne Labrecque Les bouleversements du commerce électronique en alimentaire : quelles conséquences?

au [Forum Leadership "Enjeux et opportunités de l'industrie agroalimentaire au Québec: ensemble, prenons le leadership!"](#) - 1 février 2018

Médias

<http://www.lapresse.ca/affaires/portfolio/agroalimentaire/201803/02/01-5155896-agroalimentaire-enjeux-et-defis-de-lindustrie.php>

Entrevue de Geneviève Dufour, Ingrid Peignier par Julie Roy pour La Presse

Dossier spécial Agroalimentaire : enjeux et défis de l'industrie - 2 mars 2018

Activités et projets de recherche du Pôle CIRANO sur les impacts socio-économiques de l'innovation numérique et de l'IA

Chercheur responsable du Pôle :

Benoit Dostie (HEC Montréal et CIRANO)

Chercheuse co-responsable du Pôle :

Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO)

Coordonatrice du Pôle : Geneviève Dufour (CIRANO)

Les avancées actuelles de la transformation numérique auront un **effet transformateur dans tous les secteurs de l'économie et parfois un effet perturbateur**. Le CIRANO a créé un pôle pour étudier spécifiquement les impacts socio-économiques de l'innovation numérique et de l'IA afin d'appuyer le gouvernement du Québec dans la **conception de politiques économiques et sociales adaptées au nouveau contexte économique et technologique**.

- Lors de l'année 2018-2019, le pôle a organisé une rencontre avec les **chercheurs du CIRANO qui avaient des intérêts de recherche et des expertises complémentaires** que ce soit au niveau de la gestion de l'innovation, la gestion des risques l'évaluation des impacts sur le marché du travail, la formation des travailleurs et l'accompagnement des entreprises, l'éducation, la transformation numérique au sein des secteurs de la santé, finance, agriculture et du gouvernement.
- Plusieurs **projets de recherche sont en cours** notamment sur un état des lieux de l'utilisation du numérique dans l'agriculture ou une évaluation des bénéfices d'une innovation utilisant l'IA sur les coûts de santé, mais aussi l'identification des caractéristiques des travailleurs profitant de la **formation structurée liée à l'emploi**.

PARTENARIAT ACADÉMIQUE AVEC L'OBVIA

Sous la direction de Lyse Langlois (Université Laval)

Chercheurs CIRANO associés à l'OBVIA : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Benoit Dostie (HEC Montréal), Benoit Perron (Université de Montréal), Marcelin Joanis (Polytechnique Montréal), Ari Van Assche (HEC Montréal), Ekaterina Turkina (HEC Montréal), Guy Lacroix (HEC Montréal), Mélanie Bourrassa-Forcier (Université de Sherbrooke), Guy Paré (HEC Montréal), Roxanne Borgès Da Silva (Université de Montréal), Luc Vinet (Université de Montréal) et Brenda L. Berkelaa (Polytechnique Montréal).

L'Observatoire sur les impacts sociétaux de l'IA et du numérique (OBVIA) est une initiative des Fonds de recherche du Québec. L'Observatoire réunit près de 160 chercheurs issus de divers établissements universitaires et collégiaux et de centres de recherche. Des mandats de recherche, de veille, de formation, de consultation publique et de recommandation en matière de lois et de politiques publiques, visant à encadrer les développements de l'intelligence artificielle, structureront les activités de cette nouvelle entité scientifique. Certains travaux de recherche du Pôle CIRANO sur les impacts socio-économiques de l'innovation numérique et de l'IA se feront en collaboration avec l'OBVIA.



Sciences des données, médias sociaux et élections provinciales

Équipe : Thierry Warin (HEC Montréal et CIRANO), William Sanger (CIRANO)

En quoi les réseaux sociaux changent-ils la dynamique des campagnes électorales ? Comment les partis politiques peuvent-ils en tirer profit ? Les réseaux sociaux sont-ils une menace ou un avantage pour les politiciens ? Et qu'en est-il pour la démocratie ? Grâce à de puissants outils d'analyse qui permettent l'exploitation des données massives (big data), les conversations sur Twitter ont été analysées notamment lors des débats télévisés et pour faire le suivi des thématiques électorales proposées par les partis politiques.



PRODUCTION / VALORISATION

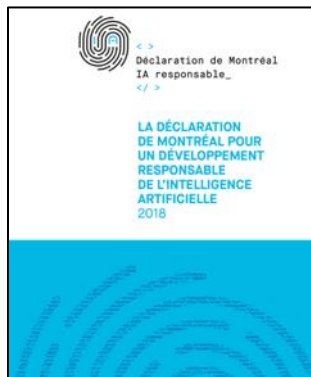
Publications

Thierry Warin. (2018). [Élections en mots-clics: avancée ou menace pour la démocratie ?](#) Revue Gestion – HEC Montréal (édition automne 2018)

Pour un développement responsable de l'intelligence artificielle

Chercheurs du CIRANO impliqués: Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO), Benoit Dostie (HEC Montréal et CIRANO) et Thierry Warin (HEC Montréal et CIRANO)

Le processus de cocréation de la Déclaration de Montréal était sous la direction scientifique de Marc-Antoine Dilhac (Université de Montréal) et de Christophe Abrassart (Université de Montréal).



Le CIRANO a été l'un des **partenaires** du processus d'élaboration de la *Déclaration de Montréal pour un développement responsable de l'intelligence artificielle* initié par l'Université de Montréal. **La Déclaration de Montréal a été publiée en 2018.** La présidente-directrice générale du CIRANO, Nathalie de Marcellis-Warin, était membre du comité d'orientation de la Déclaration et a fait plusieurs présentations de la Déclaration dans différents événements. Christophe Mondin (professionnel de recherche au CIRANO) a fait partie de l'équipe de la co-construction.

La première version de la Déclaration a été lancée en 2017 lors du *Forum IA responsable* auquel ont contribué plusieurs chercheurs du CIRANO dont Nathalie de Marcellis-Warin, Thierry Warin et Benoit Dostie. Suite à ce Forum, des séances de consultation ont été organisées (www.declarationmontreal-iaresponsable.com)



Marc Antoine Dilhac (Université de Montréal) et Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO) ont présenté les « **Lessons to be learned from the Montreal Declaration on the Responsible Development of AI** » au World Summit AI Americas le 10 avril 2019 à Montréal.



FORUM ÉCONOMIQUE
INTERNATIONAL
DES AMÉRIQUES
LA CONFÉRENCE DE MONTRÉAL

Gouvernance et intelligence artificielle

Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO) a animé le panel **“Gouvernance et intelligence artificielle”** organisé en collaboration avec le ministère de l’Économie, de la Science et de l’Innovation (MESI) et le ministère des Relations internationales et de la Francophonie (MRIF) lors de la Conférence de Montréal du Forum économique international des Amériques le 11 juin 2018.

Les invités du panel étaient : Dominique Anglade (Vice-première ministre, ministre de l’Économie, de la Science et de l’innovation et ministre responsable de la stratégie numérique), Devendra Fadnavis, premier ministre du Maharashtra, Francis Baillet, vice-président, affaires corporatives, Ubisoft et Marie-Josée Lamothe DG Branding, Canada et Directrice générale - Québec chez Google Canada.



Le Québec face à l’intelligence artificielle

Pour prendre des décisions éclairées, les décideurs politiques ont besoin de prendre connaissance de faits et de données probantes, que les chercheurs québécois peuvent leur fournir. Dans cette optique, le scientifique en chef Remi Quirion organise une série de **rencontres scientifiques** avec les députés, les chefs de cabinets et les sous-ministres à l’Assemblée nationale du Québec, pour leur présenter l’étendue de l’expertise dont ils peuvent bénéficier par la recherche.

La directrice de l’OBVIA Lyse Langlois (Université Laval) et la Présidente-directrice du CIRANO Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal) ont été invitées à présenter la mise en place de l’Observatoire ainsi que résultats des plus récents des travaux de recherche sur les impacts sur l’emploi de l’intelligence artificielle.

Québec
Fonds de recherche – Nature et technologies
Fonds de recherche – Santé
Fonds de recherche – Société et culture



DÉJEUNER AVEC LE SCIENTIFIQUE EN CHEF

Le Québec face à l’intelligence artificielle

L’arrivée de l’intelligence artificielle (IA) suscite autant d’espoir que de crainte. Dans plusieurs secteurs d’activités, l’IA amènera des changements profonds. Quels sont les impacts de l’IA sur la société ? Comment les Québécois et les Québécoises perçoivent-ils les transformations que générera l’IA, notamment sur le marché du travail ? Ces questions nous préoccupent tous et toutes : citoyens et citoyennes, parlementaires, organismes gouvernementaux et entreprises.



Perceptions des impacts sur l'emploi de l'intelligence artificielle au Québec

Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO) et Ingrid Peignier (CIRANO)

Ce projet de recherche se veut exploratoire et a apporté des éléments de réflexions pour le développement et la priorisation des projets de recherche du pôle CIRANO sur les impacts socio-économiques de la transformation numérique au Québec. Il s'agit de dresser un portrait du regard des Québécois sur l'intelligence artificielle (IA) et son impact sur le monde du travail. Seront analysées également les préférences des Québécois sur les actions que les gouvernements devraient prendre face à l'arrivée de l'IA et de la robotisation. Ce projet de recherche s'appuie sur l'analyse des données du Baromètre CIRANO 2018 et plus particulièrement sur l'étude de cas relative à l'IA.

PRODUCTION / VALORISATION

Conférences

"L'intelligence artificielle et le monde de travail", Présentation 12e édition du colloque CD, organisé par TC-Media 30 novembre 2018

<https://www.avantages.ca/microsite/colloque-cd-2018/programme/>

Médias

[Les travailleurs sont-ils prêts pour la révolution de l'IA?](#)

Article de Pierre-Luc Trudel dans revue Avantages (11 février 2019)

Les perceptions des Québécois sur les enjeux et les possibilités de l'intelligence artificielle

Article publié dans la Revue Reflets de l'Association québécoise des retraités des secteurs public et parapublic (AQRP) – Décembre 2018 (vol 35, No2)

[Sondage sur l'IA : des Québécois optimistes quant à leur propre sort](#)

Article de Fanny Bourel dans Direction information (14 juin 2018)

[L'intelligence artificielle : une menace pour les travailleurs?](#)

Article de Véronique Prince sur Radio-Canada (12 juin 2018)

[Intelligence artificielle : les Québécois ne craignent pas pour leur emploi](#)

Article de La Presse canadienne dans La Presse, le Journal Métro, Les Affaires, le HuffingtonPost et Le Droit (12 juin 2018)

[L'intelligence artificielle et les québécois](#)

Isabelle Burgun – agence Science- Presse – 10 juillet 2018

[Intelligence artificielle et emplois : les Québécois plus curieux qu'inquiets](#)

Article de l'Agence QMI sur TVA Nouvelles, sur Canoe.ca – Actualités et dans Le Journal de Montréal (13 juin 2018)

[La moitié des emplois seront transformés d'ici 15 ans](#)

Francis Halin – Journal de Montréal et Journal de Québec – 7 juillet 2018

[Vos emplois transformés d'ici 15 ans](#)

Francis Halin – TVA Nouvelles 7 juillet 2019

[L'intelligence artificielle, 'big data', cryptomonnaies: la révolution technologique est en marche](#)

Collaboration spéciale de l'Institut du Nouveau Monde - Le Devoir – Cahier spécial - 20 octobre 2018

[Intelligence artificielle - Baromètre CIRANO 2018 - Les Québécois moins inquiets pour leur propre emploi que pour le marché du travail et prêts à se former pour s'adapter aux changements technologiques](#) - Communiqué de presse CIRANO diffusé sur CNW (12 juin 2018)

LES PUBLICATIONS

LES PUBLICATIONS

Les publications du CIRANO assurent la diffusion des résultats de recherches et les opinions de nos chercheurs, non seulement vers la communauté scientifique et nos partenaires, mais vers l'ensemble de la société québécoise.

Nous rappelons que le CIRANO n'a pas d'opinion, mais assure la qualité scientifique de ses publications par la révision systématique de ces dernières par son comité scientifique constitué d'experts universitaires reconnus (à l'exception des cahiers scientifiques qui sont des documents de travail des chercheurs en constante évolution).



PRODUCTIONS LIÉES À DES PROJETS DE RECHERCHE

Deux types de publications sont directement reliés aux projets de recherche effectués au CIRANO : les rapports de projet et les livres.



Les **RAPPORTS DE PROJET** peuvent s'insérer dans le cadre de la subvention de recherche entre le CIRANO et le gouvernement du Québec ou émaner de contrats spécifiques avec d'autres partenaires. Chaque projet de recherche donne lieu à un ou à plusieurs rapports de projet. Ceux-ci sont principalement destinés aux partenaires et à un public informé. Ils constituent un médium d'échange entre le monde de la recherche et le monde de la pratique. Quatorze rapports de projet ont été publiés en 2017-2018.

Les rapports de projet CIRANO génèrent des retombées importantes en termes de diffusion et valorisation de la recherche. En effet, les constats et résultats présentés dans les rapports de projet CIRANO font souvent l'objet de présentations dans des conférences organisées soit par des ministères, des associations industrielles, ou des associations professionnelles. Ils sont également souvent cités dans la presse et les autres médias.

| | |
|--|---|
| 2019RP-07 Potential Impacts of Telecommuting on Transportation Behaviours, Health and Hours Worked in Québec Georges A. Tanguay, Ugo Lachapelle | 2019RP-02 Impact de la modification de la structure tarifaire américaine sur les exportations bioalimentaires québécoises - Partie 1 : Une analyse par le biais des élasticités au commerce Lota Dabio Tamini, Mankan M. Koné et Aristide B. Valéa |
| 2019RP-06 Lier les programmes d'aide gouvernementale au transport en commun à la performance des réseaux - Quel modèle pour le Québec ? Jean-Philippe Meloche, Georges A. Tanguay, Ugo Lachapelle et Stéphanie Boulenger | 2019RP-01 Évaluation des interventions axées sur la réinsertion sociale William Arbour, Guy Lacroix et Steeve Marchand |
| 2019RP-05 Identification des points de retournement du cycle économique au Canada Rachidi Kotchoni, Dalibor Stevanovic et Stéphane Surprenant | 2018RP-22 Pan-Canadian Survey on Perceptions and Concerns of the Agro-Food Industry Facing the Challenges of Food Fraud Nathalie de Marcellis-Warin, Ingrid Peignier et Yoann Guntzburger <i>Avec la collaboration de : Samuel Godefroy, Virginie Barrere, Jérémie Théolier et Catherine Dhont</i> |
| 2019RP-04 Prévisions de l'activité économique en temps de crise Rachidi Kotchoni, Manuel Paquette-Dupuis et Dalibor Stevanovic | 2018RP-21 Étude pancanadienne sur les perceptions et les préoccupations de l'industrie agroalimentaire face aux défis de la fraude alimentaire Nathalie de Marcellis-Warin, Ingrid Peignier et Yoann Guntzburger <i>Avec la collaboration de : Samuel Godefroy, Virginie Barrere, Jérémie Théolier et Catherine Dhont</i> |
| 2019RP-03 Impact de la modification de la structure tarifaire américaine sur les exportations bioalimentaires québécoises - Partie 2 : Structure du commerce et des investissements directs étrangers des principaux produits agricoles transformés du Canada Lota Dabio Tamini, Mankan M. Koné et Aristide B. Valéa | 2018RP-20 Planification fiscale des sociétés québécoises et recours aux paradis fiscaux Julien Martin |

| | |
|---|--|
| 2018RP-19 Évaluer les bénéfices publics de différents scénarios d'interventions en zones cultivées visant la prestation de biens et services écologiques à l'échelle d'un sous-bassin versant Paul J. Thomassin et René Roy | 2018RP-15 Portrait des consommateurs québécois qui privilégient l'achat local de produits alimentaires Nathalie de Marcellis-Warin et Ingrid Peignier |
| 2018RP-18 Le lien entre la taille des classes et les compétences cognitives et non cognitives Marie Connolly et Catherine Haeck | 2018RP-14 The Demand for Economic Policies, Beliefs, and Willingness-to-Pay: The Case of the Minimum Wage Policy in Quebec Claude Montmarquette et Natalia Mishagina |
| 2018RP-17 Frequency, Nature and Impact of the Consultations Provided by Community Pharmacists in Quebec Stéphanie Boulenger, Aude Motulsky et Guy Paré | 2018RP-13 L'appui aux politiques économiques, les croyances et la volonté de payer : Le cas de la politique du salaire minimum au Québec Claude Montmarquette et Natalia Mishagina |
| 2018RP-16 Fréquence, nature et effets des conseils prodigués par les pharmaciens communautaires au Québec Stéphanie Boulenger, Aude Motulsky et Guy Paré | |



Les **LIVRES** sont des études complètes et détaillées qui se proposent d'étudier un sujet ou une thématique précise. Ils sont, en grande majorité, publiés en collaboration avec une maison d'édition (universitaire ou autre) qui en assure la diffusion.

| | |
|--|--|
| 2019MO-01 L'analytique ressources humaines : mesurer, évaluer et décider pour optimiser la gestion du capital humain Michel Cossette | 2018MO-02 Baromètre CIRANO 2018 - La perception des risques au Québec Ingrid Peignier, Nathalie de Marcellis-Warin |
|--|--|

PRODUCTIONS SCIENTIFIQUES



Les **CAHIERS SCIENTIFIQUES** permettent aux chercheurs de publier leurs travaux de recherche récents afin de susciter échanges et commentaires.

Ces documents ne représentent pas une prise de position du CIRANO.

| | |
|---|---|
| 2019s-12 The Late Emerging Consensus Among American Economists on Antitrust Laws in the Second New Deal Thierry Kirat, Frédéric Marty | 2019s-04 The Curse of Knowledge: Having Access to Customer Information Can Reduce Monopoly Profit Didier Laussel, Ngo Van Long et Joana Resende |
| 2019s-11 Enhanced Microfinance Services and Agricultural Best Management Practices: What Benefits for Smallholders Farmers? An Evidence from Burkina Faso Lota Dabio Tamini, Ibrahima Bocoum, Ghislain Auger, Kotchikpa Gabriel Lawin et Arahama Traoré | 2019s-03 Quality and Price Personalization under Customer Recognition: A Dynamic Monopoly Model Didier Laussel, Ngo Van Long et Joana Resende |
| 2019s-10 Tax-Sheltered Retirement Accounts: Can Financial Education Improve Decisions? M. Martin Boyer, Philippe d'Astous et Pierre-Carl Michaud | 2019s-02 La performance et le développement économiques à long terme du Québec : Les douze travaux d'Hercule-Québec (Mis à jour, revus et corrigés – 7e édition) Marcel Boyer |
| 2019s-09 Innovation Activities and Export Performance of Canadian Small and Medium-Sized Agri-Food Firms Lota Dabio Tamini et Aristide B. Valéa | 2019s-01 Cooperation, Dependence and Eviction - How Platform-To-Business Relationships in Mobile Telephony Ecosystems Should Be Addressed in A Competition Law Perspective? Frédéric Marty et Julien Pillot |
| 2019s-08 Factors Explaining the Dynamics of Agricultural Technology Adoption: Evidence from Senegal's Rain Maize Farmers Aminata Diagne, Lota Dabio Tamini et Patrick Mundler | 2018s-43 Tradable Climate Liabilities: A Thought Experiment Étienne Billette de Villemeur et Justin Leroux |
| 2019s-07 Determinants of Crop Diversification in Burkina Faso - What is the Impact of Risk Preference? Kotchikpa Gabriel Lawin et Lota Dabio Tamini | 2018s-42 Playing with Fire? Debt near Retirement in Canada Nicolas Bédard et Pierre-Carl Michaud |
| 2019s-06 The Effect of Religious Priming in Pro-social and Destructive Behavior Jipeng Zhang, Elizabeth Brown et Huan Xie | 2018s-41 The Effect of College Education on Health and Mortality: Evidence from Canada Guy Lacroix, François Laliberté-Auger, Pierre-Carl Michaud et Daniel Parent |
| 2019s-05 L'encadrement juridique de la cohabitation des cultures génétiquement modifiées, conventionnelles et biologiques Suzanne Bisailon, Ejan Mackaay et Sarah Barrère | 2018s-40 Coopération, dépendance et éviction - Quelle appréhension concurrentielle des liens inter-entreprises dans les écosystèmes de téléphonie mobile ? Frédéric Marty et Julien Pillot |

| | |
|--|---|
| 2018s-39 The Ins and Outs of Involuntary Part-time Employment Daniel Borowczyk-Martins et Étienne Lalé | 2018s-27 Structures tarifaires et spirale de la mort : État des lieux des pratiques de tarification dans la distribution d'électricité résidentielle Timothé Beaufils et Pierre-Olivier Pineau |
| 2018s-38 Robust Estimation with Exponentially Tilted Hellinger Distance Bertille Antoine et Prosper Dovonon | 2018s-26 Leading the Unwilling: Unilateral Strategies to Prevent Arctic Oil Exploration Justin Leroux et Daniel Spiro |
| 2018s-37 The Asymptotic Properties of GMM and Indirect Inference under Second-order Identification Prosper Dovonon et Alastair Hall | 2018s-25 A Large Canadian Database for Macroeconomic Analysis Olivier Fortin-Gagnon, Maxime Leroux, Dalibor Stevanovic et Stéphane Surprenant |
| 2018s-36 Inference in Second-Order Identified Models Prosper Dovonon, Frank Kleibergen et Alastair Hall | 2018s-24 A Laboratory Study of the Effect of Financial Literacy Training on Retirement Savings Dina Tasneem, Audrey Azerot, Marine de Montaignac et Jim Engle-Warnick |
| 2018s-35 Homeownership, Labour Market Transitions and Earnings Thierry Kamionka et Guy Lacroix | 2018s-23 A Laboratory Study of Nudge with Retirement Savings Dina Tasneem, Audrey Azerot, Marine de Montaignac et Jim Engle-Warnick |
| 2018s-34 Labor Market and Institutional Drivers of Youth Irregular Migration: Evidence from the MENA Region Ghassan Dibeh, Ali Fakhri et Walid Marrouch | 2018s-22 Decision Rules for Precautionary and Retirement Savings Dina Tasneem et Jim Engle-Warnick |
| 2018s-33 Demand for Annuities: Price Sensitivity, Risk Perceptions, and Knowledge Marcel Boyer | 2018s-21 Value Chain Analysis in the Canadian Egg Industry: Estimating the Bargaining Power of Farmers, Graders and Retailers in the Determination of Price Baoubadi Atozou, Lota Dabio Tamini et Maurice Doyon |
| 2018s-32 The Three-Legged Stool of Value of Copyrighted Music: Hertzian Radio, SiriusXM, and Spotify (The Working Paper Version – v2) M. Martin Boyer, Sébastien Box-Couillard et Pierre-Carl Michaud | |
| 2018s-31 Understanding Joint Retirement Pierre-Carl Michaud, Arthur van Soest et Luc Bissonnette | |
| 2018s-30 The Competitive Market Value of Copyright in Music: A Digital Gordian Knot (The Working Paper Version – v2) Marcel Boyer | |
| 2018s-29 La main-d'œuvre surqualifiée : qu'en pensent les employeurs? Mircea Vultur | |
| 2018s-28 Structures tarifaires et spirale de la mort : Technologies décentralisées et stabilité des revenus dans la distribution d'électricité résidentielle Timothé Beaufils et Pierre-Olivier Pineau | |



OUTILS INNOVANTS ET PROJETS SPÉCIAUX

Le CIRANO a développé depuis plusieurs années des outils de transfert de connaissances et de visualisation de données économiques relativement uniques au Canada. Le CIRANO participe également à des projets spéciaux afin d'améliorer la littératie économique et financière des jeunes.

OUTILS DE TRANSFERT DE CONNAISSANCES ET DE DONNÉES



Le Québec économique

Un ouvrage collectif décortiquant une nouvelle thématique chaque année selon les points de vue d'une vingtaine de chercheurs du CIRANO et un portail Web d'informations sur l'économie du Québec d'aujourd'hui présentant une compilation des principales données économiques québécoises.

Équipe : Marcelin Joanis (chercheur responsable) et Stéphanie Lapierre (directrice de projets)



Le Baromètre CIRANO

Une analyse de données d'enquête annuelles depuis 2011 pour mieux connaître les préoccupations et la perception des risques des Québécois vis-à-vis de 47 enjeux de société. C'est également un outil unique pour identifier les déterminants de l'acceptabilité sociale de grands enjeux actuels.

Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (chercheuse responsable) et Ingrid Peignier (directrice de projets)



Mondo.international

Une plateforme technologique permettant la visualisation de données internationales provenant de plusieurs sources et la contextualisation pancanadienne et internationale des données. Deux microsites spécifiques, l'un sur les grappes industrielles au Canada, aux États-Unis et en Europe et l'autre sur les flux commerciaux entre le Canada et l'Union européenne avant l'AECG sont aussi disponibles.

Équipe : Thierry Warin (chercheur responsable)



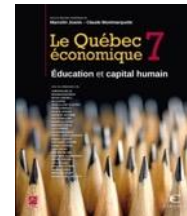
Le projet « Le Québec économique » fait partie des produits phares du CIRANO. Trois supports sont utilisés pour diffuser les différents contenus du Québec économique :

1. Ouvrages collectifs de la série Le Québec économique
2. Collection « Point de mire sur le Québec économique »
3. Site Web qe.cirano.qc.ca

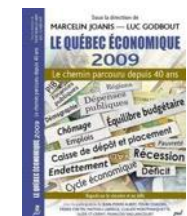
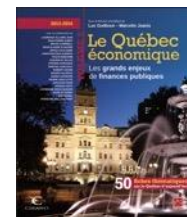
1 OUVRAGES COLLECTIFS DE LA SÉRIE « LE QUÉBEC ÉCONOMIQUE »



À PARAÎTRE : *Le Québec économique 8 : Le développement durable à l'ère des changements climatiques va paraître à la rentrée universitaire 2019-2020*



Les ouvrages de la série *Le Québec économique* sont axés sur la **vulgarisation des travaux de recherche** et réunissent un ensemble de chapitres provenant de différents auteurs. Quelques chapitres sont de nature générale, mais la majorité des chapitres s'inscrivent dans une thématique choisie pour chaque volume. Ces **chapitres thématiques** proviennent prioritairement de projets réalisés au CIRANO, ou par des chercheurs qui lui sont liés. Chaque chapitre prend la forme d'une « note de recherche » basée sur les travaux des chercheurs ou, dans quelques cas, d'un « point de vue » plus concis. Peu importe son format, chaque chapitre aborde un aspect de la thématique choisie et propose éventuellement des pistes de réflexion sur les avenues de politiques publiques qui pourraient être empruntées par le Québec pour atteindre ses objectifs en ces matières. En 2019, la série comptera à son actif 8 ouvrages.



2 COLLECTION « POINT DE MIRE SUR LE QUÉBEC ÉCONOMIQUE »

Cette collection propose des **analyses actuelles et accessibles** sur les grands enjeux de l'économie du Québec d'aujourd'hui. Elle a pour objectif de rejoindre un plus **large public** en misant sur la **vulgarisation de l'information économique**.



3 SITE WEB QE.CIRANO.QC.CA

Le portail d'information sur l'économie du Québec d'aujourd'hui

Le site Web du Québec économique constitue une mine d'informations sur l'économie du Québec. À l'aide de fiches thématiques regroupant les indicateurs les plus pertinents, les chiffres-clés pour décrypter les grandes tendances économiques y sont fournis.



4 Le Québec économique en 2018-2019

Le Québec économique

Conférence

- [Budget du Québec – Quelles nouvelles directions sur les grands enjeux de politiques publiques?](#) – 26 mars 2019 (activité de l'Association des économistes québécois, section Outaouais)

Le Québec économique 7 : Éducation et capital humain

Conférence

- [Lancement de la saison 2018-2019 : Le Québec économique](#) – 6 septembre 2018 (activité de l'Association des économistes québécois, section Capitale-Nationale)

Présence dans les médias

- [Le cadeau de Paul Gérin-Lajoie à l'économie québécoise](#). Article de Éric Desrosiers dans Le Devoir (29 juin 2018)

BAROMÈTRE CIRANO

Analyses de données d'enquêtes annuelles pour mieux **connaître** les préoccupations et la perception des **risques** des Québécois



PERCEPTION DES RISQUES

AU QUÉBEC

Le Baromètre CIRANO est un outil unique au Québec parce qu'il aborde un large spectre de projets et d'enjeux, qu'il se fonde sur une quantité importante de données et d'informations riches et fiables et qu'il permet un suivi dans le temps.

Il nous fait entrevoir et mieux comprendre la perception des risques des Québécois et favorise une communication essentielle qui s'inscrit parfaitement dans la tendance actuelle d'augmenter la participation de la population à l'élaboration et à la mise en œuvre des politiques publiques.

1 DESCRIPTION

Depuis 2011, le Baromètre CIRANO compile les résultats d'enquêtes développées par le CIRANO et administrées auprès d'un échantillon d'environ 1 000 répondants représentatif de la population du Québec. Ces enquêtes peuvent être générales et couvrir les 7 grands enjeux pour le Québec (liés à la santé, l'environnement, le contexte socio-économique, les risques industriels, les innovations, les infrastructures et la sécurité) ou être des enquêtes spécifiques pour certaines problématiques.



Cinq enquêtes générales du Baromètre ont été menées depuis 2011 ayant mené à trois ouvrages complets.



Enquêtes générales

| | Date des sondages |
|----------------|------------------------------|
| Baromètre 2011 | Du 22 au 27 juin 2011 |
| Baromètre 2012 | Du 29 juin au 6 juillet 2012 |
| Baromètre 2013 | Du 5 au 10 avril 2013 |
| Baromètre 2016 | Du 18 au 23 octobre 2016 |
| Baromètre 2018 | Du 5 au 10 avril 2018 |

Enquêtes thématiques

| | Date des sondages |
|--|---------------------------|
| Enquête sur 4 thématiques (2013) | Du 15 au 23 novembre 2013 |
| Enquête thématique : Énergie et changements climatiques (2015) | De 16 au 20 avril 2015 |

Le Baromètre permet de répondre aux questions que se posent tous les gestionnaires de grands projets, les décideurs politiques et la population, telles que :

1. Qu'est-ce qui préoccupe la population québécoise aujourd'hui?
2. Quels sont les projets et enjeux perçus comme les plus risqués pour le Québec?
3. Quels sont les projets et enjeux perçus comme les plus bénéfiques pour le Québec?
4. Quel est le niveau de confiance accordée par la population au gouvernement pour sa gestion d'une trentaine de projets et enjeux?
5. Quels sont les projets du Québec perçus comme les moins acceptables par la population?
6. Quelles sont les sources d'information les plus utilisées par la population?

2 LA COLLECTION BAROMÈTRE CIRANO

La collection Baromètre CIRANO traite également d'études thématiques approfondies :

- l'énergie et les changements climatiques,
- le transport de matières dangereuses,
- l'accord de libre-échange Canada-Europe
- l'industrie de la construction au Québec,
- la mobilité durable,
- l'intelligence artificielle
- la gestion des risques reliés aux projets d'infrastructures municipales

3 LE BAROMÈTRE EN 2018-2019

En 2018-2019, l'équipe du projet a participé à de nombreuses conférences afin de présenter les résultats du Baromètre 2018. Cette dernière enquête a été réalisée du 5 au 10 avril 2018. Les résultats complets ont été dévoilés le 12 juin 2019 et certains résultats spécifiques à des études de cas (mobilité durable, IA et inondations et changements climatiques) ont fait l'objet de conférences indépendantes. Pour voir la revue de presse complète, consultez la page complète du Baromètre et les pages études de cas.

NOUVEAUTÉ : TOUTES LES DONNÉES DU BAROMETRE CIRANO DEPUIS 2011 SONT MAINTENANT DISPONIBLES EN LIGNE ! ALLEZ LES DÉCOUVRIR.

 <https://barometre.cirano.qc.ca>

Grands enjeux

Baromètre complet

- [Dévoilement des résultats du Baromètre CIRANO 2018](#) Conférence CIRANO – 19 juin 2018
- Faits saillants du Baromètre CIRANO – Présentation à une délégation de l'ENSAM (Arts et Métiers, école d'ingénieurs française) – CIRANO 21 mars 2019

Contrats

- Conférence Les Affaires – [Contrats Publics](#) – 22 janvier 2019

Risques reliés aux produits chimiques – transport de matières dangereuses

- Good Chemistry 2019, organisé par l'Association Canadienne de l'Industrie de la Chimie - [Public Perceptions of the Chemistry Industry](#) - 2 mai 2019 - Gatineau

Santé

- Grandes conférences du SIDIIEF - [Mieux comprendre les préoccupations de la population : pour influencer la perception des risques et les comportements](#) – 23 mai 2018

Étude de cas : Mobilité durable

- L'avenir nous transporte durable - Les rendez-vous de Polytechnique Montréal - [Le Baromètre CIRANO, échanges sur la mobilité durable](#) - 31 mai 2018

Étude de cas : Changements climatiques et inondations

- [Inondations et tremblements de terre : niveau de connaissance et perception des risques des Québécois - Colloque sur la sécurité civile 2018](#) organisé par le ministère de la Sécurité publique du Québec le 23 octobre 2018

Étude de cas : Intelligence artificielle

- ["L'intelligence artificielle et le monde de travail"](#), Présentation 12e édition du colloque CD, organisé par TC-Media 30 novembre 2018



Mondo International

Mondo est la plateforme de science de données en affaires internationales du CIRANO. Le projet s'attaque au problème de l'utilisation et de la valorisation des données pour la recherche académique.

Avec des millions de données mises à jour quotidiennement et les dernières méthodologies en sciences de données, Mondo représente une base de données unique et utile à la compréhension de la réalité économique internationale en ce début de XXI^e siècle.

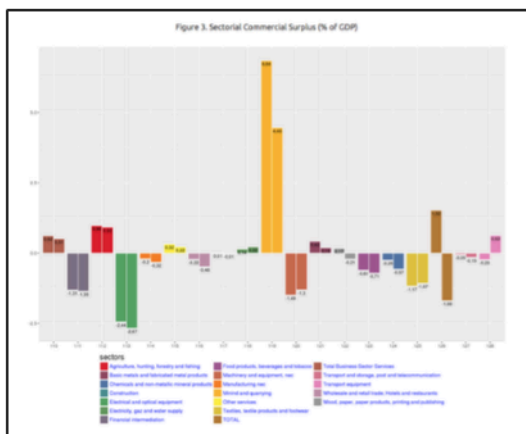
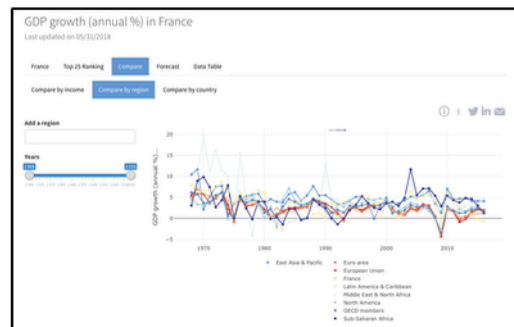
1 MOTEUR DE RECHERCHE

Le moteur de recherche regroupe la base de connaissances de Mondo et renverse le paradigme d'acquisition de l'information.

En questionnant le moteur de recherche sur une thématique et une région donnée, l'utilisateur obtient le graphique le plus adapté à l'information, auquel est ajouté un traitement économétrique. Toutes les données et les visualisations sont par la suite disponibles et exportables sous plusieurs formats (PDF, CSV, PNG).

Ces informations sont constamment mises à jour et générées en direct.

- 245 unités territoriales
- 1500 indicateurs
- 20 années d'observation
- Bases de données : Banque Mondiale, OCDE, IRI, UNIDO...



2 TABLEAUX DE BORD - PAYS

Les tableaux de bord pays regroupent l'ensemble de l'information macroéconomique sur tous les pays du monde à travers 9 thématiques :

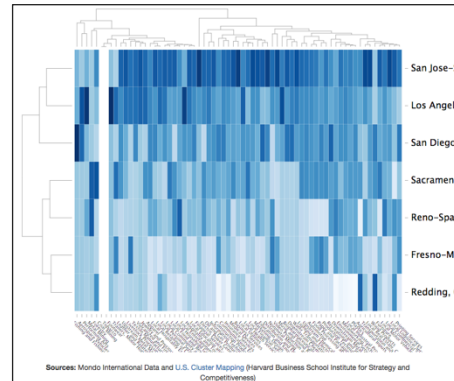
- Indicateurs macroéconomiques
- Indicateurs structurels
- Analyses démographiques
- Perspectives de société
- Indicateurs d'innovation
- Indicateurs macroéconomiques internationaux
- Profil international
- Analyse du contexte d'affaires
- Analyse des compagnies les plus innovantes

3 GRAPPES INDUSTRIELLES

Le portail des grappes industrielles est le fruit d'un partenariat privilégié entre MONDO, l'**Institute for Strategy and Competitiveness** (Harvard Business School), le **European Cluster Observatory** (Commission européenne) et le **Institute for Competitiveness and Prosperity** (Canada).

Ce portail est le seul endroit permettant la comparaison de zones géographiques nationales et régionales (Canada, États-Unis, Europe, Russie, Turquie) à l'échelle des grappes industrielles.

- 67 types de grappes industrielles
- 96 zones géographiques (pays, provinces et États)



4 RAPPORTS THÉMATIQUES

Des rapports démocratisent et mettent en valeur les données issues de la recherche académique.

Suite à un rapport concernant l'**AECG/CETA**, un portail de visualisation de données a été mis en place, présentant les profils commerciaux du Canada et de l'Union européenne par industrie ainsi que les avantages comparatifs normalisés révélés. D'autres rapports sont présents, notamment sur la mise en valeur des **données industrielles UNIDO**.

Ces portails permettent de présenter plus de données (à partir d'outils interactifs)

5 MONDO.INTERNATIONAL EN 2018-2019

Thématique : Changements climatiques

À travers les rapports pays, **plusieurs indicateurs liés aux changements climatiques sont disponibles**. Parmi ceux-ci figurent des données sur les émissions de gaz à effet de serre, les entreprises des secteurs des technologies vertes, etc. Ces informations ont été agrégées par pays et sur le moteur de recherche.

Note : la version française de Mondo.international est en cours de développement

Présentations de Mondo.international

- Social Data Science @CIRANO
- American Economic Association

Mondo.international est utilisé dans les cours de HEC Montréal en Affaires internationales et à Polytechnique Montréal dans le cours « Technologies et Concurrence internationale ».

Mondo.international a une **présence quotidienne sur les media sociaux**. Le compte Twitter de Mondo publie 4 fois par jour des données macroéconomiques de pays du monde. Selon l'actualité locale ou internationale, des données plus spécifiques sont présentées dans certains cas.

@mondo_intldata

PROJETS SPÉCIAUX : LITTÉRATIE ÉCONOMIQUE ET FINANCIÈRE

Deux projets spéciaux au CIRANO ont pour vocation d'améliorer la littératie économique et financière des jeunes.



Bourstad

En 2015 le CIRANO est devenu le maître d'œuvre Bourstad initié par le Collège de Rosemont en 1987. La simulation Bourstad invite chaque année les participants à agir comme des courtiers en gérant un portefeuille fictif de 200 000 \$. Bourstad se distingue des simulations boursières traditionnelles par son aspect éducatif, qui favorise l'acquisition de nouvelles connaissances en matière d'investissement responsable.

Site Web : www.bourstad.ca

Équipe : Paul Bourget (directeur de projets)



FinÉcoLab

FinÉcoLab permet de faire découvrir l'économie par l'expérimentation. Les expériences prennent la forme de simulations pédagogiques dans lesquelles les participants sont appelés à prendre des décisions économiques simples comment acheter, vendre, coopérer, épargner... Les décisions prises pendant le jeu et les résultats servent ensuite de base pour explorer les notions économiques et financières à l'étude.

Équipe : Claude Montmarquette (chercheur responsable), Jim Engle-Warnick (Fellow CIRANO) et Marine de Montaignac (directrice de projets)

BOURSTAD

EN 2018-2019

Le CIRANO et son partenaire principal, l'Autorité des marchés financiers, sont fiers d'avoir lancé le 11 février 2019 la **32e édition** du concours Bourstad ! Cette année, le concours Bourstad était sous la présidence d'honneur de Mme Diane Langlois, directrice générale des affaires publiques et des communications à l'Autorité des marchés financiers.

Du 11 février au 12 avril 2019, les apprentis investisseurs comme les plus aguerris ont eu l'occasion de participer à cette simulation d'investissements financiers et ainsi courir la chance de remporter des bourses totalisant plus de 30 000 \$. Le concours Bourstad offre, à peu de frais, une excellente occasion d'acquérir des connaissances et de développer cette compétence et ses différents éléments: terminologie de l'investissement, fonctionnement des marchés financiers, diversification du portefeuille, investissement responsable, méthodes d'évaluation des titres, gestion des risques, contrôle de ses émotions, ...

Participer à Bourstad, c'est une façon stimulante de se familiariser avec le monde de l'économie et de la finance.

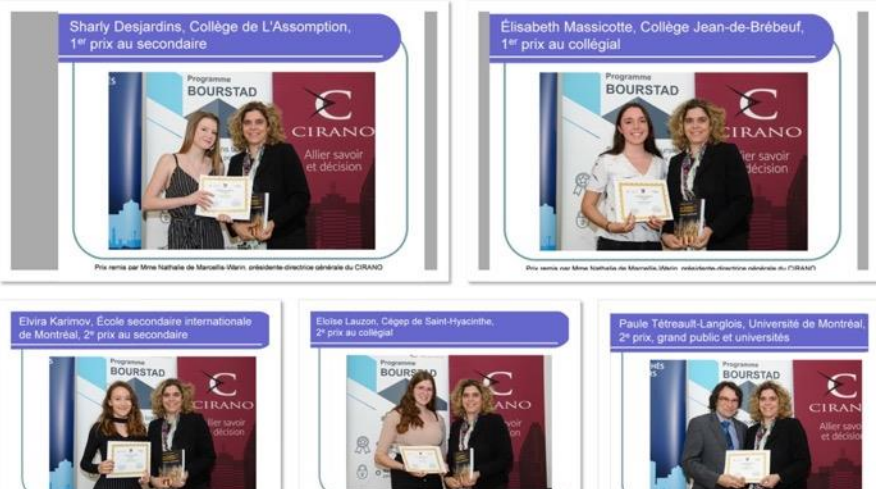
Le concours Bourstad est un des trois types de simulation que propose le site web www.bourstad.ca. Au cours de l'année scolaire 2018-2019, ces outils d'éducation financière ont rejoint un nombre record de participants :

- **2369 participants au concours Bourstad 2019** (provenant de plus de 90 maisons d'enseignement et du grand public);
- **1968 participants aux simulations privées** organisées dans les écoles participantes;
- **Plus de 7500 nouveaux participants** à la simulation permanente Bourstad en tout temps.



On dénombre actuellement plus de **15 000 comptes** sur la plateforme Bourstad.

Cette année, le concours Bourstad a innové en ajoutant des prix pour les participants qui se sont le plus illustrés dans le volet Investissement responsable.



VALORISATION

Événements

15 mai 2019 (Auditorium de l’Autorité des marchés à la Tour de la Bourse) Simulation BOURSTAD 2019 – [Cérémonie de remise de prix](#)

14 janvier 2019 (CIRANO) Simulation BOURSTAD 2019 – Lancement de la campagne d’inscription

Média

[La simulation d’investissements financiers Bourstad salue ses participants](#)

Dans la section Nouvelles de la communauté du journal Les Affaires (16 juin 2018)

[Gagnant de la simulation boursière Bourstad, voici ma méthode et mon approche philanthropique](#)

Article de Xavier Clapin-Pépin - Le Soleil – 9 juin 2018

[Simulation boursière Bourstad, c’est le temps de s’inscrire](#)

Article dans Les Affaires – 14 janvier 2019

[Concours Bourstad 2019 : la période d’inscription est ouverte!](#)

Article dans NewWire – 14 janvier 2019

[Bourstad : les meneurs](#)

Article dans Les Affaires – 6 avril 2019

[Simulation boursière Bourstad 2019 c’est parti, on peut y gagner gros et ils est encore temps de s’y inscrire!](#)

Article sur NewsWire – 11 février 2019

Publications dans le Journal Les Affaires pendant plusieurs semaines

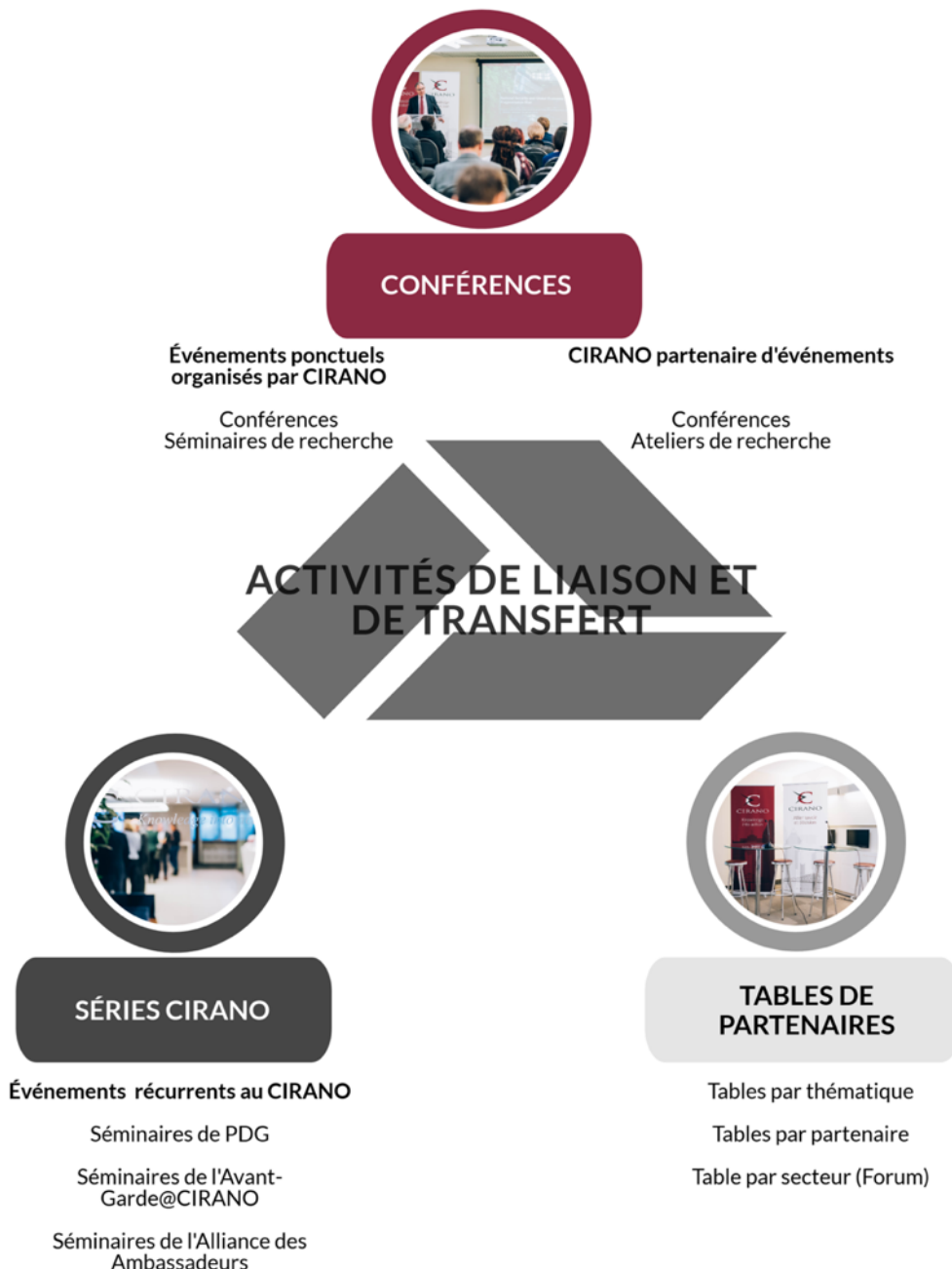
MERCI AUX PARTENAIRES DE BOURSTAD 2019



LES ÉVÉNEMENTS

LES ÉVÉNEMENTS

Le transfert des connaissances est privilégié pour favoriser l'appropriation des résultats de la recherche par les instances gouvernementales et les partenaires du CIRANO. Celui-ci se fait par les publications, mais passe également par l'organisation d'événements. Ainsi, le CIRANO organise des séminaires, des ateliers, des conférences, des discussions sur des sujets d'intérêt où les chercheurs du CIRANO, mais aussi des chercheurs sur le plan international sont invités. Ces activités de transfert répondent aux préoccupations des organisations et amènent les chercheurs et les praticiens à partager leurs connaissances respectives et leur expérience. Trois différents types d'événements peuvent être distingués.



CONFÉRENCES CIRANO

Un grand nombre de séminaires, d'ateliers et de conférences sont organisés par nos chercheurs suite à la publication de rapports de projet ou en collaboration avec nos partenaires ou avec d'autres centres de recherche. Ces conférences peuvent rejoindre un public différent en fonction de la thématique abordée.

25 et 26 avril 2019

Atelier - « Formula Apportionment and Taxation in Federal Settings »

Organisateurs :

- Rick Krever (University of Western Australia)
- François Vaillancourt (Université de Montréal et CIRANO)

Conférenciers :

- Richard Bird (University of Toronto)
- Yariv Brauner (University of Florida)
- Cliff Fleming (Brigham Young University)
- Walter Hellerstein (University of Georgia)
- Rick Krever (University of Western Australia)
- Peter Mellor (Monash University)
- Jack Mintz (University of Calgary)
- Bob Peroni (University of Texas)
- Kerrie Sadiq (Queensland University of Technology)
- Stephen Shay (Harvard Law School)
- Michael Smart (University of Toronto)
- François Vaillancourt (Université de Montréal)
- John Vella (Oxford University)
- Joann Weiner (George Washington University)

24 avril 2019

Séminaire - « Les déterminants comportementaux du don de sang : modèle théorique et empirique dans le contexte français »

Conférencier :

Nicolas Sirven (Université Paris 5 Descartes et CIRANO)

12 avril 2019

Séminaire - « Lier les programmes d'aide gouvernementale au transport en commun à la performance des réseaux - Quel modèle pour le Québec ? »

Conférenciers :

- Ugo Lachapelle (UQAM et CIRANO)
- Jean-Philippe Meloche (Université de Montréal et CIRANO)
- Georges A. Tanguay (UQAM et CIRANO)

- 10 avril 2019** **Séminaire - « Évaluation des interventions axées sur la réinsertion sociale des détenus québécois »**
Conférencier :
- Guy Lacroix (HEC Montréal et CIRANO)
- 5 avril 2019** **Séminaire - « Bris d'infrastructures souterraines : Quels sont les coûts socioéconomiques associés ? Quels sont les risques pour les travailleurs ? »**
Conférencières :
- Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO)
 - Ingrid Peignier (CIRANO)
- 18 mars 2019** **Séminaire - « Le lien entre la taille des classes et les compétences cognitives et non cognitives »**
Conférencières :
- Marie Connolly (UQAM et CIRANO)
 - Catherine Haeck (UQAM et CIRANO)
- 5 février 2019** **Séminaire - « Planification fiscale des sociétés québécoises et recours aux paradis fiscaux »**
Conférencier :
- Julien Martin (UQAM et CIRANO)
- 22 janvier 2019** **Séminaire - « L'analytique ressources humaines : mesurer, évaluer et décider pour optimiser la gestion du capital humain »**
Conférencier :
- Michel Cossette (HEC Montréal et CIRANO)
- 6 décembre 2018** **Séminaire - « Les entreprises d'aujourd'hui devraient-elles encore s'appuyer sur leur pays d'origine pour se différencier de leurs concurrents et attirer des clients ? »**
Conférencière :
- Aurélia Durand (HEC Montréal et CIRANO)
- 19 novembre 2018** **Séminaire - « L'intégration de l'intelligence artificielle en santé et services sociaux : sa pertinence et les enjeux légaux associés »**
Conférencière :
- Mélanie Bourassa Forcier (Université de Sherbrooke et CIRANO)

12 novembre 2018

Séminaire - « Back to BITs and bites: Do trade and investment agreements promote Foreign Direct Investment within Latin America? »

Conférencière :

- Marta Bengoa (Colin Powell School - City University of New York et Open Political Economy Network London)

19 septembre 2018

Séminaire - « Algorithmes de prix et pratiques anticoncurrentielles - Une perspective d'économie du droit de la concurrence »

Conférencier :

- Frédéric Marty (CNRS – GREDEG – Université Côte d'Azur)

19 juin 2018

Séminaire - Dévoilement des résultats du Baromètre CIRANO 2018

Conférencières :

- Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO)
- Ingrid Peignier (CIRANO)

4 juin 2018

Séminaire - « Macroéconomie financière »

Conférenciers :

- Étienne Farvaque (Université de Lille et CIRANO)
- Samuel Ligonnière (ENS Paris-Saclay et Université de Lille)



CIRANO COMME PARTENAIRE D'ÉVÉNEMENTS

Le CIRANO s'associe à d'autres groupes de recherches, chaires ou institutions pour organiser des événements conjoints qui se déroulent au CIRANO ou en dehors du CIRANO.

1) ÉVÉNEMENTS COORGANISÉS PAR LE CIRANO

31 mai 2019 (Banff) **Activité externe - 53^e Congrès annuel de l'Association canadienne d'économique**

Présentation spéciale CIRANO-JDI-Phelps-RIIB de William Rogerson (Northwestern University)

Organisateurs :

- Marcel Boyer (Université de Montréal et CIRANO)
- Thomas W. Ross (University of British Columbia)

Partenaires :



27 mai 2019 (Université du Québec en Outaouais) **Activité externe - Colloque CIRANO-CIQSS : L'accès aux données : un pilier pour des politiques publiques éclairées organisé dans le cadre du 87^e Congrès de l'ACFAS**

Organisateurs :

- Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO)
- Benoit Dostie (HEC Montréal, CIRANO, CIQSS)
- Carole Vincent (CIQSS)

Conférenciers :

- Jimmy Baulne (Institut de la statistique du Québec)
- Roxane Borgès Da Silva (Université de Montréal et CIRANO)
- Abel Brodeur (Université d'Ottawa)
- Mylène Deschenes (Fonds de recherche du Québec)
- Jean-Yves Duclos (Ministre de la Famille, des Enfants et du Développement social)
- Ron Gravel (Statistique Canada)
- Yves Gingras (Emploi et Développement social Canada) Catherine Haeck (UQAM et CIRANO)
- Guy Lacroix (HEC Montréal et CIRANO)
- Ghyslaine Neill (Institut de la statistique du Québec)
- Pierre Therrien (Science et développement économique Canada)

Partenaire :



21 mai 2019
(CIRANO)

Atelier - « La durabilité à l'ère numérique I - La résilience face aux changements mondiaux »

Organisateurs :

- Bernard Sinclair-Desgagné (HEC Montréal et CIRANO)
- Christiane Rousseau (Université de Montréal et CRM)

Conférenciers :

- Luc Doyen (Resource Modelling Association et Université de Bordeaux, France)
- Carla P. Gomes (Université Cornell)
- Alexis Hannart (Ouranos)
- Amy Luers (Future Earth)

Partenaires :



Resource Modeling Association



Du 10 au 11
mai 2019
(Hôtel de l'ITHQ)

Activité externe - Colloque CIREQ Montréal d'économétrie - Avancées récentes sur les méthodes de Bootstrap

Organisateurs :

- Prosper Dovonon (Université Concordia, CIRANO, CIREQ)
- Sílvia Gonçalves (Université McGill, CIRANO, CIREQ)

Conférenciers et commentateurs :

- Karun Adusumilli (University of Pennsylvania)
- Md. Nazmul Ahsan (Université McGill)
- Bertille Antoine (Simon Fraser University)
- Patrice Bertail (Université Paris-Nanterre)
- Ivan Canay (Northwestern University)
- Adriana Cornea-Madeira (University of York)
- Valentina Corradi (University of Surrey)
- Russell Davidson (Université McGill)
- Antoine Djogbenou (York University)
- Prosper Dovonon (Université Concordia)
- Max Farrell (University of Chicago Booth School of Business)
- Sílvia Gonçalves (Université McGill)
- Nikolay Gospodinov (Federal Reserve Bank of Atlanta)
- Karl Gregory (University of South Carolina)
- Andreas Hagemman (University of Michigan)
- Joel Horowitz (Northwestern University)
- Ulrich Hounyo (University at Albany, State University of New York)
- Jungbin Hwang (University of Connecticut)

- Michael Jansson (University of California, Berkeley)
- Kengo Kato (Cornell University)
- Lynda Khalaf (Carleton University)
- Jans-Peter Kreiss (Technische Universität Braunschweig)
- Soumendra Lahiri (North Carolina State University)
- James MacKinnon (Queen's University)
- Mathieu Marcoux (Université de Montréal)
- Adam McCloskey (University of Colorado Boulder)
- Vinh Nguyen (Université McGill)
- Morten Nielsen (Queen's University)
- Dan Nordman (Iowa State University)
- Efsthios Pappadimitriou (University of Cyprus)
- Benoit Perron (Université de Montréal)
- Dimitris Politis (University of California, San Diego)
- Anders Rahbek (University of Copenhagen)
- Xiaofeng Shao (University of Illinois at Urbana Champaign)
- Masaya Takano (Université McGill)
- Stanislav Volgushev (University of Toronto)
- Matthew Webb (Carleton University)

Partenaire :



**Du 8 au 10
mai 2019**
(École nationale
d'administration
publique)

Activité externe - 59^e congrès annuel de la Société canadienne de science économique (SCSE)

Organisateurs :

- Pier-André Bouchard St-Amant (ENAP et CIRANO)
- Marine Carrasco (Université de Montréal et CIRANO)
- Arnaud Dellis (UQAM)
- Sean Horan (Université de Montréal)
- Louis Hotte (Université d'Ottawa)
- Sabine Kröger (Université Laval et CIRANO)
- Guy Lacroix (HEC Montréal et CIRANO)
- Étienne Lalé (UQAM et CIRANO)
- Julien Martin (UQAM et CIRANO)
- Patrick Richard (Université de Sherbrooke)
- Arthur Silve (Université Laval)
- Nicolas Vincent (HEC Montréal)
- Myra Yazbeck (Université d'Ottawa)

Conférenciers principaux :

- Laurent Bouton (Georgetown University)
- Arnaud Costinot (MIT)
- Claude Fluet (Université Laval)
- Daniel Parent (HEC Montréal et CIRANO)

Partenaires :



Du 3 au 5 mai 2019 **Activité externe - Colloque International de Statistique et Économétrie (CISEM 2019)**
 (Mahdia, Tunisie)

Organisateurs :

- Mohamed Bel Hédi
- Yosra Ben Said
- Houda BenMhani Haj Youssef
- Moez Chebbi
- Abdellatif Elloumi
- Abdeljelil Farhat
- Khaled Jeguirim
- Sami Mestiri
- Sami Saafi

Conférenciers principaux :

- Touhami Abdelkhalek
- Fouad Ben Abdelaziz (NEOMA Business School, France)
- Jean-Marie Dufour (Université McGill et CIRANO)
- Jean-François Dupy (Institut de recherche mathématique de Rennes,

- France)
- Marc Hallin (European Center for Advanced Research in Economics and Statistics, Belgique)
 - Éric Renault (University of Warwick)
 - Gilbert Saporta (Conservatoire National des Arts et Métiers, France)
 - Nizar Touzi (École Polytechnique, France)

Partenaires :



14 et 15 mars
2019
(CIRANO)

Atelier - « Personalized Medicine: Legal and Economic Analyses in a Fast-Changing Field »

Organisateurs :

- Philippe De Donder (UQAM et CIRANO)
- Marie-Louise Leroux (UQAM et CIRANO)

Conférenciers :

- Anand Acharya (Carleton University)
- David Bardey (Universidad de los Andes)
- Amitabh Chandra (Harvard Business School and Kennedy School of Government)
- David Crainich (IESEG School of Management)
- Philippe De Donder (UQAM et CIRANO)
- Michael Hoy (University of Guelph)
- Steven Lehrer (Queen's University)
- Anya Prince (University of Iowa, College of Law)

Partenaire :



28 février
2018
(CIRANO)

Conférence - « La tarification des transports en commun : les impacts de la refonte tarifaire »

Organisateurs :

- Section de Montréal de l'Association des économistes québécois

Conférenciers :

- Daniel Bergeron (ARTM)
- Jean-Philippe Meloche (Université de Montréal et CIRANO)

Partenaire :



16 et 17
novembre
2018
(CIRANO)

Atelier - « Atelier sur les aspects économiques de la communication stratégique et de la persuasion : Application à la politique publique fondée sur des données probantes »

Organisateurs :

- Chris Cotton (Queen's University)
- Arianna Degan (Université du Québec à Montréal)
- Jian Li (Université McGill, Shanghai University of Finance and Economics, CIREQ)
- Ming Li (Université Concordia, CIREQ, CIRANO)
- Huan Xie (Université Concordia, CIREQ, CIRANO)

Conférenciers :

- Kyungmin (Teddy) Kim (University of Miami)
- Nicolas Klein (Université de Montréal)
- Jian Li (McGill University, SHUFE et CIREQ)
- Di (Harry) Pei (Northwestern University)
- Ludovic Renou (Queen Mary University)
- Joel Sobel (University of California, San Diego)
- Haifeng Xu (Harvard University)

Partenaires :



19 octobre
2018
(CIRANO)

Activité externe - Échanges avec le professeur Ulrich Blum

Organisatrice :

- Sophie Bernard (Polytechnique Montréal et CIRANO)

Conférencier :

- Ulrich Blum (Martin-Luther-University Halle-Wittenberg)

Partenaires :



17 au 19
octobre 2018
(HEC
Montréal)

Activité externe - Neuvièmes journées du Groupe Thématique Innovation de l'AIMS

Organisateurs :

- Patrick Cohendet (HEC Montréal et CIRANO)
- Laurent Simon (HEC Montréal)

Partenaires :

Réseau de Recherche
sur l'Innovation (RRI)

HEC MONTRÉAL



Social Sciences and Humanities
Research Council of Canada

Conseil de recherches en
sciences humaines du Canada

Canada

12 octobre
2018
(CIRANO)

Atelier - À la mémoire d'Artyom "Art" Shneyerov

Organisateurs :

- Faye Diamantoudi (Université Concordia, CIREQ, CIRANO)
- Ming Li (Université Concordia et CIRANO)
- Dipjyoti Majumdar (Université Concordia)
- Szilvia Papai (Université Concordia)
- Huan Xie (Université Concordia et CIRANO)

Conférenciers :

- Robert Clark (Queen's University)
- Decio Coviello (HEC Montréal)
- Uma Kaplan (Université Concordia)
- Andras Niedemayer (Université Paris-Dauphine)
- Mark Satterthwaite (Northwestern University) Adam Chih
- Leung Wong (Lingnan University)
- Huan Xie (Université Concordia)

Partenaires :



11 et 12
octobre 2018
(HEC
Montréal)

Conférence internationale du CIQSS 2018

Conférenciers :

- Richard Alba (The City University of New York)
- Danièle Bélanger (Université Laval)
- David Card (The University of California, Berkeley)
- Marie Connolly (Université du Québec à Montréal et CIRANO)
- Benoit Dostie (HEC Montréal et CIRANO)
- Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO)
- Federico Eichelmann-Lombardo (Western University)
- Delia Furtado (University of Connecticut)
- David Green (The University of British Columbia)
- Ian Van Haren (McGill University)
- Ailin He (McGill University)
- Feng Hou (Statistique Canada)

- Mohsen Javdani (The University of British Columbia's Okanagan Campus)
- Lisa Kaida (McMaster University)
- Jean-William Laliberté (University of Calgary)
- Danny Leung (Statistique Canada)
- Jiang Beryl Li (Statistique Canada)
- Huju Liu (Statistique Canada)
- Jie Ma (Colgate University)
- Léa Marchal (Kiel Institute)
- Pierre-Carl Michaud (HEC Montréal et CIRANO)
- Yuri Ostrovsky (Statistique Canada)
- Daniel Parent (HEC Montréal)
- Victor Piché (Université de Montréal)
- Ananth Ramanarayanan (Western University)
- Thomas Soehl (McGill University)
- Michael Veall (McMaster University)
- Samuel Vézina (Institut National de la Recherche Scientifique)
- Lars Vilhuber (Cornell University)

Partenaires :



25 septembre 2018 **Activité externe - Forum sur l'innovation CIRANO-ADRIQ-RCTi**

(Hyatt
Regency
Montréal)

Organisateurs :

- CIRANO
- ADRIQ-RCTi

Conférenciers :

- Marie-Josée Blais (Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation, Gouvernement du Québec)
- Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO)
- Isabelle Foisy (QuébecInnove)
- Julie Insley (Sciences et Développement économique Canada / Gouvernement du Canada)
- Pascal Monette (ADRIQ-RCTi)
- Rémi Quirion (Scientifique en chef du Québec)

Partenaires :



21 septembre 2018 (CIRANO) **Atelier - « Accords internationaux sur l'environnement – Comblent l'écart »**

Organisateurs :

- Faye Diamantoudi (Université Concordia, CIREQ, CIRANO)
- Eftichios Sartzetakis (University of Macedonia)

Conférenciers :

- Josée Duplessis (Center for Sustainable Development)
- Timothy Hodges (McGill University)
- Larry Karp (University of California at Berkeley)
- Nahid Massoudi (Memorial University)
- Damon Matthews (Concordia University)
- Eftichios Sartzetakis (University of Macedonia)
- Charles Séguin (UQAM)
- Emilson Silva (University of Alberta)
- Ngo Van Long (McGill University)

Partenaire :



14 et 15 septembre 2018 (IMT School for Advanced Studies, Lucques, Italie) **Atelier - 7th annual Workshop on Networks in Economics and Finance**

Organisateurs :

- Guido Caldarelli (IMT Lucca)
- Giorgio Fagiolo (Scuola Superiore Sant'Anna Pisa)
- Raja Kali (University of Arkansas & CIRANO)
- Paolo Pin (Bocconi University)
- Massimo Riccaboni (IMT Lucca)
- Ekaterina Turkina (HEC Montréal & CIRANO)
- Ari Van Assche (HEC Montréal & CIRANO)

Conférenciers principaux :

- Stefano Battiston (University of Zurich)
- Yann Bramoullé (Aix-Marseille School of Economics & CNRS)
- Vasco M. Carvalho (University of Cambridge)
- Sanjeev Goyal (University of Cambridge)

Partenaire :



7 et 8 septembre 2018 (HEC Montréal) **Atelier - 3^e atelier sur les applications de l'organisation industrielle**

Organisateurs :

- Laura Lasio (Université McGill et CIRANO)
- Mathieu Marcoux (Université de Montréal)
- Mario Samano (HEC Montréal et CIRANO)
- Nathan Yang (Université McGill et CIRANO)

Conférenciers et panélistes :

- Daniel Ackerman (University of Texas at Austin)

- Robert Bray (Kellogg School of Management at Northwestern University)
- Joanne Castonguay (Institut de recherche en politiques publiques)
- Wulong Gu (Statistique Canada)
- Simone Lenzu (New York University Stern School of Business)
- Amil Petrin (University of Minnesota)
- David Rivers (University of Western Ontario)
- Margaret Slade (University of British Columbia)
- Frederic Warzynski (Aarhus University)

Partenaires :



**Du 26 au 29
juin 2018
(Université
du Québec à
Montréal et à
l'Université
de Montréal)**

Activité externe - 5^e Congrès annuel de l'International Association for Applied Econometrics (IAAE)

Organisateurs :

- Alain Guay (UQAM)
- Benoit Perron (Université de Montréal et CIRANO)
- Dalibor Stevanovic (UQAM et CIRANO)

Conférenciers :

- Tim Conley (University of Western Ontario)
- Janet Currie (Princeton University)
- Alfred Galichon (New York University)
- Guido Imbens (Stanford University)
- Frank Schorfheide (University of Pennsylvania)
- Serena Ng (Columbia University)
- Allan Timmermann (University of California San Diego)

Partenaires :



Du 21 au 23
juin 2018
(HEC
Montréal)

Activité externe - 2^e Conférence annuelle de la Society for Institutional & Organizational Economics

Organisateurs :

- Decio Coviello (HEC Montréal et CIRANO)
- Nicolas Sahuguet (HEC Montréal et CIRANO)

Conférenciers principaux :

- Naomi Lamoreaux (Yale University)
- Jean Tirole (Toulouse School of Economics)

Partenaires :



Du 1^{er} au 3
juin 2018
(Université
McGill)

Activité externe - Congrès 2018 de l'Association canadienne d'économique

Journée spéciale co-organisée par le CIRANO sur la politique de la concurrence avec une conférence « État des connaissances » donnée par Jacques Crémer de la Toulouse School of Economics.

Organisateur :

- Marcel Boyer (Université de Montréal et CIRANO)

Partenaires :



1^{er} et 2 juin
2018
(CIRANO et
Université
McGill)

Activité externe - Entrepreneurship and Private Enterprise Development (EPED) 2018

Organisateurs :

- Francesco Amodio (Université McGill et CIRANO)
- Kevin Donovan (University of Notre Dame)

Partenaires :



ÉVÉNEMENTS EN COLLABORATION AVEC L'ASSOCIATION DES ÉCONOMISTES QUÉBÉCOIS



26 mars 2019
(Gatineau)

Conférence - « Budget du Québec : Quelles nouvelles directions sur les grands enjeux de politiques publiques ? »

Organisateur :

- Association des économistes québécois - Section de l'Outaouais

Conférenciers :

- Marcelin Joanis (Polytechnique et CIRANO)
- Stéphanie Lapierre (CIRANO)

28 février 2019
(Montréal)

Conférence - « La tarification des transports en commun : les impacts de la refonte tarifaire »

Organisateur :

- Association des économistes québécois - Section de Montréal

Conférenciers :

- Daniel Bergeron (Autorité régionale de transport métropolitain)
- Jean-Philippe Meloche (Université de Montréal et CIRANO)

Modératrice : Geneviève Charette (AECOM et Association des économistes québécois, Section de Montréal)

6 septembre 2018
(Québec)

Conférence - Présentation du Québec économique 7 : Éducation et capital humain lors du lancement des activités de la saison 2018-2019 de l'ASDEQ - Section Capitale-Nationale

Organisateur :

- Association des économistes québécois - Section Capitale-Nationale

Conférenciers :

- Bernard Fortin (Université Laval et CIRANO)
- Marcelin Joanis (Polytechnique et CIRANO)

- GRANDE CONFÉRENCE -

Colloque CIRANO – CIQSS dans le cadre du

87^e Congrès de l'Association Francophone pour le Savoir (ACFAS) à Gatineau*L'accès aux données : un pilier pour des politiques publiques éclairées*

Le 27 mai 2019, dans le cadre du 87^e Congrès de l'ACFAS qui s'est tenu à Gatineau, ce colloque organisé par le CIRANO et le Centre interuniversitaire québécois de statistiques sociales (CIQSS) a jeté un nouvel éclairage sur l'importance de l'accès à des données de qualité pour informer la prise de décision en matière de politiques publiques.



Ce colloque a réuni des experts des milieux de la recherche universitaire et de la recherche au sein des administrations publiques, mais aussi des acteurs clés de la prise de décision en matière de politiques publiques pour offrir une réflexion critique et stratégique sur ces importants enjeux. Le Ministre de la Famille, des Enfants et du Développement social, Jean-Yves Duclos, a fait une présentation dans le cadre de cette journée.

CONFÉRENCIERS

- **Jimmy Baulne** (Institut de la statistique du Québec)
- **Roxane Borgès Da Silva** (Université de Montréal et CIRANO)
- **Abel Brodeur** (Université d'Ottawa)
- **Mylène Deschenes** (Fonds de recherche du Québec)
- **Jean-Yves Duclos** (Ministre de la Famille, des Enfants et du Développement social)
- **Ron Gravel** (Statistique Canada)
- **Yves Gingras** (Emploi et Développement social Canada)
- **Catherine Haeck** (UQAM et CIRANO)
- **Guy Lacroix** (HEC Montréal et CIRANO)
- **Ghyslaine Neill** (Institut de la statistique du Québec)
- **Pierre Therrien** (Science et développement économique Canada)

Le retour sur l'événement est disponible [en ligne](#).

- GRANDE CONFÉRENCE - FORUM INNOVATION



Le 25 septembre 2018, le CIRANO, QuébecInnove et l'ADRIQ-RCTi organisaient conjointement un Forum sur l'innovation.



Une journée conférence pour mieux comprendre les enjeux de l'innovation pour votre entreprise et pour la compétitivité globale des entreprises québécoises à travers des témoignages d'experts de l'industrie, de chercheurs et de représentants du gouvernement.

CONFÉRENCIERS

- **Catherine Beaudry** (Polytechnique Montréal et CIRANO)
- **Marie-Josée Blais** (Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation, Gouvernement du Québec)
- **Sébastien Blais-Ouellette** (Photon Etc.)
- **Pierre Boucher** (Innovation ENCQOR)
- **Richard Bruno** (Beyond IfTM Corporation et CIRANO)
- **Dave Caissy** (Cercle des leaders de l'innovation)
- **Samuel Courtemanche** (Audax Innovation)
- **Nathalie de Marcellis-Warin** (Polytechnique Montréal et CIRANO)
- **Isabelle Deschamps** (Polytechnique Montréal)
- **Charles Despins** (École de technologie supérieure)
- **Robert Déziel** (Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada)
- **André Du Sault** (Harvard Club Québec)
- **Denis Faubert** (CRIAQ)
- **Isabelle Foisy** (QuébecInnove)
- **Patrick Gagné** (OSMO)
- **Rémi Quirion** (Scientifique en chef du Québec)
- **Julie Insley** (Secteur des stratégies et politiques d'innovation, Innovation, Sciences et Développement économique Canada / Gouvernement du Canada)
- **Pascal Monette** (ADRIQ-RCTi)
- **Claude Morasse** (Premier Tech)
- **David Nadeau** (CAE)
- **Ingrid Peignier** (CIRANO)
- **Yanouk Poirier** (Recrutement exécutif)

Le retour sur l'événement et les présentations sont disponibles [en ligne](#).

2) ATELIERS DE RECHERCHE COORGANISÉS PAR CIRANO

Les ateliers académiques CIRANO de macroéconomie et de microéconomie à Montréal ont donné l'occasion aux chercheurs de Montréal dans ses disciplines de se rencontrer et de discuter de leurs travaux de recherche. Ces événements réunissent des chercheurs de tous les départements d'économie à Montréal et font la promotion de leur collaboration.



SÉRIE D'ATELIERS EN MICROÉCONOMIE APPLIQUÉE
EN COLLABORATION
AVEC LE CIQSS

21 février 2019

Atelier en microéconomie appliquée

Organisateur :

- Fabian Lange (Université McGill et CIRANO)

Conférenciers :

- Lars Vilhuber (Cornell University)
- Sonia Laszlo (Université McGill et CIRANO)
- Tuba Tuncel (HEC Montréal)
- Matthieu Chemin (Université McGill et CIRANO)
- Baris Kaymak (Université de Montréal)

20 août 2018

Atelier pour les étudiants au doctorat

Organisateur :

- Decio Coviello (Université McGill et CIRANO)
- Fabian Lange (Université McGill et CIRANO)

Conférenciers :

- Adriano de Leverano (HEC Montréal)
- Ailin He (Université McGill)
- Yifan Li (Université McGill)
- George Ngoundjou (Université de Montréal)
- Lucienne Talba (Université de Montréal)
- Xian Zhang (Université McGill)



SÉRIES D'ATELIERS EN MACROÉCONOMIE APPLIQUÉE
EN COLLABORATION AVEC LE CIREQ

29 avril 2019

Atelier sur les marchés avec frictions

Organisateurs :

- Fabian Lange (Université McGill, CIRANO, CIREQ, IZA)
- Theodore Papageorgiou (Université McGill, CIREQ)
- Markus Poschke (Université McGill, CIRANO, CIREQ, IAE, IZA)

Conférenciers :

- Nathaniel Baum-Snow (Université de Toronto)
- Colleen Flaherty Manchester (University of Minnesota)
- Costas Meghir (Yale University)
- Simon Mongey (University of Chicago)
- Giuseppe Moscarini (Yale University)
- Aysegul Sahin (University of Texas at Austin)
- Henry Siu (University of British Columbia)

2 avril 2019

Atelier de macroéconomie / Joint Montreal Macro Brownbag Workshop

Organisateurs :

- Raquel Fonseca (UQAM et CIRANO)
- Markus Poschke (Université McGill et CIRANO)

Conférenciers :

- Baris Kaymak (Université de Montréal)
- Marlene Koffi et Vasia Panousi (Université de Montréal)
- Alessandro Barattieri (UQAM)

26 novembre 2018

Atelier de macroéconomie / Joint Montreal Macro Brownbag Workshop

Organisateurs :

- Raquel Fonseca (UQAM et CIRANO)
- Markus Poschke (Université McGill et CIRANO)

Conférenciers :

- Leo Baccini (Université McGill)
- Raquel Fonseca (UQAM)
- Julien Bengui (Université de Montréal)
- Étienne Lalé (UQAM)

18 avril 2019 **Séminaire « Évaluation des politiques linguistiques dans les organisations plurilingues »**

Conférencier :

- Michele Gazzola (Ulster University et Université d'Ottawa)

24 janvier 2019 **Séminaire « Politiques de revenu minimum garanti : Leçons tirées des travaux du Comité d'experts mis en place par le gouvernement du Québec (2017-2018) »**

Conférencier :

- Jean-Michel Cousineau (Université de Montréal)

8 novembre 2018 **Séminaire « Évaluation économique des politiques linguistiques : quelques observations »**

Conférencier :

- François Vaillancourt (Université de Montréal et CIRANO)

10 août 2018 **Séminaire « L'industrie de la microfinance : concepts et modes de fonctionnement »**

Conférencier :

- Fouji Mourzi (Université Hassa II Aïn Chock, Casablanca)

SÉRIES CIRANO - ÉVÉNEMENTS RÉCURRENTS AU CIRANO

En marge des conférences organisées ou coorganisées par le CIRANO de façon ponctuelle, il existe également des activités spécifiques qui ont lieu sur une base récurrente.

Séminaires de PDG

Depuis plus de 15 ans, le CIRANO a invité des dizaines de PDG à venir partager quelques réflexions sur les défis de leur entreprise dans un contexte informel d'échanges qui réunit partenaires privés et publics ainsi que chercheurs universitaires. Ces séminaires de PDG ont lieu 4 fois par an (sur invitation). Cette année, Mme Louise Roy, présidente du conseil, a eu le plaisir d'accueillir :



Éric Martel

**Président-directeur général
Hydro-Québec**

Mardi 14 mai 2019



Manon Brouillette

**Présidente-directrice générale de Vidéotron
de 2013 à décembre 2018**

Lundi 18 février 2019



Louis Gagnon

**Président des opérations canadiennes
Intact Corporation financière**

Mardi 11 décembre 2018



Andrée-Lise Méthot

**Fondatrice et associée directrice
Cycle Capital Management**

Lundi 24 septembre 2018

Séminaires de l'Avant-Garde@CIRANO



L'Avant-Garde@CIRANO est une série de séminaires sur une thématique qui porte sur une opportunité ou un enjeu pour nos sociétés au XXI^e siècle. Ce séminaire a été créé en 2015 au CIRANO par Thierry Warin (HEC Montréal et CIRANO) qui était vice-président du CIRANO. L'Avant-Garde@CIRANO s'adresse à des jeunes dont certains auront des postes à responsabilité dans un avenir proche, que ce soit dans le secteur privé, public ou communautaire.

La cohorte, formée de membres d'horizons différents, compte environ 40-45 personnes pour avoir un groupe de taille optimale pour des échanges fructueux et assurer une conversation intéressante et dynamique. Ces séminaires visent la plus jeune génération afin de les amener à la résolution de problèmes complexes, fondée sur une démarche scientifique, tout en gardant en perspective la diversité des opinions de chacun. Cela leur permet aussi de mieux connaître les chercheurs et les publications du CIRANO. Les partenaires du CIRANO peuvent proposer des candidats pour chacune des cohortes selon les thématiques.

La cohorte 2019 était composée de 40 personnes qui ont tous reçu une **attestation de participation CIRANO** à l'issue de la série de séminaires. Tous les Avant-gardistes ont aussi reçu un numéro de la revue Gestion sur le thème de « L'urgence climatique » (offert par la Revue Gestion).



Un grand merci aux membres du comité exécutif de l'Avant-Garde@CIRANO pour leur implication.

<https://avantgarde.cirano.qc.ca/staff-category/executive-committee>

Thématique 2019 : Environnement et changements climatiques

- Première rencontre

Mercredi 16 janvier 2019

Conférenciers :

Yves-Marie Abraham, HEC Montréal
Karel Mayrand, Fondation David Suzuki
Mike Ross, Juniper



- Deuxième rencontre

Mercredi 20 février 2019

Conférenciers :

Normand Mousseau, Université de Montréal
Pierre-Olivier Pineau, HEC Montréal
François Reeves, CHUM

- Troisième rencontre

Mercredi 20 mars 2019

Conférenciers :

Mario Tremblay, Fonds de solidarité FTQ
Alain Webster, Université de Sherbrooke



Attestation de participation

remise à



- Quatrième rencontre

Mercredi 17 avril 2019

Conférencière :

Hélène Lauzon, Conseil patronal de l'environnement du Québec

Les avant-gardistes étaient au premier plan de cette soirée au cours de laquelle plusieurs d'entre eux ont présenté leurs projets en lien avec le thème de l'année.

- CÉLÉBRATIONS DU 25^E ANNIVERSAIRE DU CIRANO -

GALA DU 25^E ANNIVERSAIRE DU CIRANO

Le 25 avril 2019 au Parquet de la Caisse de Dépôt et Placement du Québec, cet événement a rendu hommage aux principaux bâtisseurs qui, par leur engagement politique, civil ou scientifique, ont contribué au développement des politiques publiques au Québec depuis les 25 dernières années : premiers ministres, ministres, fonctionnaires, représentants de la société civile et chercheurs universitaires.

« HOMMAGE AUX BÂTISSEURS »



Dominique Anglade, Raymond Bachand, Yoshua Bengio, André Bérard, Pierre Boivin, Marcel Boyer, Sophie Brochu, Pierre Fortin, Louise Harel, Véronique Hivon, Jean Houde, Monique Jérôme-Forget, Pierre Marc Johnson, Robert Lacroix, Céline Le Bourdais, Monique Leroux, Pauline Marois, Jacques Ménard, Claude Montmarquette, Luc Monty, Nancy Neamtan, Claude Séguin, Jean St-Gelais, Robert Tessier, Diane Wilhelmy

Les premiers ministres du Québec depuis 1994

| Daniel Johnson | Jacques Parizeau | Lucien Bouchard | Bernard Landry | Jean Charest | Pauline Marois | Philippe Couillard | François Legault |
|----------------|------------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|--------------------|------------------|
| 1994 | 1994-1996 | 1996-2001 | 2001-2003 | 2003-2012 | 2012-2014 | 2014-2018 | 2018- |

Plusieurs anciens premiers ministres du Québec nous ont fait l'honneur de leur présence lors de cette soirée, dont Daniel Johnson, Pierre-Marc Johnson, Pauline Marois et Philippe Couillard.

Les fondateurs et bâtisseurs du CIRANO



Marcel BOYER
OC, PhD, MSRC

Fellow CIRANO et Professeur émérite, Université de Montréal
PDG de 1998 à 2002



Robert LACROIX
OC, OQ, COM, PhD, MSRC (FRSC)

Fellow CIRANO et Professeur et recteur émérites, Université de Montréal
PDG de 1993 à 1998



Claude MONTMARQUETTE
CM, COM, PhD, MSRC (FRSC)

Fellow CIRANO et Professeur émérite
Université de Montréal
PDG de 2009 à 2016

Le CIRANO a tenu à saluer



Lucienne ROBILLARD

Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Science (1992-1994) lors de la création du CIRANO

Vidéo – Témoignages des fondateurs du CIRANO



Déroulement de la soirée

17h30 Accueil et cocktail d'ouverture



19h00-22h00 Repas gastronomique



19h00 Mots de bienvenue



Michèle Boisvert
Première vice-présidente au rayonnement des affaires à la Caisse de dépôt et placement du Québec
Maîtresse de cérémonie



Nathalie de Marcellis-Warin
PDG, CIRANO
Louise Roy
Présidente du Conseil, CIRANO



Pierre Fitzgibbon
Ministre de l'Économie et de l'Innovation du Québec

20h00 Hommage aux bâtisseurs – Panels



PANEL 1 : Un bilan des politiques publiques au Québec
Pauline Marois, Ex-première ministre et ex-ministre, Gouvernement du Québec
Raymond Bachand, Ex-ministre, Gouvernement du Québec
Modératrice : Sophie Brochu, Énergir



PANEL 2 : Les enjeux de l'avenir : les transitions numériques et écologiques
Yoshua Bengio, Professeur titulaire, Université de Montréal et Directeur scientifique, MILA et IVADO
Laure Waridel, Cofondatrice et ex-coprésidente d'Équiterre, Conseillère spéciale – Cabinet Trudel Johnston & Lespérance
Modératrice : Michèle Boisvert, CDPQ

[En savoir plus sur le gala du 25e anniversaire du CIRANO](#)

- CÉLÉBRATIONS DU 25^E ANNIVERSAIRE DU CIRANO - GRANDE CONFÉRENCE « 25 ANS DE POLITIQUES PUBLIQUES AU QUÉBEC »

Le 25 avril 2019 à la Grande Bibliothèque (BAnQ), le CIRANO a organisé une conférence anniversaire pour mettre en évidence la contribution de la recherche universitaire à l'élaboration des politiques publiques. L'accent a été mis sur 25 ans de travaux de recherche effectués au CIRANO, par son réseau unique de 260 chercheurs, et sur leur impact dans la conception et l'évaluation des politiques au Québec. Les discussions de la journée ont aussi mis en lumière les grands enjeux de politiques publiques contemporains et futurs.

Organisateurs : Marcelin Joanis, Stéphanie Lapierre et Nathalie de Marcellis-Warin

8H30 MOTS DE BIENVENUE



Nathalie de Marcellis-Warin
Fellow et PDG du CIRANO et
Polytechnique Montréal



Marcelin Joanis
Fellow et VP à la recherche du CIRANO
et Polytechnique Montréal



Marc Sirois
Sous-ministre associé aux politiques
budgétaires et financières au Ministère
des Finances du Québec

9H00 BLOC 1 : LES GRANDES FONCTIONS DE L'ÉTAT



CAUSERIE
Claude Montmarquette
CIRANO et Université de Montréal
Marcelin Joanis
CIRANO et Polytechnique Montréal

PANEL
Nicolas Marceau
Université du Québec à Montréal
Jean-Philippe Meloche
CIRANO et Université de Montréal
France St-Hilaire
Institut de recherche sur les politiques
publiques (IRPP)
François Vaillancourt
CIRANO et Université de Montréal

10H40 BLOC 2 : L'ÉTAT ET LE SECTEUR PRIVÉ



CAUSERIE
Marcel Boyer
CIRANO et Université de Montréal
Bernard Sinclair-Desgagné
CIRANO et HEC Montréal

PANEL
Catherine Beaudry
CIRANO et Polytechnique Montréal
Bryan Campbell
CIRANO et Université Concordia
Pierre-Carl Michaud
CIRANO et HEC Montréal
Ari van Assche
CIRANO et HEC Montréal

11H50 BLOC 3 : UNIVERSITÉS, CAPITAL HUMAIN ET ÉCONOMIE DU SAVOIR



CAUSERIE
Robert Lacroix
CIRANO et Université de Montréal
Jacques Robert
CIRANO et HEC Montréal

13H30 BLOC 4: QUEL RÔLE POUR LES CHERCHEURS DANS L'ÉLABORATION DES POLITIQUES PUBLIQUES ?**CAUSERIE**

Pierre Fortin
Université du Québec à Montréal
Yves St-Maurice
Université de Sherbrooke

PANEL

Charles Bellemare
CIRANO et Université Laval
Raquel Fonseca
CIRANO et Université du Québec à Montréal
André Lemelin
CIRANO et INRS
Dalibor Stevanovic
CIRANO et Université du Québec à Montréal

15H00 BLOC 5 : ENJEUX CONTEMPORAINS DE POLITIQUES PUBLIQUES**INTRODUCTION**

Ingrid Peignier
CIRANO

CAUSERIE

Bernard Fortin
CIRANO et Université Laval
Nathalie de Marcellis-Warin
CIRANO et Polytechnique Montréal

PANEL

Sophie Bernard
CIRANO et Polytechnique Montréal
Roxane Borgès Da Silva
CIRANO et Université de Montréal
Marie Connolly
CIRANO et Université du Québec à Montréal
Benoit Dostie
CIRANO et HEC Montréal
Robert Gagné
CIRANO et HEC Montréal

16H10 DÉFI POLITIQUE BUDGÉTAIRE : REMISE DE PRIX AUX ÉTUDIANTS

Stéphanie Lapierre
CIRANO
Nathalie de Marcellis-Warin
CIRANO et Polytechnique Montréal
Audrey Leclerc
Ministère des Finances du Québec
Dalibor Stevanovic
CIRANO et Université du Québec à Montréal

UN QUART DE SIÈCLE DE RECHERCHE SUR L'ÉCONOMIE QUÉBÉCOISE

À l'occasion du 25e anniversaire du CIRANO, nous souhaitons mettre en valeur les contributions de nos conférenciers au moyen d'une liste de 25 de leurs textes publiés en français au CIRANO, soit un texte par année de 1994 à 2018. Ces 25 textes couvrent un large éventail de thématiques en lien avec l'économie ou les politiques publiques québécoises.

[25 textes publiés au CIRANO par nos conférenciers](#)

[25 ouvrages collectifs ou documents de transfert du CIRANO](#)

[En savoir plus sur la grande conférence du 25e anniversaire du CIRANO](#)

- CÉLÉBRATIONS DU 25^E ANNIVERSAIRE DU CIRANO -
CONFÉRENCE SÉRIE CIRANO 25ANS - CONTEXTE ET ENJEUX INTERNATIONAUX



Organisée en collaboration avec BMO, cette première conférence de la série CIRANO 25 ans centrée sur la **guerre commerciale entre les États-Unis et la Chine** s'est tenue le 29 janvier 2019 au CIRANO. Près de 60 personnes, chercheurs et représentants du milieu des affaires, se sont réunies pour cette table ronde.



Ari Van Assche, professeur agrégé à HEC Montréal et Fellow CIRANO, a introduit cette table ronde avec un état des lieux de la situation. Il a notamment dressé une chronologie de la guerre commerciale américano-chinoise et présenté les principaux risques macroéconomiques de ce conflit.

Marie-France Paquet, économiste en chef pour Affaires mondiales Canada, a ensuite abordé les répercussions pour le Canada des tensions commerciales entre les États-Unis et la Chine. Elle a montré, à travers des simulations, que ces tensions commerciales avaient également des répercussions sur la croissance économique mondiale et les flux commerciaux.



Stéphane Rochon, directeur général et chef stratège au sein du services de recherche aux particuliers de BMO Nesbitt Burns, a par la suite abordé la situation d'un point de vue financier.

Enfin, **Patrick Leblond, professeur agrégé à l'Université d'Ottawa et Fellow CIRANO**, a parlé des enjeux de sécurité nationale et des risques de fragmentation économique mondiale. Il a également évoqué les risques auxquels fait face le Canada et les solutions qui sont à sa disposition.



[*En savoir plus sur cette conférence*](#)

**- CÉLÉBRATIONS DU 25^E ANNIVERSAIRE DU CIRANO -
LANCEMENT DES ACTIVITÉS DU 25^E ANNIVERSAIRE DU CIRANO**

Les célébrations du 25e anniversaire du CIRANO ont été lancées le 18 septembre 2018 au Musée McCord en présence de ses chercheurs et de ses partenaires universitaires, gouvernementaux et du monde des affaires. À travers plusieurs allocutions, des membres du conseil d'administration du CIRANO ont témoigné de la qualité des recherches réalisées et de l'importance et l'impact du CIRANO non seulement pour ses partenaires mais aussi pour l'ensemble de la société québécoise.



[En savoir plus sur le lancement des activités du 25^e anniversaire du CIRANO](#)

Des événements qui ont marqué l'année 2018-2019

Colloque CIRANO-CIQSS : L'accès aux données : un pilier pour des politiques publiques éclairées

Ce colloque organisé par le CIRANO et le CIQSS a jeté un nouvel éclairage sur l'importance de l'accès à des données de qualité pour informer la prise de décision en matière de politiques publiques.



27
mai
2019

21
mai
2019



Atelier : La durabilité à l'ère numérique I - La résilience face aux changements mondiaux

Organisé par CIRANO, CRM, Future Earth, Ouranos, RCM2 et RMA, cet atelier a été le premier d'une série sur le thème "La durabilité à l'ère numérique", organisée sous la direction de Future Earth.

Séminaire : Bris d'infrastructures souterraines : Quels sont les coûts socioéconomiques associés ? Quels sont les risques pour les travailleurs

Nathalie de Marcellis-Warin et Ingrid Peignier ont présenté une évaluation de l'ensemble des coûts indirects liés aux bris d'infrastructures souterraines.



5
avril
2019

14-15
mars
2019



Atelier : Personalized Medicine: Legal and Economic Analyses in a Fast-Changing Field

Cet atelier intitulé a réuni des conférenciers d'Amérique du Nord et d'ailleurs, conviés par les professeurs Marie-Louise Leroux (ESG UQAM et CIRANO) et Philippe De Donder (ESG UQAM et CIRANO).

Séminaire : L'analytique ressources humaines : mesurer, évaluer et décider pour optimiser la gestion du capital humain

Ce séminaire a donné un aperçu de l'ouvrage *L'analytique ressources humaines : mesurer, évaluer et décider pour optimiser la gestion du capital humain* dirigé par Michel Cossette.



22
janvier
2019

6
décembre
2018



Séminaire : Les entreprises d'aujourd'hui devraient-elles encore s'appuyer sur leur pays d'origine pour se différencier de leurs concurrents et attirer des clients?

À l'occasion de la sortie de son livre *Marketing and Globalization*, Aurélia Durand a donné une présentation sur un chapitre de son livre traitant de marketing territorial et de marketing basé sur l'origine géographique.

Atelier - Les aspects économiques de la communication stratégique et de la persuasion : Application à la politique publique fondée sur des données probantes



16-17
novembre
2018

Il s'agissait de la deuxième édition du "Workshop on the Economics of Strategic Communication and Persuasion", organisé par le CIRANO, le CIREQ, le John Deutsch Institute et le Fonds de développement du doyen de la faculté des arts (Université McGill).

25
septembre
2018



Forum sur l'innovation CIRANO-ADRIQ-RCTi

Un peu plus de 130 personnes, représentants des entreprises, des universités et centres de recherche et des gouvernements se sont déplacés pour cette journée conférence de haut niveau dont l'objectif était de faire avancer les politiques publiques et d'avoir une meilleure connaissance des bonnes pratiques en matière d'innovation et de recherche.

Atelier : Accords internationaux sur l'environnement – Comblant l'écart



Organisé par le CIRANO et le CIREQ, cet atelier visait à combler l'écart entre les diverses disciplines et le monde des politiques en engageant les chercheurs dans un dialogue continu.

21
septembre
2018

19
juin
2018



Séminaire : Dévoilement des résultats du Baromètre CIRANO 2018

Les deux co-auteurs, Nathalie de Marcellis-Warin et Ingrid Peignier, ont dévoilé lors de cette conférence les résultats de l'édition 2018 du Baromètre CIRANO.

DES CHERCHEURS CIRANO QUI SE DISTINGUENT...

Mai 2019

- Yoshua Bengio et André Blais reçoivent le prestigieux prix Killam – [Nouvelle](#)
- Martin Boyer, Philippe d’Astous et Pierre-Carl Michaud remportent le Financial Literacy Research Award – [Nouvelle](#)

Avril 2019

- Yoshua Bengio co-réceptiendaire du prix A.M. Turing, la plus haute distinction internationale en informatique – [Nouvelle](#)

Février 2019

- Julien Martin, titulaire de la Chaire UQAM de recherche sur l'impact local des firmes multinationales – [Nouvelle](#)

Janvier 2019

- Thierry Warin nommé directeur du laboratoire mondial en intelligence augmentée de la SKEMA Business School – [Nouvelle](#)
- Robert Lacroix promu Officier de l’Ordre du Canada – [Nouvelle](#)

Décembre 2018

- Paul Beaudry, Fellow associé CIRANO, nommé sous-gouverneur de la Banque du Canada – [Nouvelle](#)
- Catherine Haeck, membre du Comité scientifique du Grand rassemblement pour les tout-petits – [Nouvelle](#)

Novembre 2018

- Ejan Mackaay reçoit un doctorat honorifique de l’Université d’Aix-Marseille (France) – [Nouvelle](#)

Octobre 2018

- Jean-Marie Dufour élu Fellow de l'International Association for Applied Econometrics – [Nouvelle](#)
- Roxane Borgès Da Silva nommée membre indépendant du conseil d’administration du CISSS de Laval – [Nouvelle](#)

Septembre 2018

- Marine Hadengue reçoit trois prix prestigieux pour sa thèse de doctorat – [Nouvelle](#)

Août 2018

- Bernard Fortin nommé co-titulaire de la Chaire de recherche Industrielle Alliance sur les enjeux économiques des changements démographiques – [Nouvelle](#)
- Michel Magnan nommé Membre distingué au sein de l’Ordre de l’excellence en éducation du Québec – [Nouvelle](#)

Juillet 2018

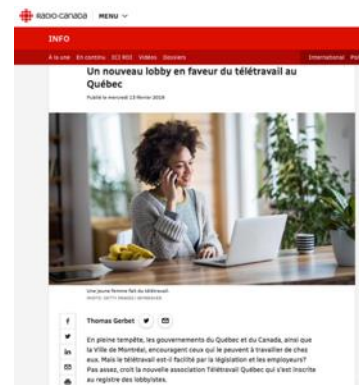
- Andriana Bellou reçoit le Prix Robert Mundell 2018 – [Nouvelle](#)

Juin 2018

- Pierre-Carl Michaud nommé au sous-comité national de recherche sur la littératie financière – [Nouvelle](#)

LE CIRANO DANS LES MÉDIAS

Le rayonnement du CIRANO s'étend au-delà du cercle immédiat des milieux universitaires, gouvernementaux et de l'entreprise, comme en témoigne l'écho que connaissent ses recherches dans les médias. En 2018-2019, les chercheurs du CIRANO ont accordé de nombreuses entrevues tant à la télévision qu'à la radio sur des sujets d'actualité liés de près aux recherches qu'ils poursuivent au CIRANO, tandis que de très nombreux articles, signés par nos chercheurs ou faisant mention de leurs travaux, paraissent dans les quotidiens ou des publications spécialisées.

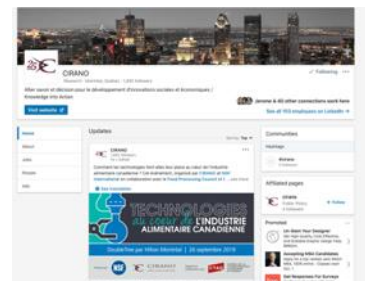


LE CIRANO DANS LES MÉDIAS SOCIAUX

Le CIRANO publie de nombreuses informations sur les médias sociaux. Le compte Twitter [@CIRANOMTL](#) est suivi par **1 454 abonnés**. Le compte LinkedIn est suivi par **1 890 abonnés**.

Cyberbulletin CIRANO

Au cours de 2018-2019, 9 cyberbulletins ont été distribués.



CHERCHEURS VISITEURS

PROFESSEURS POUR UNE ANNÉE D'ÉTUDE ET DE RECHERCHE (SABBATIQUE) AU CIRANO

En 2018-2019, le CIRANO a été heureux d'accueillir 3 professeurs pour une année d'étude et de recherche.



Sophie Bernard

Ph.D., Université d'Ottawa
Fellow CIRANO
Professeure agrégée
Département de mathématiques et de génie industriel
Polytechnique Montréal



Aurélia Durand

Ph.D., Université Laval
Fellow CIRANO
Professeure agrégée
Département d'affaires internationales
HEC Montréal



Ari Van Assche

Ph.D., University of Hawaii at Manoa
Fellow CIRANO
Professeur agrégé
Département d'affaires internationales
HEC Montréal

L'ÉQUIPE CIRANO AU 31 MAI 2019

Équipe CIRANO



Présidente directrice générale
Nathalie De Marcellis-Warin
Fellow CIRANO
Professeure titulaire,
Polytechnique Montréal



Coordonnatrice du pôle transformation numérique et IA
Geneviève Dufour



Coordonnatrice du Québec économique
Stéphanie Lapierre



Vice-président à la recherche
Marcelin Joanis
Fellow CIRANO
Professeur agrégé,
Polytechnique Montréal



Coordonnatrice des Événements
Pauline Flandrois



Vice-président administration et finances & CFO
Jérôme Blanc
CIRANO



Adjointe Administrative
Nathalie Bannier



Adjointe de la Présidente du Conseil
Denyse Diamond



Président du comité scientifique
Bernard Sinclair-Desgagné
Fellow CIRANO
Professeur titulaire, HEC
Montréal



Adjointe de Direction
Johanne Drouin



Administrateur Système
Ghislain Camirand



Directrice principale des partenariats et de la valorisation de la recherche
Ingrid Peignier



Informaticien
Bernard Saucier

DIRECTEURS DE PROJETS

Paul Bourget

Stéphanie Lapierre

Geneviève Dufour

Marine de Montaignac

Ingrid Peignier

Stéphanie Boulanger

Roger Galipeau

Robert Normand

PROFESSIONNELS DE RECHERCHE ET COLLABORATEURS

Sara Bernardi

Jean-Benoit Fournier

Alexandre Prud'homme

Marie-Denise Duqueronette

Annabelle Lamy

Safa Raged

Christophe Mondin

Louis-Philippe Laurin

Bernard Saucier

Farnaz Farnia

Marine Leroi

Raoul Sharma

Anabelle Fortin

Molivann Panot

Peuo Tuon

De plus, c'est un peu plus de **60 étudiants en maîtrise et au doctorat** qui ont assisté les chercheurs dans leurs travaux de recherche au cours de l'année 2018-2019.

26 NOUVEAUX CHERCHEURS AU CIRANO EN 2018-2019

En 2018-2019, le CIRANO a été heureux d'accueillir 26 nouveaux chercheurs.

Fellows



- [Philippe de Donder](#), professeur au Département des sciences économiques de l'Université du Québec à Montréal
- [Mickaël Gardoni](#), professeur titulaire à l'École de technologie supérieure
- [Paul Gomme](#), professeur au Département des sciences économiques de l'Université Concordia
- [Tatyana Koreshkova](#), professeure agrégée au Département des sciences économiques de l'Université Concordia
- [Ugo Lachapelle](#), professeur au Département d'études urbaines et touristiques de l'École des sciences de la gestion de l'Université du Québec à Montréal
- [Étienne Lalé](#), professeur adjoint au Département des sciences économiques de l'École des sciences de la gestion de l'Université du Québec à Montréal
- [Ming Li](#), professeur agrégé au Département des sciences économiques de l'Université Concordia
- [Florian Mayneris](#), professeur au Département des sciences économiques de l'École des sciences de la gestion de l'Université du Québec à Montréal
- [Philip Merrigan](#), professeur au département des sciences économiques de l'École des sciences de la gestion de l'Université du Québec à Montréal
- [Philippe A. Tanguy](#), professeur titulaire au Département de mathématiques et de génie industriel de Polytechnique Montréal
- [Ekaterina Turkina](#), professeure agrégée au Département d'affaires internationales de HEC Montréal

Fellows associés



[Marta Bengoa](#), professeure agrégée à la Colin Powell School de la City University of New York

[Bernard Dafflon](#), professeur émérite au Département d'économie politique de l'Université de Fribourg (Suisse)

Chercheurs



- [Brenda Berkelaar](#), professeure agrégée au département de mathématiques et de génie industriel de Polytechnique Montréal
- [Maude Boulet](#), professeure adjointe à l'École nationale d'administration publique
- [Pier-André Bouchard St-Amand](#), professeur de finances publiques à l'École nationale d'administration publique
- [Carl-Ardy Dubois](#), professeur titulaire à la Faculté des sciences infirmières de l'Université de Montréal
- [Nicolas Gendron-Carrier](#), professeur adjoint au département de sciences économiques de l'Université McGill
- [Raphaël Godefroy](#), professeur adjoint au département de sciences économiques de l'Université de Montréal
- [Anne Gratacap](#), maître de conférences, habilitée à diriger les recherches, à l'Unité de Formation et de Recherche (UFR) de Gestion de l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne
- [Bernard Korai](#), professeur au Département d'agroéconomie et des sciences de la consommation de l'Université Laval
- [Julien Le Maux](#), professeur agrégé au département de sciences comptables à HEC Montréal
- [Frédéric Marty](#), habilité à diriger des recherches en Sciences économiques, Université Nice Sophia Antipolis et Chargé de recherche CNRS, Groupe de recherches en droit, économie et gestion (GREDEG), Université Côte d'Azur, Centre National de la Recherche Scientifique
- [Vasia Panousi](#), professeure adjointe au Département de sciences économiques de l'Université de Montréal
- [Nicolas Sirven](#), maître de conférences, habilité à diriger les recherches, à l'UFR Droit-Économie-Gestion de l'Université Paris 5 Descartes (France)

Chercheur associé



- [Raicho Bojilov](#), professeur adjoint à la Business School, Faculty of Economics and Business, Pontificia Universidad Católica de Chile

LES CHERCHEURS CIRANO

FELLOWS

Samir Amine

*Ph.D., Sciences économiques,
Université du Havre (France)*
Professeur titulaire
Département de relations
industrielles
Université du Québec en
Outaouais

Antoine Ayoub

*Ph.D., Sciences économiques,
Université de Paris (France)*
Professeur émérite
Département d'économie
Université Laval

Catherine Beaudry

*Ph.D., Sciences économiques,
Oxford University (Royaume-Uni)*
Professeure titulaire
Département de mathématiques
et de génie industriel
Polytechnique Montréal

Charles Bellemare

*Ph.D., Sciences économiques,
CentER, Tilburg University (Pays-
Bas)*
Professeur titulaire
Département d'économie
Université Laval

Sophie Bernard

*Ph.D., Sciences économiques,
Université d'Ottawa*
Professeure agrégée
Département de mathématiques
et de génie industriel
Polytechnique Montréal

Simona Bignami

*Ph.D., Démographie, University of
Pennsylvania*
Professeure agrégée
Département de démographie
Université de Montréal

Suzanne Bisaillon

*Ph.D., Pharmacie industrielle,
Université de Montréal*
Professeure honoraire
Université de Montréal

André Blais

*Ph.D., Science politique, York
University*
Professeur titulaire
Département de science
politique
Université de Montréal

Marc Blais

*Ph.D., Psychologie, Université de
Montréal*
Professeur
Département de psychologie
Université du Québec à Montréal

Dorothée Boccanfuso

*Ph.D., Sciences économiques,
Université Laval*
Professeure titulaire
Département d'économie
Université de Sherbrooke

H. Onur Bodur

Ph.D., Marketing, Virginia Tech
Professeur agrégé
École de gestion John-Molson
Université Concordia

Olivier Boiral

*Ph.D., Management, HEC
Montréal*
Professeur titulaire
Département de management
Université Laval

Roxane Borgès Da Silva

*Ph.D., Santé publique,
Organisation des soins de santé,
Université de Montréal*
Professeure agrégée
École de santé publique
Université de Montréal

Brahim Boudarbat

*Ph.D., Sciences économiques,
Université de Montréal*
Professeur titulaire
École de relations industrielles
Université de Montréal

Mélanie Bourassa Forcier

D.C.L., Université McGill
Professeure agrégée
Faculté de droit
Université de Sherbrooke

Simon Bourdeau

*Ph.D., Gestion des systèmes
d'information, HEC Montréal*
Professeur
Département de management et
technologie, ESG UQAM
Université du Québec à Montréal

Marcel Boyer

*Ph.D., Sciences économiques,
Carnegie-Mellon University*
Professeur émérite
Département de sciences
économiques
Université de Montréal

M. Martin Boyer

*Ph.D., Gestion des risques et
assurance, Wharton School of the
University of Pennsylvania*
Professeur titulaire
Département de finance
HEC Montréal

Ulf Böckenholt

*Ph.D., Méthodologie de
recherche et psychologie
quantitative, University of
Chicago*
John D. Gray Professor of
Marketing
Kellogg School of Management
Northwestern University

Bryan Campbell

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Montréal
 Professeur émérite
 Département des sciences
 économiques
 Université Concordia

Daniel J. Caron

Ph.D., Sciences humaines
appliquées (Droit public et
management stratégique),
Université de Montréal
 Professeur
 École nationale d'administration
 publique

Cécile Carpentier

Ph.D., Gestion, Finance, Université
Lille-II (France)
 Professeure titulaire
 École de comptabilité
 Université Laval

Marine Carrasco

Ph.D., Mathématiques
appliquées, Université Toulouse 1
(France)
 Professeure titulaire
 Département de sciences
 économiques
 Université de Montréal

Tolga Cenesizoglu

Ph.D., Sciences économiques,
University of California, San Diego
 Professeur agrégé
 Département de finance
 HEC Montréal

Matthieu Chemin

Ph.D., Sciences économiques,
London School of Economics
(Royaume-Uni)
 Professeur agrégé
 Département de sciences
 économiques
 Université McGill

Robert Clark

Ph.D., Sciences économiques,
University of Western Ontario
 Professeur
 Département de sciences
 économiques
 Queen's University

Patrick Cohendet

Doctorat d'État (sciences
économiques), Université Louis-
Pasteur (Strasbourg) (France)
 Professeur titulaire
 Département d'affaires
 internationales
 HEC Montréal

Marie Connolly

Ph.D., Sciences économiques,
Princeton University
 Professeure
 Département des sciences
 économiques, ESG UQAM
 Université du Québec à Montréal

Michel Cossette

Ph.D., Psychologie industrielle /
organisationnelle, Université du
Québec à Montréal
 Professeur agrégé
 Département de gestion des
 ressources humaines
 HEC Montréal

Decio Coviello

Ph.D., Sciences économiques,
European University Institute
(Italie)
 Professeur agrégé
 Département d'économie
 appliquée
 HEC Montréal

Anne-Marie Croteau

Ph.D., Management du système
d'information, Université Laval
 Professeure, Gestion de la chaîne
 d'approvisionnement et des
 technologies d'affaires
 École de gestion John-Molson
 Université Concordia

Philippe De Donder

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Namur (Belgique)
 Professeur
 Département des sciences
 économiques
 Université du Québec à Montréal

Nathalie De Marcellis-Warin

Ph.D., Sciences de Gestion, École
Normale Supérieure de Cachan
(France)
 Professeure titulaire
 Département de mathématiques
 et de génie industriel
 Polytechnique Montréal

Effrosyni Diamantoudi

Ph.D., Université McGill
 Professeure
 Département des sciences
 économiques
 Université Concordia

Benoît Dostie

Ph.D., Sciences économiques,
Cornell University
 Professeur titulaire
 Département d'économie
 appliquée
 HEC Montréal

Prosper Dovonon

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Montréal
 Professeur agrégé
 Département des sciences
 économiques
 Université Concordia

Maurice Doyon

Ph.D., Économie appliquée,
Cornell University
 Professeur titulaire
 Département d'économie
 agroalimentaire et des sciences
 de la consommation
 Université Laval

Jean-Marie Dufour

Ph.D., Sciences économiques,
University of Chicago
 William Dow Professor of
 Economics
 Département de sciences
 économiques
 Université McGill

Aurélia Durand

Ph.D., Administration, Université
Laval
 Professeure agrégée
 Département d'affaires
 internationales
 HEC Montréal

Jim Engle-Warnick

Ph.D., Sciences économiques,
University of Pittsburgh
 Professeur agrégé
 Département de sciences
 économiques
 Université McGill

Philippe Faucher

Ph.D., EHESS (France)
 Professeur titulaire
 Département de science
 politique
 Université de Montréal

Raquel Fonseca Benito

*Ph.D., Sciences économiques,
Université Catholique de Louvain
(Belgique) et European Doctoral
Program (CORE/IRES-LSE)*
Professeure
Département des sciences
économiques, ESG UQAM
Université du Québec à Montréal

Bernard Fortin

*Ph.D., Sciences économiques,
University of California, Berkeley*
Professeur titulaire
Département d'économie
Université Laval

Martial Foucault

*Ph.D., Sciences économiques,
Université Paris 1 Panthéon-
Sorbonne (France)*
Professeur
Sciences Po (Institut d'études
politiques de Paris) (France)

Robert Gagné

*Ph.D., Sciences économiques,
Université de Montréal*
Professeur titulaire
Département d'économie
appliquée
HEC Montréal

John W. Galbraith

*Ph.D., Sciences économiques,
Oxford University (Royaume-Uni)*
Professeur
Département de sciences
économiques
Université McGill

René Garcia

*Ph.D., Sciences économiques,
Princeton University*
Professeur titulaire
Département de sciences
économiques
Université de Montréal

Mickaël Gardoni

Ph.D. (Metz, France)
Professeur
Département de génie de la
production automatisée
École de technologie supérieure

Jean-Denis Garon

*Ph.D., Sciences économiques,
Queen's University*
Professeur agrégé
Département des sciences
économiques, ESG UQAM
Université du Québec à Montréal

Luc Godbout

*Ph.D., Droit public, Université Aix-
Marseille III (France)*
Professeur titulaire
Département de fiscalité
Université de Sherbrooke

Paul Gomme

*Ph.D., Sciences économiques,
University of Western Ontario*
Professeur
Département des sciences
économiques
Université Concordia

Nikolay Gospodinov

*Ph.D., Sciences économiques,
Boston College*
Économiste financier et conseiller
principal
Département de la recherche
Federal Reserve Bank of Atlanta

Richard Guay

*Ph.D., Économie financière,
Queen's University*
Professeur titulaire
Département de finance, ESG
UQAM
Université du Québec à Montréal

Catherine Haeck

*Ph.D., Sciences économiques,
Katholieke Universiteit Leuven
(Belgique)*
Professeure
Département des sciences
économiques, ESG UQAM
Université du Québec à Montréal

Jörgen

*Ph.D., Sciences économiques,
Göteborgs universitet (Suisse)*
Professeur titulaire
Département des sciences
économiques
Université Concordia

Hansen**Marc Henry**

*Ph.D., Sciences économiques,
London School of Economics
(Royaume-Uni)*
Professeur
Département de sciences
économiques
Pennsylvania State University

Helios Herrera

*Ph.D., Sciences économiques, New
York University*
Professeur agrégé
Département de sciences
économiques
University of Warwick (Royaume-
Uni)

Ursula Hess

*Ph.D., Psychologie sociale,
Dartmouth College*
Professeure
Département de psychologie
Humboldt Universität zu Berlin
(Allemagne)

Douglas James Hodgson

*Ph.D., Sciences économiques, Yale
University*
Professeur agrégé
Département des sciences
économiques, ESG UQAM
Université du Québec à Montréal

Abraham J. Hollander

*Ph.D., Sciences économiques,
University of Minnesota*
Professeur titulaire
Département de sciences
économiques
Université de Montréal

Michael Huberman

*Ph.D., Sciences économiques,
University of Toronto*
Professeur titulaire
Département d'histoire
Université de Montréal

Kris Jacobs

*Ph.D., Sciences économiques,
Pittsburg University*
Bauer Professor of Finance
C.T. Bauer College of Business
University of Houston

Eric Jacquier

*Ph.D., Finance et Statistiques,
University of Chicago*
Professeur
Questrom School of Business
Boston University

Marcelin Joanis

*Ph.D., Sciences économiques,
University of Toronto*
Professeur titulaire
Département de mathématiques
et de génie industriel
Polytechnique Montréal

Florence Junca Adenot

*Ph.D., Sciences économiques,
Université de Bordeaux (France)*
Professeure associée
Département d'études urbaines et
touristiques, ESG UQAM
Université du Québec à Montréal

Tatyana Koreshkova

*Ph.D., Sciences économiques,
University of Western Ontario*
Professeure agrégée
Département des sciences
économiques
Université Concordia

JoAnne Labrecque

*Ph.D., Économie du
consommateur, Cornell University*
Professeure agrégée
Département de marketing
HEC Montréal

Ugo Lachapelle

*Ph.D., Planification urbaine,
University of British Columbia*
Professeur
Département d'études urbaines et
touristiques, ESG UQAM
Université du Québec à Montréal

Guy Lacroix

*Ph.D., Sciences économiques,
Université Laval*
Professeur titulaire
Département d'économie
appliquée
HEC Montréal

Robert Lacroix

*Ph.D., Sciences économiques,
Université de Louvain (Belgique)*
Professeur et recteur émérites
Département de sciences
économiques
Université de Montréal

Étienne Lalé

*Ph.D., Sciences économiques,
Sciences Po Paris (France)*
Professeur adjoint
Département des sciences
économiques, ESG UQAM
Université du Québec à Montréal

Fabian Lange

*Ph.D., Sciences économiques,
University of Chicago*
Professeur agrégé
Département de sciences
économiques
Université McGill

Sonia Laszlo

*Ph.D., Sciences économiques,
University of Toronto*
Professeure agrégée
Département de sciences
économiques
Université McGill

Eric A. Latimer

*Ph.D., Sciences économiques,
Carnegie Mellon University*
Professeur
Département de psychiatrie
Université McGill

Denis Latulippe

*M.Sc., Politiques sociales, London
School of Economics (Royaume-
Uni)*
Professeur titulaire
École d'actuariat
Université Laval

Claude Laurin

*Ph.D., Administration des affaires,
University of British Columbia*
Professeur titulaire
Département des sciences
comptables
HEC Montréal

Patrick Leblond

*Ph.D., Sciences politiques,
Columbia University*
Professeur agrégé
École supérieure d'affaires
publiques et internationales
Université d'Ottawa

André Lemelin

*Ph.D., Sciences économiques,
Harvard University*
Professeur honoraire
INRS-Urbanisation, Culture et
Société
Institut National de la Recherche
Scientifique

Justin Leroux

*Ph.D., Sciences économiques, Rice
University*
Professeur agrégé
Département d'économie
appliquée
HEC Montréal

Marie Louise Leroux

*Ph.D., Sciences économiques,
Toulouse School of Economics
(France)*
Professeure
Département des sciences
économiques, ESG UQAM
Université du Québec à Montréal

Ming Li

*Ph.D., Sciences économiques,
University of Wisconsin-Madison*
Professeur agrégé
Département des sciences
économiques
Université Concordia

Ngo Van Long

*Ph.D., Sciences économiques,
Australian National University
(Australie)*
Professeur
Département de sciences
économiques
Université McGill

Ejan Mackaay

*Ph.D., Droit, Universiteit van
Amsterdam (Pays-Bas)*
Professeur émérite
Faculté de droit
Université de Montréal

Michel Magnan

*Ph.D., Administration des affaires,
University of Washington*
Professeur
École de gestion John-Molson
Université Concordia

Louis Maheu

*Ph.D., Université Paris-Sorbonne
(France)*
Professeur émérite
Département de sociologie
Université de Montréal

Patrik Marier

*Ph.D., Science politique, University
of Pittsburgh*
Professeur
Département de science politique
Université Concordia

Julien Martin

*Ph.D., Sciences économiques, Paris
School of Economics (France)*
Professeur agrégé
Département des sciences
économiques, ESG UQAM
Université du Québec à Montréal

Florian Mayneris

Ph.D., Sciences économiques, Paris School of Economics (France)
 Professeur agrégé
 Département des sciences économiques, ESG UQAM
 Université du Québec à Montréal

Nour Meddahi

Ph.D., Sciences économiques, Université de Toulouse (France)
 Professeur
 Toulouse School of Economics
 Université Toulouse 1 Capitole (France)

Jean-Philippe Meloche

Ph.D., Géographie, Université de Montréal
 Professeur agrégé
 Faculté de l'aménagement, École d'urbanisme et d'architecture de paysage
 Université de Montréal

Philip Merrigan

Ph.D., Sciences économiques, Université de Montréal
 Professeur
 Département des sciences économiques, ESG UQAM
 Université du Québec à Montréal

Pierre-Carl Michaud

Ph.D., Sciences économiques, CentER, Tilburg University (Pays-Bas)
 Professeur titulaire
 Département d'économie appliquée
 HEC Montréal

Muriel Mignerat

Ph.D., Gestion (technologie de l'information), HEC Montréal
 Professeure agrégée
 École de gestion Telfer
 Université d'Ottawa

Claude Montmarquette

Ph.D., Sciences économiques, University of Chicago
 Professeur émérite
 Département de sciences économiques
 Université de Montréal

Kevin Moran

Ph.D., Sciences économiques, University of Rochester
 Professeur agrégé
 Département d'économie
 Université Laval

Patrick Mundler

Ph.D., Sciences économiques, Université LumiÈre-Lyon-II (France)
 Professeur titulaire
 Département d'économie agroalimentaire et des sciences de la consommation
 Université Laval

Sylvie Nadeau

Ph.D., Génie électronique, Polytechnique Montréal
 Professeure titulaire
 Département de génie mécanique
 École de technologie supérieure

Alain-Désiré Nimubona

Ph.D., Économie appliquée, HEC Montréal
 Professeur agrégé
 Département de sciences économiques
 University of Waterloo

Ana Ortiz De Guinea Lopez De Arana

Ph.D., Management du système d'information, Queen's University
 Professeure agrégée
 Département de technologies de l'information
 HEC Montréal

Jean-François Ouellet

Ph.D., Sciences de gestion, Université de Grenoble-II (France)
 Professeur agrégé
 Département d'entrepreneuriat et innovation
 HEC Montréal

Stéphane Pallage

Ph.D., Sciences économiques, Carnegie Mellon University
 Recteur
 Université du Luxembourg

Nicolas Papageorgiou

Ph.D., Finance, University of Reading (Royaume-Uni)
 Professeur titulaire
 Département de finance
 HEC Montréal

Guy Paré

Ph.D., Administration, Florida International University
 Professeur titulaire
 Département de technologies de l'information
 HEC Montréal

Daniel Parent

Ph.D., Sciences économiques, Université de Montréal
 Professeur titulaire
 Département d'économie appliquée
 HEC Montréal

Michel Patry

Ph.D., Sciences économiques, University of British Columbia
 Professeur titulaire
 Département d'économie appliquée
 HEC Montréal

Andrey Pavlov

Ph.D., Anderson Graduate School of Management, University of California, Los Angeles
 Professeur
 Beedie School of Business
 Simon Fraser University

Benoit Perron

Ph.D., Sciences économiques, Yale University
 Professeur titulaire
 Département de sciences économiques
 Université de Montréal

Pierre Olivier Pineau

Ph.D., Administration, HEC Montréal
 Professeur titulaire
 Département de sciences de la décision
 HEC Montréal

Michel Poitevin

Ph.D., Sciences économiques, University of British Columbia
 Professeur titulaire
 Département de sciences économiques
 Université de Montréal

Mario Polèse

Ph.D., Ville et urbanisme, University of Pennsylvania
 Professeur émérite
 INRS-Urbanisation, Culture et Société
 Institut National de la Recherche Scientifique

Markus Poschke

*Ph.D., Sciences économiques,
European University Institute (EUI)
(Italie)*
Professeur agrégé
Département de sciences
économiques
Université McGill

Federico Ravenna

*Ph.D., Sciences économiques,
New York University*
Directeur de recherche
Danmarks Nationalbank

Louis Raymond

*Ph.D., Administration, HEC
Montréal*
Professeur émérite
Université du Québec à Trois-
Rivières

Patrick Richard

*Ph.D., Sciences économiques,
Université McGill*
Professeur agrégé
Département d'économie
Université de Sherbrooke

Suzanne Rivard

*Ph.D., Systèmes d'information,
University of Western Ontario*
Professeure titulaire
Département de technologies de
l'information
HEC Montréal

Jacques Robert

*Ph.D., Sciences économiques,
University of Western Ontario*
Professeur titulaire
Département de technologies de
l'information
HEC Montréal

Nicolas Sahuguet

*Ph.D., Science économiques,
University of Pennsylvania*
Professeur agrégé
Département d'économie
appliquée
HEC Montréal

Annie Savard

*Ph.D., Didactique des
mathématiques, Université Laval*
Professeure agrégée
Département des études
intégrées
Université McGill

Bruce Shearer

*Ph.D., Sciences économiques,
Queen's University*
Professeur titulaire
Département d'économie
Université Laval

Bernard Sinclair-Desgagné

*Ph.D., Recherche opérationnelle /
Science de la gestion, Yale
University*
Professeur titulaire
Département d'affaires
internationales
HEC Montréal

Stuart N Soroka

*Ph.D., Sciences politiques,
University of British Columbia*
Michael W. Traugott Collegiate
Professor of Communication
Studies and Political Science
Center for Political Studies,
Institute for Social Research
University of Michigan

Pascal St-Amour

*Ph.D., Sciences économiques,
Queen's University*
Professeur ordinaire
Département d'économétrie et
d'économie politique
Université de Lausanne (Suisse)

Sylvie St-Onge

*Ph.D., Gestion (Comportement
organisationnel et relations
industrielles), York University*
Professeure titulaire
Département de management
HEC Montréal

Lars Stenstoff

*Ph.D., Sciences économiques,
Aarhus University (Danemark)*
Professeur agrégé
Département de sciences
économiques, Social Science
Centre
University of Western Ontario

Dalibor Stevanovic

*Ph.D., Sciences économiques,
Université de Montréal*
Professeur agrégé
Département des sciences
économiques, ESG UQAM
Université du Québec à Montréal

Erin C. Strumpf

*Ph.D., Économie et politiques de
santé, Harvard University*
Professeure agrégée
Département de sciences
économiques et Département
d'épidémiologie, biostatistique et
santé au travail
Université McGill

Jean-Marc Suret

Ph.D., Finance, Université Laval
Professeur titulaire
École de comptabilité
Université Laval

Lota Tamini

*Ph.D., Sciences économiques,
Université Laval*
Professeur agrégé
Département d'économie
agroalimentaire et des sciences
de la consommation
Université Laval

Georges A. Tanguay

*Ph.D., Sciences économiques,
Université Laval*
Professeur titulaire
Département d'études urbaines
et touristiques, ESG UQAM
Université du Québec à Montréal

Philippe A. Tanguy

*Ph.D., Physique et Génie
chimique, Paris et Laval*
Professeur titulaire
Département de mathématiques
et de génie industriel
Polytechnique Montréal

Paul J. Thomassin

*Ph.D., Économie de l'agriculture
et des ressources, University of
Hawaii at Manoa*
Professeur agrégé
Faculté des sciences de
l'agriculture et de l'environnement
Université McGill

Wendy Thomson

*Ph.D., Administration sociale,
Université de Bristol (Royaume-Uni)*
Directrice
School of Social Work
Université McGill

Greg Tkacz

*Ph.D., Sciences économiques,
Université McGill*
Professeur
Département de sciences
économiques
St. Francis Xavier University

Michel Truchon

*Ph.D., Sciences économiques,
Carnegie-Mellon University*
Professeur émérite
Département d'économie
Université Laval

Ekaterina Turkina

*Ph.D., Affaires publiques et
internationales, University of
Pittsburgh*
Professeure agrégée
Département d'affaires
internationales
HEC Montréal

François Vaillancourt

*Ph.D., Sciences économiques,
Queen's University*
Professeur émérite
Département de sciences
économiques
Université de Montréal

Ari Van Assche

*Ph.D., Sciences économiques,
University of Hawaii at Manoa*
Professeur agrégé
Département d'affaires
internationales
HEC Montréal

Simon Van Norden

*Ph.D., Sciences économiques,
Massachusetts Institute of
Technology*
Professeur titulaire
Département de finance
HEC Montréal

Luc Vinet

*Ph.D., Physique théorique,
Université de Montréal*
Professeur titulaire
Département de physique
Université de Montréal

Mircea Vultur

Ph.D., Sociologie, Université Laval
Professeur titulaire
INRS-Urbanisation, Culture et
Société
Institut National de la Recherche
Scientifique

Thierry Warin

*Ph.D., Économie monétaire et
finance, ESSEC Business School
(France)*
Professeur titulaire
SKEMA Business School

Huan Xie

*Ph.D., Sciences économiques,
University of Pittsburgh*
Professeur agrégée
Département des sciences
économiques
Université Concordia

Nong Zhu

*Ph.D., Sciences économiques,
Université d'Auvergne (France)*
Professeur
INRS-Urbanisation, Culture et
Société
Institut National de la Recherche
Scientifique

FELLOWS ASSOCIÉS

Olivier Armantier

*Ph.D., Sciences économiques,
University of Pittsburgh*
Vice-président adjoint
Federal Reserve Bank of New York

Benoît A. Aubert

*Ph.D., Systèmes d'information, HEC
Montréal*
Directeur, Rowe School of Business
Dalhousie University

Paul Beaudry

*Ph.D., Sciences économiques,
Princeton University*
Professeur titulaire
Vancouver School of Economics
University of British Columbia

Marie-Claude Beaulieu

*Ph.D., Management
(finance/économie), Queen's
University*
Professeure titulaire
Département de finance,
assurance et immobilier
Université Laval

Christian Belzil

*Ph.D., Sciences économiques,
Cornell University*
Professeur
Département d'économie
École polytechnique (France)

Marta Bengoa

*Ph.D., Sciences économiques,
Universidad de Cantabria
(Espagne)*
Professeure agrégée
Colin Powell School
City University of New York

Gaétan Carrier

Ph.D., Université de Montréal
Professeur associé
Département de santé
environnementale et santé au
travail, École de santé publique
Université de Montréal

Lucian Cernat

Ph.D., The University of Manchester
Économiste en chef à la
Commission européenne

Susan Kerr Christoffersen

*Ph.D., Finance, Wharton School of
the University of Pennsylvania*
Professeure
Joseph L. Rotman School of
Management
University of Toronto

Andre Costopoulos

*Ph.D., Archéologie, University of
Oulu (Finlande)*
Vice-Provost et Doyen à la vie
étudiante
University of Alberta

Manuel Crespo

Ph.D., Sociologie, Université McGill
Professeure émérite
Département d'administration et
fondements de l'éducation
Université de Montréal

Patricia Crifo

*Ph.D., Sciences économiques,
Université Lyon 2 (France)*
Professeure
Département d'administration
économique et sociale (AES) et
Département d'économie
Université Paris Nanterre et École
polytechnique (France)

Douglas Cumming

*Ph.D., Droit et Finance, University of
Toronto*
Professeur, Finance et
Entrepreneuriat
Schulich School of Business
York University

Bernard Dafflon

*Ph.D., Sciences économiques,
Université de Fribourg (Suisse)*
Professeur émérite
Département d'économie
politique
Université de Fribourg (Suisse)

Jérôme Detemple

*Doctorat d'Etat, Sciences
économiques, Université Louis
Pasteur, Strasbourg (France)*
*Ph.D., Finance, Wharton School of
the University of Pennsylvania*
Morton H. and Charlotte Friedman
Professor in Management
Questrom School of Business
Boston University

Catherine Eckel

*Ph.D., Sciences économiques,
University of Virginia*
Sarah and John Lindsey Professor in
the Liberal Arts et University
Distinguished Professor
Département de sciences
économiques
Texas A&M University

Larry G. Epstein

*Ph.D., Sciences économiques,
University of British Columbia*
Professeur
Département de sciences
économiques
Boston University

David Ettinger

*Ph.D., Sciences économiques,
E.H.E.S.S.-C.E.R.A.S (France)*
Professeur
Université Paris-Dauphine (France)

Ali Fakh

*Ph.D., Économie appliquée, HEC
Montréal*
Professeur agrégé
Département de sciences
économiques, Adnan Kassas
School of Business
Lebanese American University
(Liban)

Étienne Farvaque

*Ph.D., Sciences économiques,
Université Lille-I (France)*
Professeur
Faculté des Sciences
économiques et sociales
Université Lille-I (France)

Claude-Denys Fluet

*Ph.D., Sciences économiques,
London School of Economics and
Political Science (Royaume-Uni)*
Professeur titulaire
Département de finance,
assurance et immobilier
Université Laval

Nicole Fortin

*Ph.D., Sciences économiques,
University of British Columbia*
Professeure
Vancouver School of Economics
University of British Columbia

Jeffrey Alan Frieden

Ph.D., Columbia University
Professeur
Department of Government
Harvard University

Guillaume Fréchette

*Ph.D., Sciences économiques,
Ohio State University*
Professeur
Département de sciences
économiques
New York University

Geneviève Gauthier

*Ph.D., Mathématiques, Carleton
University*
Professeure titulaire
Département de sciences de la
décision
HEC Montréal

Eric Ghysels

*Ph.D., Économie managériale et
science de la décision, Kellogg
Graduate School of Management,
Northwestern University*
Edward M. Bernstein Distinguished
Professor of Economics et
Professeur de finance à la Kenan-
Flagler Business School
Département de sciences
économiques
University of North Carolina at
Chapel Hill

Marc P. Giannoni

*Ph.D., Sciences économiques,
Princeton University*
Vice-président principal et
directeur de la recherche
Federal Reserve Bank of Dallas

Silvia Gonçalves

*Ph.D., Sciences économiques,
University of California San Diego*
Professeure
Département de sciences
économiques
Western University

Stephen Gordon

*Ph.D., Sciences économiques,
University of Toronto*
Professeur titulaire
Département d'économie
Université Laval

Jean-François Houde

*Ph.D., Sciences économiques,
Queen's University*
Professeur agrégé
Département de sciences
économiques
Cornell University

Jennifer Hunt

*Ph.D., Sciences économiques,
Harvard University*
Professeure
Département de sciences
économiques
Rutgers University

Jan P.A.M. Jacobs

*Ph.D., Sciences économiques,
Rijksuniversiteit Groningen (Pays-
Bas)*
Professeur agrégé
Département de sciences
économiques, économétrie et
finance
Rijksuniversiteit Groningen (Pays-
Bas)

Raja Kali

*Ph.D., Sciences économiques,
University of Maryland at College
Park*
Professeur
Département de sciences
économiques, Sam M. Walton
College of Business
University of Arkansas

Claudia Keser

*Ph.D., Sciences économiques,
Reinische Friedrich-Wilhelms-
Universität, Bonn (Allemagne)*
Professeure
Chair of Microeconomics
Georg-August-Universität
Göttingen (Allemagne)

Andrew Leach

*Ph.D., Sciences économiques,
Queen's University*
Professeur agrégé
Alberta School of Business
University of Alberta

Pierre-Thomas Léger

*Ph.D., Sciences économiques,
University of Western Ontario*
Professeur agrégé
Division of Health Policy and
Administration, School of Public
Health
University of Illinois at Chicago

Thomas Lemieux

*Ph.D., Sciences économiques,
Princeton University*
Professeur
Vancouver School of Economics
University of British Columbia

Louis Levy-Garboua

*Ph.D., Sciences économiques,
Université Paris 1 Panthéon-
Sorbonne (France)*
Professeur émérite
Centre d'économie de la
Sorbonne
Université Paris 1 Panthéon-
Sorbonne (France)

Tracy R. Lewis

*Ph.D., University of California, San
Diego*
Professeur
Fuqua School of Business
Duke University

Patrick M. Crowley

*Ph.D., Sciences économiques,
Université McGill*
Professeur titulaire
College of Business
Texas A&M University

William B. MacLeod

*Ph.D., Sciences économiques,
University of British Columbia*
Sami Mnaymneh Professor of
Economics
Département de sciences
économiques
Columbia University in the City of
New York

Walid Marrouch

Ph.D., Économie appliquée, HEC Montréal
 Professeur agrégé
 Département de sciences économiques, Adnan Kassar School of Business
 Lebanese American University (Liban)

Rosa Martinez Lopez

B.Sc., Sciences économiques, Universidad Complutense de Madrid (Espagne)
 Professeure titulaire
 Département d'économie appliquée
 Universidad Rey Juan Carlos (Espagne)

David Masclet

Ph.D., Sciences économiques, Université Lumière-Lyon-II (France)
 Professeur titulaire
 Faculté des sciences économiques
 Université de Rennes 1 (France)

William McCausland

Ph.D., Sciences économiques, University of Minnesota
 Professeur agrégé
 Département de sciences économiques
 Université de Montréal

Thomas McCurdy

Ph.D., Sciences économiques, London School of Economics (Royaume-Uni)
 Professeur
 Joseph L. Rotman School of Management
 University of Toronto

Sophie Meunier

Ph.D., Sciences politiques, Massachusetts Institute of Technology (M.I.T.)
 Chercheure principale
 Woodrow Wilson School of Public and International Affairs
 Princeton University

Pierre Mohnen

Ph.D., Sciences économiques, New York University
 Professeur
 School of Business and Economics
 Maastricht University

Michel Moreaux

Ph.D., Sciences économiques, Université Toulouse 1 Capitole (France)
 Professeur émérite
 Toulouse School of Economics
 Université Toulouse 1 Capitole (France)

Harry J. Paarsch

Ph.D., Sciences économiques, Stanford University
 Professeur
 College of Business Administration
 University of Central Florida

Pamela B. Peele

Ph.D., Sciences économiques, Virginia Polytechnic and State University
 Professeure agrégée
 Department of Health Policy & Management, Graduate School of Public Health
 University of Pittsburgh

Florian Pelgrin

Ph.D., Sciences économiques, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne (France)
 Professeur
 EDHEC Business School (France)

Jean-Pierre Ponsard

Ph.D., Stanford University California
 Professeur
 École polytechnique (France)

William H. Pyle

Ph.D., Sciences économiques, Duke University
 Professeur
 Département de sciences économiques
 Middlebury College

Sunder Ramaswamy

Ph.D., Sciences économiques, Purdue University
 Frederick C. Dirks Professor of International Economics
 Middlebury College

Éric Renault

Ph.D., Mathématiques appliquées aux sciences sociales, Université Paris-Dauphine (France)
 C.V. Starr Professor of Economics
 Département de sciences économiques
 Brown University

Marcel Rindisbacher

Ph.D., Sciences économiques, Université de Montréal
 Professeur agrégé
 Questrom School of Business
 Boston University

Jeroen Rombouts

Ph.D., Économétrie, Université catholique de Louvain (Belgique)
 Professeur
 Département Systèmes d'Information, Sciences de la Décision et Statistiques (IDS)
 ESSEC Business School (France)

Daniel Rondeau

Ph.D., Sciences économiques, Cornell University
 Professeur
 Département de sciences économiques
 University of Victoria

Jesús Ruiz-Huerta Carbonell

Ph.D., Droit et économie, Universidad Complutense de Madrid (Espagne)
 Professeur
 Universidad Rey Juan Carlos (Espagne)

Gordon Sick

Ph.D., Finance, University of British Columbia
 Professeur
 Haskayne School of Business
 University of Calgary

Daniel B. Thornton

Ph.D., Économie financière, York University
 Professeur
 Stephen J.R. Smith School of Business
 Queen's University

Mihkel M. Tombak

Ph.D., Économie appliquée et science de l'administration, University of Pennsylvania
 Professeur
 Joseph L. Rotman School of Management
 University of Toronto

Nizar Touzi

Ph.D., Mathématiques, Université Paris-Dauphine (France)
 Professeur
 Centre de Mathématiques Appliquées
 École polytechnique (France)

Désiré Vencatachelum

*Ph.D., Sciences économiques,
Queen's University*
Directeur, Mobilisation des
ressources et partenariats
Banque africaine de
développement

CHERCHEURS

Mehdi Ammi

Ph.D., Sciences économiques, CNRS et Université de Bourgogne (France)
 Professeur adjoint
 School of Public Policy and Administration
 Carleton University

Sema Barlas

Ph.D., Psychologie quantitative et méthodologie de la recherche, University of Chicago
 Directrice académique senior du programme M.Sc. in Analytics
 Graham School of Continuing Liberal and Professional Studies
 University of Chicago

Andriana Bellou

Ph.D., Sciences économiques, University of Rochester
 Professeure agrégée
 Département de sciences économiques
 Université de Montréal

Brenda Berkelaar

Ph.D., Communication organisationnelle, Purdue University
 Professeure agrégée
 Département de mathématiques et de génie industriel
 Polytechnique Montréal

Jean-Grégoire Bernard

Ph.D., Management, Queen's University
 Directeur, Master of Professional Business Analysis
 Victoria Business School
 Victoria University of Wellington (Nouvelle-Zélande)

Ann-Renée Blais

Ph.D., Psychologie quantitative, Ohio State University
 Chef par interim
 Section du comportement et de la performance de l'individu
 Recherche et développement pour la défense Canada (RDDC)

Laura Lasio

Ph.D., Toulouse School of Economics (France)

Delphine Bosson-Rieutort

Ph.D., Ingénierie pour la Santé, la Cognition et l'Environnement, Université Joseph-Fourier (France)
 Professeure adjointe
 École de santé publique
 Université de Montréal

Pier-André Bouchard St-Amant

Ph.D., Sciences économiques, Queen's University
 Professeur de finances publiques,
 École nationale d'administration publique

Maude Boulet

Ph.D., Relations industrielles, Université de Montréal
 Professeure adjointe
 École nationale d'administration publique

Ali Béjaoui

Ph.D., Relations industrielles, Université de Montréal
 Professeur agrégé
 Département de relations industrielles
 Université du Québec en Outaouais

David Chimin Chan

Ph.D., Sciences économiques, Massachusetts Institute of Technology
 Professeur adjoint
 Stanford School of Medicine
 Stanford University

Carl-Ardy Dubois

Ph.D., Administration de la santé, Université de Montréal
 Professeur titulaire
 Faculté des sciences infirmières
 Université de Montréal

Jacques Forest

Ph.D., Psychologie du travail et des organisations, Université de Montréal
 Professeur
 Département d'organisation et ressources humaines, ESG UQAM
 Université du Québec à Montréal

Jeffrey P. Carpenter

Ph.D., Sciences économiques, University of Massachusetts

Marina Frangioni

Ph.D., Administration des affaires, Université de Sherbrooke
 Professeure
 École des sciences de l'administration
 Université TÉLUQ

Nicolas Gendron-Carrier

Ph.D., Sciences économiques, University of Toronto
 Professeur adjoint
 Département de sciences économiques
 Université McGill

Raphael Godefroy

Ph.D., Sciences économiques, Stanford University
 Professeur adjoint
 Département de sciences économiques
 Université de Montréal

Anne Gratacap

Maître de conférences, habilitée à diriger les recherches
 Unité de Formation et de Recherche (UFR) de Gestion
 Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne (France)

Aymen Karoui

Ph.D., Finance quantitative, HEC Montréal
 Professeur adjoint
 Collège universitaire Glendon
 Université York

Bernard Korai

Ph.D., Marketing, Université Laval
 Professeur
 Département d'agroéconomie et des sciences de la consommation
 Université Laval

Sabine Kröger

Ph.D., Sciences économiques, CentER, Tilburg University (Pays-Bas)
 Professeur titulaire
 Département d'économie
 Université Laval

Annie Royer

Ph.D., Sciences économiques, Université Paris 1 Panthéon-

Professeure adjointe
Département de sciences
économiques
Université McGill

Julien Le Maux

*Ph.D., Sciences de gestion,
Université Paris 1 Panthéon-
Sorbonne (France)*
Professeur agrégé
Département de sciences
comptables
HEC Montréal

Mathieu Marcoux

*Ph.D., Sciences économiques,
University of Toronto*
Professeur adjoint
Département de sciences
économiques
Université de Montréal

Frederic Marty

*Ph.D., Sciences économiques,
École Normale Supérieure de
Cachan – Paris Saclay (France)*
Habilité à diriger des recherches
en Sciences économiques,
Université Nice Sophia Antipolis,
Chargé de recherche CNRS,
Groupe de recherches en droit,
économie et gestion (GREDEG),
Université Côte d'Azur
Centre National de la Recherche
Scientifique (CNRS UMR 7321
GREDEG) (France)

Cedric Okou

Ph.D., Finance, HEC Montréal
Professeur
Département de finance, ESG
UQAM
Université du Québec à Montréal

Amine Ouazad

*Ph.D., Sciences économiques,
École des Hautes Études en
Sciences Sociales (France)*
Professeur agrégé
Département d'économie
appliquée
HEC Montréal

Onur Ozgur

*Ph.D., Sciences économiques, New
York University*
Professeur adjoint
Melbourne Business School
The University of Melbourne

(Amherst)
James Jermain Professor of Political
Economy
Département de sciences
économiques
Middlebury College

Lionel Page

*Ph.D., Paris School of Economics,
Université Paris 1 Panthéon-
Sorbonne (France)*
Professeur
School of Economics and Finance,
QUT Business School
Queensland University of
Technology (Australie)

Vasia Panousi

*Ph.D., Sciences économiques,
Massachusetts Institute of
Technology*
Professeure adjointe
Département de sciences
économiques
Université de Montréal

Elena Panova

*Ph.D., Sciences économiques,
Université de Toulouse (France)*
Professeure
Toulouse School of Economics
Université Toulouse 1 Capitole
(France)

Luba Petersen

*Ph.D., Sciences économiques,
University of California, Santa Cruz*
Professeure agrégée
Département de sciences
économiques
Simon Fraser University

Alejandro Romero-Torres

*Ph.D., Génie industriel,
Polytechnique Montréal*
Professeur
Département de management et
technologie, ESG UQAM
Université du Québec à Montréal

Sorbonne (France)
Professeure adjointe
Département d'économie
agroalimentaire et des sciences de
la consommation
Université Laval

Mario Samano

*Ph.D., Sciences économiques,
University of Arizona*
Professeur agrégé
Département d'économie
appliquée
HEC Montréal

Nicolas Sirven

*Ph.D., Sciences économiques,
Université Montesquieu-Bordeaux
IV (France)*
Maître de conférences, habilité à
diriger les recherches
Unité de Formation et de
Recherche (UFR) Droit-Économie-
Gestion
Université Paris 5 Descartes
(France)

Nadia Smaili

Ph.D., Comptabilité, HEC Montréal
Professeure
Département des sciences
comptables, ESG UQAM
Université du Québec à Montréal

Delphine Van Hoorebeke

*Ph.D., Sciences de Gestion, I.A.E.
Aix-en-Provence (France)*
Maître de conférences, HDR
Université de Toulon (France)

Nathan Yang

*Ph.D., Sciences économiques,
University of Toronto*
Professeur adjoint
Faculté de gestion Desautels
Université McGill

FELLOWS INVITÉS

Robert Amzallag

Ingénieur Civil des Mines, MBA, INSEAD, Ancien président de BNP Paribas

Alain Batty

*DEA, Stratégie, IAE France
Batty & Associés
Ancien président de Ford Canada*

Richard Bruno

*Ph.D., Physique du solide,
McMaster University
Président et CEO, Beyond IFTM
Corporation*

Claude Castonguay

*Ancien président de la corporation
du groupe La Laurentienne
Ancien ministre de la Santé, de la
Famille et du Bien-être social, et
des Affaires sociales*

Jean Chagnon

Ancien dirigeant, Lallemand Inc.

Alain Dudoit

Conseiller principal, Réseau QG100

Paul Gauthier

*Business Administration and
Management, Harvard Business
School
Ancien PDG de Bimcor (jusqu'à
2009)*

Dominique Jacquet

*Ph.D., Gestion de l'innovation,
Université de Bordeaux
Professeur à HEC Montréal, École
des Ponts ParisTech (France),
INSEAD Executive Education
(France), CEDEP (Centre Européen
d'Éducation Permanente) (France)*

Monique Jérôme-Forget

*Ph.D., Psychologie, Université
McGill
Conseillère spéciale, Osler, Hoskin
& Hartcourt LLP*

Paul-Henri Lapointe

*Ph.D., Sciences économiques,
University of California, Berkeley
Ancien représentant permanent
du Canada auprès de l'OCDE*

Henri-Paul Rousseau

*Ph.D., Sciences économiques,
Université Western Ontario*

Jean-Marc Rousseau

*Ph.D., Recherche opérationnelle,
Massachusetts Institute of
Technology
Directeur transfert technologique,
IVADO*

Miville Tremblay

*MBA, Université du Québec à
Montréal
Vice-président du Conseil de
surveillance de la normalisation
comptable*