

RAPPORT ANNUEL

2018



CIQSS | QICSS

CENTRE INTERUNIVERSITAIRE
QUÉBÉCOIS DE STATISTIQUES
SOCIALES

QUEBEC INTER-UNIVERSITY
CENTRE FOR SOCIAL
STATISTICS

L'accès aux microdonnées pour faire
avancer la recherche, éclairer la prise de
décision et enrichir le débat public



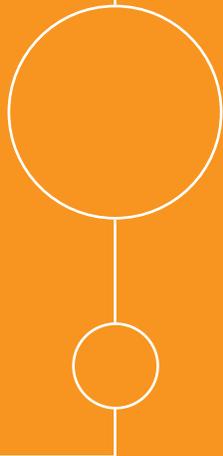


TABLE DES MATIÈRES

1

À propos du CIQSS

2

Mot de la direction

4

2018 en quelques chiffres

5

Rapport d'activités

13

Organigramme

14

Comité de gestion du CIQSS

15

Budget annuel

16

Production scientifique

23

Mentions dans les médias

Créé en 2001 dans la foulée de la mise sur pied du Réseau canadien des Centres de données de recherche (RCCDR), le **Centre interuniversitaire québécois de statistiques sociales** (CIQSS) est le seul centre de données de recherche au Québec. Il offre un espace sécuritaire en milieu universitaire donnant un accès gratuit aux microdonnées détaillées de Statistique Canada et de l'Institut de la statistique du Québec, et ce dans les conditions qui permettent de les exploiter de façon efficiente et dans le respect des normes de confidentialité les plus strictes.

Les microdonnées de Statistique Canada sont accessibles dans un réseau de laboratoires établis sur cinq campus universitaires : Université de Montréal, Université de Sherbrooke, Université Laval, Université du Québec à Montréal et Université McGill. Les données de l'Institut de la statistique du Québec sont accessibles dans le laboratoire de l'Université de Montréal.

Dans le paysage scientifique québécois, le CIQSS constitue un réseau unique fondé sur un partenariat fructueux associant toutes les universités québécoises, sans exception, aux deux instituts nationaux de statistiques que sont Statistique Canada et l'Institut de la statistique du Québec. Ce modèle permet au CIQSS de compter sur le soutien financier des Fonds de recherche du Québec. De par son appartenance au réseau canadien, dont il est un des membres fondateurs, le CIQSS bénéficie du soutien financier du Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH), des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) et de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI).

Le CIQSS s'est donné comme mission de promouvoir l'utilisation de microdonnées détaillées issues de différentes sources dans le but d'éclairer d'importantes questions de société. À cette fin, il poursuit trois grands objectifs :

1. Soutenir la recherche de pointe en facilitant l'accès à un vaste ensemble de microdonnées détaillées.

2. Élargir le bassin d'utilisateurs de statistiques sociales et aider les chercheurs à tirer profit du riche potentiel analytique des données rendues disponibles en offrant de la formation et du soutien technique de pointe ainsi qu'une aide financière directe aux étudiants.

3. Assurer le transfert des connaissances issues des recherches qui sont menées au CIQSS et favoriser une plus grande sensibilisation et utilisation des résultats de la recherche par les milieux de pratique et les collectivités.

MOT DE LA DIRECTION



BENOIT DOSTIE
Directeur académique



JEAN POIRIER
Directeur exécutif



CAROLE VINCENT
Directrice exécutive

L'année 2018 au CIQSS s'inscrit sous le signe de la mobilisation : mobilisation et engagement du côté de nos utilisateurs et de nos partenaires du Réseau canadien des Centres de données de recherche (RCCDR), consolidation des appuis des universités partenaires, des Fonds de recherche du Québec et de l'Institut de la statistique du Québec et efforts constants et soutenus pour faire reconnaître le rôle du CIQSS dans l'évaluation et la formulation de politiques publiques fondées sur des données pertinentes.

De concert avec le RCCDR et dans le cadre d'une vaste tournée pancanadienne de mobilisation, la direction du CIQSS a organisé une série de rencontres avec la haute direction des universités membres du CIQSS. Des rencontres se sont tenues en 2018 avec les représentants et représentantes du vice-rectorat à la recherche de l'Université Laval, l'Université de Sherbrooke, l'Université McGill, l'Université du Québec à Montréal, le Réseau de l'Université du Québec et l'Université de Montréal (au début de 2019.) Ces rencontres avaient pour buts de consolider l'appui des universités partenaires en faisant mieux connaître le rôle du CIQSS notamment en ce qui concerne le développement de la recherche intersectorielle et la formation de la relève au Canada et au Québec. Ces activités de mobilisation ont mené à des échanges fructueux à propos de l'importance de l'accès sécuritaire aux microdonnées confidentielles à des fins de recherche.

Autres exemples d'activités d'engagement en 2018 : le CIQSS a été l'hôte de la réunion du Conseil d'administration du Réseau canadien des Centres de données de recherche à Montréal en juin. Aussi, la direction du CIQSS a reçu le Directeur général de l'Institut de la statistique du Québec de même que des représentants du ministère des Finances du Québec dans les bureaux du CIQSS à l'Université de Montréal afin de renforcer nos liens avec les acteurs-clés de l'appareil gouvernemental québécois.

Témoignant de l'importance pour le CIQSS de fournir aux chercheuses et chercheurs québécois

une réelle valeur ajoutée dans la réalisation de leurs projets de recherche, le CIQSS a mené à l'automne 2018 une vaste consultation auprès de ses utilisateurs des données de Statistique Canada. Les résultats du sondage sont clairs. Les utilisateurs des données rendues disponibles par Statistique Canada dans le réseau de laboratoires du CIQSS sont largement satisfaits du soutien et des services qui leur sont offerts : 92 pour cent des répondants se sont dits satisfaits ou très satisfaits de leur expérience au CIQSS, incluant 46 pour cent qui se sont dits *très* satisfaits. Le sondage a aussi permis d'identifier certaines pistes d'amélioration. Des actions concrètes seront entreprises au cours de la prochaine année pour pallier certaines lacunes et apporter des solutions pratiques pour améliorer les services et le soutien offerts aux chercheuses et chercheurs qui mènent des projets au CIQSS.

Le CIQSS a aussi consolidé sa présence dans les médias en jouant un rôle important comme force mobilisatrice pour revendiquer un meilleur accès aux données administratives du Québec. Le CIQSS et ses collaborateurs ont fait paraître deux textes de libre opinion portant sur l'importance d'améliorer l'accès aux données pour l'avancement des connaissances. Le texte d'opinion « À l'exception du Québec » signé par Benoit Dostie, Jean Poirier et Carole Vincent est paru dans *Le Devoir* en août. Catherine Haeck, directrice académique de l'antenne UQAM-INRS du CIQSS, a cosigné avec cinq autres professeurs-chercheurs du Groupe de recherche sur le capital humain l'article intitulé « Pour un meilleur accès aux mégadonnées » paru en octobre dans *La Presse+*.

À bien des égards, l'année 2018 fut une année remplie de succès pour le CIQSS. L'événement phare de l'année 2018 est sans aucun doute la Conférence internationale du CIQSS sous le thème « Impact de l'immigration, conséquences pour les immigrants : nouveaux résultats utilisant des données d'entreprise et sociales ». Se déroulant à HEC Montréal, cette conférence a

réuni des spécialistes québécois et canadiens de l'utilisation de nouveaux ensembles de données en immigration. Elle a aussi accueilli des experts de renommée internationale dans ce domaine, notamment David Card de la University of California at Berkeley et Richard Alba de la City University of New York, tous deux conférenciers d'honneur. Les travaux présentés lors de la conférence ont fait une brillante démonstration que la disponibilité de nouvelles sources de données permet de faire avancer les connaissances sur l'intégration économique des immigrants et les impacts de l'immigration sur l'économie. Plus de 100 personnes ont participé à l'événement.

L'année 2018 aura été exceptionnelle pour ce qui est du nombre et de la richesse des activités de formation et de diffusion des connaissances organisées par le CIQSS. Que ce soit dans le cadre de l'École d'été, du Colloque Jeunes Chercheurs ou des colloques et sessions qui se sont tenus dans les congrès annuels de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS), l'Institut d'histoire de l'Amérique française, la Société canadienne de science économique, l'Association des démographes du Québec, l'Association canadienne d'économie, l'Association des économistes du Québec ou la conférence de Statistique Canada *100 ans bien comptés*, chacune de ces activités a permis de mieux faire connaître les résultats des recherches menées au CIQSS et de créer des collaborations fructueuses avec différents groupes et centres de recherche et partenaires universitaires et gouvernementaux.

Et la liste est longue : le Partenariat Productivité, le Groupe de recherche sur le capital humain, le Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations (CIRANO), Statistique Canada, l'Institut de la statistique du Québec, Innovation, Sciences et Développement économique Canada, l'Observatoire de la francophonie économique, la Chaire de recherche du Canada sur la création, le développement et la commercialisation de l'innovation (Polytechnique Montréal) et l'Initiative de recherche sur les politiques de l'éducation de l'Université d'Ottawa.

En 2018, les défis pour le CIQSS se sont surtout retrouvés au niveau des ressources humaines, souvent étirées à leurs limites. Cela a été l'occasion de mettre en œuvre une stratégie visant à assurer le bon fonctionnement du CIQSS pendant le congé de maternité de la responsable de la gestion des contrats d'accès aux données, à améliorer notre plan de communications, à renforcer la planification et à préparer l'avenir. Au printemps 2018, l'équipe du CIQSS a accueilli à bras ouverts Carole Vincent qui s'est jointe au CIQSS à titre de coordonnatrice à la planification stratégique et qui occupe maintenant le poste de Directrice exécutive depuis le départ à la retraite de Jean Poirier au printemps 2019. Nous remercions tous les membres de l'équipe du CIQSS, pour leur dévouement, leurs compétences et leur appui indéfectible tout au long de l'année.



Benoit Dostie,
Directeur académique du CIQSS



Jean Poirier,
Directeur exécutif du CIQSS
(Jusqu'en avril 2019)



Carole Vincent,
Directrice exécutive du CIQSS
(Depuis mai 2019)

2018

EN QUELQUES CHIFFRES

500

Environ **500 chercheurs distincts** ont exploité les microdonnées détaillées de Statistique Canada et de l'Institut de la statistique du Québec dans le cadre de 248 projets de recherche, dont 74 nouveaux projets démarrés au cours de l'année

600

70

Le portefeuille existant de données accessibles s'est enrichi de près de **70 nouveaux ensembles de données** en 2018, ce qui porte à près de **600** le nombre d'ensembles de données présentement disponibles au CIQSS

50

Près de **cinquante articles** scientifiques ont été publiés dans des revues scientifiques canadiennes et internationales

3

17

Trois thèses de doctorat et **dix-sept mémoires de maîtrise** ont été complétés à l'aide des données du CIQSS

130

Les résultats de recherches menées au CIQSS ont fait l'objet de plus de **130 présentations** dans des conférences au Québec, au Canada, et ailleurs dans le monde

150

Plus de **150 participants** ont bénéficié des **formations offertes** dans le cadre de notre École d'été et autres ateliers de formation

45

En 2018, le CIQSS a tenu **45 activités d'animations scientifiques**, que ce soit dans ses locaux ou en format webinaire

40

Afin de soutenir la relève en recherche près d'une **quarantaine** d'étudiants des cycles supérieurs ont bénéficié du **programme de bourses** du CIQSS

Depuis sa création en 2001, le CIQSS contribue à l'avancement de la recherche fondamentale et la production des connaissances. Avec près de 600 ensembles de données disponibles et un soutien à des centaines de chercheurs de tous horizons, le CIQSS est devenu un véritable carrefour de recherche, d'animation scientifique et de formation dans le domaine des statistiques sociales au Québec et au Canada, et est même reconnu sur la scène internationale.

UN VASTE RÉSEAU DE SOUTIEN À LA RECHERCHE AU QUÉBEC

En soutenant des centaines de projets de recherche portant sur un large éventail de sujets, le CIQSS favorise l'excellence en recherche, stimule le développement de projets communs, permet à la relève de s'intégrer à la communauté des chercheurs et éclaire le débat public sur les grands enjeux de société.

DES THÉMATIQUES TRANSVERSALES ET INTERDISCIPLINAIRES

Le CIQSS contribue largement et de diverses façons à structurer la recherche en statistiques sociales et à créer une communauté de chercheurs interagissant sur la base de thématiques particulières, mais aussi à partir de données ou d'approches méthodologiques communes. En plus de faciliter l'interaction des chercheurs avec les producteurs de données, le CIQSS encourage les échanges autour des objectifs et résultats de la recherche et contribue à rapprocher chercheurs et décideurs publics, notamment sur des questions reliées à des enjeux sociétaux majeurs.

Les thématiques abordées sont vastes et multiples : l'accès à l'éducation et la participation au marché du travail, les inégalités économiques

et inégalités de santé, l'immigration et ses multiples facettes, les politiques familiales, y compris les congés parentaux et les services de garde, les changements démographiques, le vieillissement de la population et les enjeux sociologiques, économiques et de santé s'y rattachant et les changements dans les structures familiales et la dynamique familiale. À celles-là s'ajoute un large éventail de recherches en santé portant sur le cancer, les maladies cardiovasculaires, l'obésité, les maladies chroniques, la santé infantile, l'activité physique, la santé mentale, les risques associés à l'exposition aux substances comme l'arsenic ou les polybromodiphényléthers, et enfin les innovations technologiques, y compris le numérique et l'intelligence artificielle et les questions d'empreintes écologiques.

Le modèle de recherche et de collaboration du CIQSS permet de réunir des chercheurs d'horizons disciplinaires, d'unités académiques et d'établissements différents. Les chercheurs menant des recherches au CIQSS proviennent d'un large éventail de disciplines des sciences sociales et de la santé : sociologie, démographie, criminologie, travail social, relations industrielles, économie appliquée, urbanisme, psychiatrie, pédiatrie, santé environnementale et santé au travail, médecine sociale et préventive, et d'autres encore.

L'EXCELLENCE EN RECHERCHE EN 2018

En 2018, le CIQSS a permis à plus de 500 chercheurs distincts de mener des projets en exploitant les microdonnées détaillées de Statistique Canada et de l'Institut de la statistique du Québec. Près de 75 pour cent des utilisateurs des données du CIQSS sont issus du milieu universitaire, que ce soient des étudiants des cycles supérieurs ou des professeurs.

Des chercheurs affiliés à chacune des universités québécoises sont présents au CIQSS, de même que des chercheurs des milieux gouvernementaux, y compris des chercheurs de l'Institut de la statistique du Québec, l'Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST) et l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ). D'ailleurs, environ 10 pour cent des utilisateurs du CIQSS œuvrent à l'évaluation et la formulation des politiques publiques au sein de ministères et d'organismes gouvernementaux du Québec. Le CIQSS compte également plusieurs chercheurs des milieux de recherche en santé, incluant des chercheurs du Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (y compris le Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine), du Centre de santé universitaire de McGill et des Centres intégrés universitaires de santé et de services sociaux (CIUSSS).

Le CIQSS permet à plusieurs regroupements stratégiques et groupes de recherche de mener leurs travaux en s'appuyant sur l'utilisation de grands ensembles de données confidentielles rendues disponibles par le CIQSS. Parmi eux, plusieurs bénéficient du soutien financier des grands organismes subventionnaires comme les Fonds de recherche du Québec, le Conseil de recherche en sciences humaines du Canada et les Instituts de recherche en santé du Canada.

Aussi, de nombreux titulaires de chaires de recherche au Canada mènent des projets d'envergure en s'appuyant sur les données disponibles au CIQSS. Des équipes de recherche pilotées par ces titulaires de chaires reconnus comme des experts dans leur domaine ont été particulièrement prolifiques au cours de 2018. À titre d'exemple, mentionnons Gérard Duhaime, titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur la condition autochtone comparée, Céline Le Bourdais, titulaire de la Chaire de recherche du

Canada en statistiques sociales et changement familial, Étienne Charbonneau, titulaire de la Chaire de recherche du Canada en gestion publique comparative et Pierre-Carl Michaud, Raquel Fonseca, Guy Lacroix et Bernard Fortin, co-titulaires de la Chaire de recherche Industrielle Alliance sur les enjeux économiques des changements démographiques.

DES DONNÉES ESSENTIELLES POUR CERNER LES GRANDS ENJEUX DE SOCIÉTÉ

L'apport des microdonnées détaillées est essentiel à l'évaluation et à la mise en place de politiques sociales, éducatives, économiques et de santé bien conçues, reposant sur des résultats étayés et sans parti pris. Celles-ci offrent un immense potentiel analytique et ouvrent de nombreuses perspectives de recherche en sciences sociales et de la santé.

La qualité des données accessibles au CIQSS permet aux chercheurs de mener des recherches de pointe et de publier dans les meilleures revues scientifiques. En 2018, un cinquantaine d'articles ont été publiés dans des revues scientifiques canadiennes et internationales.

Le portefeuille existant de données accessibles s'est enrichi de près de 70 nouveaux ensembles de données, ce qui porte à environ 600 le nombre d'ensembles de données présentement disponibles au CIQSS. Il s'agit de données provenant d'enquêtes, mais aussi de nouvelles données provenant des ministères et organismes publics, ou issues de l'appariement de données administratives et de données d'enquêtes.

QUELQUES NOUVEAUTÉS DANS LE PORTEFEUILLE DE DONNÉES DISPONIBLES

L'**Enquête nationale sur le cannabis** vise à mieux comprendre la fréquence de la consommation de cannabis au Canada et permet de suivre les effets découlant de sa légalisation à des fins non médicales sur les habitudes de consommation, l'économie canadienne ainsi que sur les services de santé et sociaux.

L'**Enquête auprès des peuples autochtones** fournit des données sur la conjoncture économique et sociale des membres des Premières Nations vivant hors réserve, des Métis et des Inuits âgés de 15 ans et plus au Canada. Le plus récent cycle disponible porte sur la participation à l'économie canadienne, les compétences transférables, la formation pratique, l'utilisation des technologies de l'information et la connaissance d'une langue autochtone.

L'**Enquête sur l'économie numérique** analyse l'évolution des habitudes de consommation et d'achat dans notre société, ainsi que les moyens permettant de gagner un revenu dans un monde numérique.

L'**Enquête canadienne sur les mesures de la santé** permet d'évaluer la santé de la population canadienne au moyen de mesures physiques directes comme la pression artérielle, la taille, le poids et la condition physique. Les données produites à partir des échantillons biologiques permettent d'évaluer des biomarqueurs de maladies chroniques et infectieuses, de nutrition et d'exposition environnementale.

Le **Programme canadien de prêts aux étudiants** fournit des renseignements longitudinaux sur les bénéficiaires selon l'année de prêt. Il donne accès aux données sur le processus de demande, les versements et sur l'état de remboursement des prêts et bourses pour chaque bénéficiaire.

L'**Enquête canadienne sur l'incapacité** présente les données sur les jeunes et les adultes canadiens dont les activités quotidiennes sont limitées en raison d'un état ou d'un problème de santé à long terme. Ces données peuvent être utilisées pour planifier et évaluer des services, des programmes et des politiques destinés aux Canadiens vivant avec une incapacité afin de leur permettre de participer pleinement à la société.

Les données du **Programme d'assurance-emploi** permettent l'analyse de politiques sur les demandes de prestations, telles que l'emploi précédent du prestataire, les heures et la rémunération assurables, ainsi que le montant hebdomadaire de prestations versées. Elles contiennent également des renseignements sur le type de prestations, la rémunération et le nombre de semaines continues de la demande.

DES UTILISATEURS LARGEMENT SATISFAITS ET DES PISTES D'AMÉLIORATION

Afin de fournir un soutien et des outils qui répondent le mieux possible aux besoins de ses utilisateurs, le CIQSS a mené à l'automne 2018 une consultation auprès de ses utilisateurs des données de Statistique Canada dans son réseau de laboratoires. La consultation visait à évaluer le niveau de satisfaction des utilisateurs à l'égard des services offerts par le CIQSS en matière d'accès aux données, de formation et de rayonnement. Cette consultation visait aussi à mieux connaître leurs perceptions du soutien offert par le CIQSS à différentes étapes de leur projet et à recueillir les suggestions des utilisateurs en ce qui concerne les activités de formation et d'animation scientifique et le développement de nouveaux services.

Les résultats du sondage sont clairs : les utilisateurs des données de Statistique Canada dans le réseau de laboratoires du CIQSS sont largement satisfaits du soutien et des services qui leur sont offerts. 92 pour cent des répondants se sont dits satisfaits ou très satisfaits de leur expérience au CIQSS, incluant 46 pour cent qui se sont dits *très* satisfaits.

Pour nos utilisateurs, l'accès à des microdonnées détaillées et confidentielles est un élément déterminant dans l'atteinte de leurs objectifs de recherche et constitue un atout majeur lorsqu'il s'agit de publier dans les meilleures revues. De plus, les répondants au sondage appuient fortement la notion que la gratuité de l'accès aux microdonnées pour les étudiants contribue de façon importante à la formation de la relève.

Le sondage a aussi permis d'identifier certaines pistes d'amélioration. Des actions concrètes seront entreprises au cours de la prochaine année pour pallier certaines lacunes et apporter des solutions pratiques pour améliorer les services et le soutien offerts à ceux et celles qui mènent des projets au CIQSS. Le CIQSS travaillera principalement sur deux fronts :

1. Affiner l'offre de services de manière à apporter une réelle valeur ajoutée aux utilisateurs. Pour répondre aux besoins de tous et toutes, mais surtout des nouveaux utilisateurs, le CIQSS cherchera à créer des « communautés de pratiques » afin de mettre à profit les compétences et connaissances de chercheurs plus expérimentés. Concrètement, il s'agira de créer des moyens efficaces pour mettre en contact des utilisateurs d'un même ensemble de données ou des chercheurs s'intéressant à des questions de recherche similaires. Aussi, le CIQSS cherchera à agir comme intermédiaire pour mettre en contact les « offreurs d'expertise » et les « demandeurs d'expertise » en rendant disponible aux utilisateurs une banque d'experts qui ont une connaissance pointue de différentes méthodes d'analyses, de logiciels ou du potentiel analytique de certains ensembles de données.

2. Mieux appuyer les utilisateurs lorsqu'il s'agit d'identifier les données dont ils ont besoin. Pour certains, il est difficile de bien connaître les ensembles de données disponibles qui puissent les aider à réaliser leurs objectifs de recherche. Le CIQSS travaillera à assurer une meilleure diffusion de l'information et mieux faire connaître les outils existants, incluant les moteurs de recherche disponibles. Des efforts seront déployés pour offrir des ateliers de formation plus ciblés afin de réduire les obstacles à l'utilisation des données grâce à une meilleure documentation.

UN LIEU PRIVILÉGIÉ POUR LA FORMATION DE POINTE

Le CIQSS propose tout au long de l'année un éventail d'activités de formation qui sont complémentaires aux programmes universitaires existants. Plus de 150 participants ont bénéficié des formations offertes en 2018, en majorité des étudiants des cycles supérieurs. Ces ateliers pratiques visent à offrir aux utilisateurs — et utilisateurs en devenir — les outils nécessaires pour exploiter les données de façon optimale.

ÉCOLE D'ÉTÉ ET ATELIERS DE FORMATION

Année après année, l'École d'été permet aux étudiants et aux chercheurs universitaires et gouvernementaux de participer à une formation intensive sur les méthodes statistiques de pointe nécessaires à la réalisation de leurs travaux. Des modules de formation sur les modèles d'équations structurelles, d'analyse des données de panel et d'analyse multiniveau sont offerts chaque année et constituent le socle de l'École d'été. Cette initiative de formation de pointe fait d'ailleurs l'envie des utilisateurs des autres Centres de données de recherche ailleurs au Canada.

La riche programmation de l'École d'été du CIQSS permet aussi aux chercheurs, aux étudiants, mais aussi à tous ceux et celles qui s'intéressent aux politiques publiques fondées sur des données probantes de découvrir le riche potentiel analytique des ensembles de données nouvellement accessibles au CIQSS et avoir accès aux outils essentiels pour mieux comprendre les grands enjeux de société.

En 2018, quatre ateliers d'une journée sur le contenu et l'utilisation d'ensembles de données spécifiques se sont ajoutés aux modules de formation récurrents. Le Réseau canadien des Centres de données de recherche, Statistique Canada et Innovation, Sciences et Développement économique Canada ont collaboré avec le CIQSS

pour l'organisation de ces ateliers, lesquels ont été couronnés de succès en attirant plus de 70 participants au total. Ces ateliers ont porté sur des sujets aussi variés que les données et les indicateurs du recensement 2016, les données de la Plateforme de couplage longitudinal en éducation, la Base de données sur la mobilité intergénérationnelle du revenu et les données de l'Enquête sur l'innovation et les stratégies d'entreprise. Chacune de ces activités de formation a permis de créer des collaborations fructueuses avec différents groupes et centres de recherche, comme le Partenariat Productivité, la Chaire de recherche du Canada sur la création, le développement et la commercialisation de l'innovation (Polytechnique Montréal), l'Initiative de recherche sur les politiques d'éducation de l'Université d'Ottawa et le Groupe de recherche sur le capital humain.

APPUI AUX JEUNES CHERCHEURS ET PROGRAMME DE BOURSES

Le CIQSS offre un programme de bourses qui est unique au sein du Réseau canadien des Centres de données de recherche. Trois catégories de bourses sont offertes : la bourse d'accueil pour appuyer la recherche menée par les étudiants au CIQSS, la bourse complémentaire d'analyse intensive qui vise à appuyer les étudiants de deuxième cycle qui consacrent un trimestre à l'analyse des données dans le cadre de leur projet de recherche ; et la bourse d'appui à la production scientifique visant à encourager les étudiants à communiquer leurs résultats de recherche dans le cadre de communications lors de conférences ou colloques ou par la publication d'articles scientifiques.

En 2018, 38 étudiants se sont partagé un montant total de 47 000 \$ en appui financier dans le cadre du programme de bourses. Un peu moins du tiers des bourses versées en 2018 l'ont été dans le cadre du volet des bourses d'accueil. Une vingtaine de thèses

de doctorat (3) et mémoires de maîtrise (17) ont été complétés dans le cadre de recherches menées au CIQSS. Le CIQSS est aussi un lieu privilégié pour réaliser des recherches postdoctorales.

Chaque année, le Colloque Jeunes Chercheurs du CIQSS est une occasion d'échanges et de formation autour des travaux menés par celles et ceux qui sont appelés à assurer la relève dans le domaine des statistiques sociales. Le 11^e Colloque Jeunes Chercheurs intitulé «Donner sens aux données : perspectives multidisciplinaires à partir des statistiques sociales» s'est tenu à l'Université du Québec à Montréal.

UN CARREFOUR D'ANIMATION SCIENTIFIQUE ET DE RAYONNEMENT

Le CIQSS organise chaque année de nombreuses activités d'animation scientifique qui regroupe des séminaires et webinaires, des colloques nationaux ainsi qu'une conférence internationale tous les deux ans.

CONFÉRENCE INTERNATIONALE SUR L'IMMIGRATION

En octobre 2018, le CIQSS a tenu sa conférence internationale sous le thème «Impact de l'immigration, conséquences pour les immigrants : nouveaux résultats utilisant des données d'entreprise et sociales». Se déroulant sur deux jours à HEC Montréal, cette conférence a réuni des spécialistes québécois et canadiens de l'utilisation de nouveaux ensembles de données en immigration. Elle a aussi accueilli des experts de renommée internationale dans ce domaine, notamment David Card de la University of California at Berkeley et Richard Alba de la City University of New York, tous deux conférenciers d'honneur.

Les travaux présentés lors de la conférence ont fait une brillante démonstration que la disponibilité de nouvelles sources de données permet de faire avancer les connaissances sur l'intégration économique des immigrants et les impacts de l'immigration sur l'économie. La question de l'intégration économique des immigrants a été abordée sous l'angle plus habituel du rôle des caractéristiques individuelles des immigrants eux-mêmes. Mais d'autres présentateurs ont examiné la question sous un angle différent en considérant un ensemble d'autres facteurs comme le milieu de travail ou les pratiques organisationnelles et pratiques d'embauche des employeurs. Les présentations des conférenciers d'honneur ont été novatrices, voire provocatrices, et certainement stimulantes et profondément éclairantes.

Cette conférence a été conjointement organisée avec le Partenariat productivité, en collaboration avec le Réseau canadien de Centres de données de recherche, le Centre interuniversitaire de recherche et d'analyse des organisations (CIRANO), la Chaire de recherche Industrielle Alliance sur les enjeux économiques des changements démographiques et HEC Montréal. Plus de 100 chercheurs et praticiens y ont participé. Fait à noter : La Conférence internationale de 2018 est un excellent exemple de la façon dont le CIQSS alimente les réflexions au sein de l'appareil gouvernemental comme en témoigne un billet publié par le Conseil de l'information sur le marché du travail consacré aux enseignements à tirer de cette conférence.

SÉMINAIRES ET WEBINAIRES

Chaque année, le CIQSS organise une série de séminaires pour mettre en lumière les aspects méthodologiques des recherches menées au CIQSS ou les travaux de collaborateurs présentant un intérêt particulier pour les chercheurs participant à des projets du CIQSS. Afin de joindre un public plus large, certains séminaires sont également proposés sous forme de webinaires en partenariat avec le Réseau canadien des Centres de données de recherche. En 2018, huit séminaires ont ainsi été organisés, dont trois offerts sous forme de webinaires.

En dehors du cadre de l'École d'été, le CIQSS a organisé tout au long de l'année cinq ateliers de formations traitant de méthodes spécifiques, dont quatre portant sur l'utilisation de logiciels statistiques (SAS, Stata et Mplus) et un sur l'analyse de données à partir de l'Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes.

En collaboration avec les Bibliothèques de l'Université de Montréal, le CIQSS a appuyé la réalisation de l'Atelier national de formation et

camp d'entraînement IDD qui s'est tenu en mai 2018 à l'Université de Montréal en assurant la participation à titre de conférencier de Martin Taylor, Directeur exécutif du Réseau canadien des Centres de données de recherche.

COLLOQUES, CONFÉRENCES ET CONGRÈS

Le CIQSS est toujours un collaborateur très présent aux congrès annuels de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Dans le cadre de l'édition 2018 qui s'est tenue à l'Université du Québec à Chicoutimi, le CIQSS a organisé deux colloques. Le premier portait sur « Les défis de la régionalisation de l'immigration au Québec et au Canada » et a été organisé en collaboration avec l'Observatoire de la francophonie économique. Le deuxième colloque intitulé « Sciences des données et sciences sociales : regards croisés » était organisé en collaboration avec HEC Montréal et le Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations (CIRANO).

L'antenne du CIQSS à l'UQAM-INRS a organisé, conjointement avec le Groupe de recherche sur le capital humain, une journée sur les possibilités de recherche à partir des microdonnées disponibles au laboratoire de l'UQAM-INRS. Un survol de certains des ensembles de données disponibles et en développement, ainsi que des recherches menées à partir de ces données ont été présentés lors de cette journée.

Aussi, le CIQSS a apporté son appui à la Société canadienne de science économique en organisant une séance lors de son congrès annuel en mai à Montréal. Le CIQSS a également participé au congrès de l'Institut d'histoire de l'Amérique française au campus de Drummondville de l'Université du Québec à Trois-Rivières par la présentation d'une séance intitulée « L'apport des données confidentielles historiques à l'étude des changements sociaux. »

Enfin et comme chaque année, les chercheuses et chercheurs qui mènent des recherches au CIQSS ont été présents dans diverses conférences, colloques et congrès comme ceux de l'Association des démographes du Québec (en avril à Montréal), de l'Association canadienne d'économique (en mai à Montréal), de l'Association des économistes du Québec (en mai à Montréal) et du Réseau canadien des Centres de données de recherche (à Hamilton en octobre). Le directeur académique du CIQSS, Benoit Dostie, a également participé à la conférence de Statistique Canada – *100 ans bien comptés* qui s'est tenu en décembre à Ottawa.

DANS LES MÉDIAS

L'année 2018 aura été une année particulièrement prolifique en ce qui concerne la présence du CIQSS dans les médias. Les thématiques qui ont retenu l'attention des médias ont été très variées, allant des défis économiques et de santé reliés au vieillissement, aux phénomènes sociologiques et épidémiologiques méconnus du baby-boom en passant par les trajectoires salariales des mères au Québec et au Canada et l'éducation financière et la préparation à la retraite.

Le CIQSS ayant un fort engagement envers la relève en recherche, il nous importe de souligner que trois jeunes chercheurs se sont illustrés sur la scène médiatique : un article de fond paru dans *Le Devoir* a mis en lumière les enseignements sur les «1400 façons d'être Autochtone» tirés du mémoire de maîtrise d'Yves-Emmanuel Massé François alors étudiant à l'Université de Montréal; les travaux de Marie-Pier Bernard sur la dynamique de la pauvreté au Québec et en Ontario ont retenu l'attention du journal *Le Fil*, le journal de la communauté universitaire de l'Université Laval; et les travaux de Maimouna Bagna, chercheuse postdoctorale au Centre de recherche sur le vieillissement de l'Université de

Sherbrooke, ont fait l'objet d'un long article dans *Le Devoir* concernant la thématique très actuelle de l'intelligence artificielle au service de la santé.

En plus d'articles dans les médias portant sur des travaux menés à partir des données disponibles dans nos laboratoires, le CIQSS et ses collaborateurs ont fait paraître deux textes de libre opinion soulignant l'importance d'améliorer l'accès aux données administratives du Québec pour l'avancement des connaissances. L'un sous le titre «À l'exception du Québec» signé par Benoit Dostie, Jean Poirier et Carole Vincent est paru dans *Le Devoir* en août. L'autre intitulé «Pour un meilleur accès aux mégadonnées» est paru en octobre dans *La Presse+* et est signé par six professeurs-chercheurs du Groupe de recherche sur le capital humain.

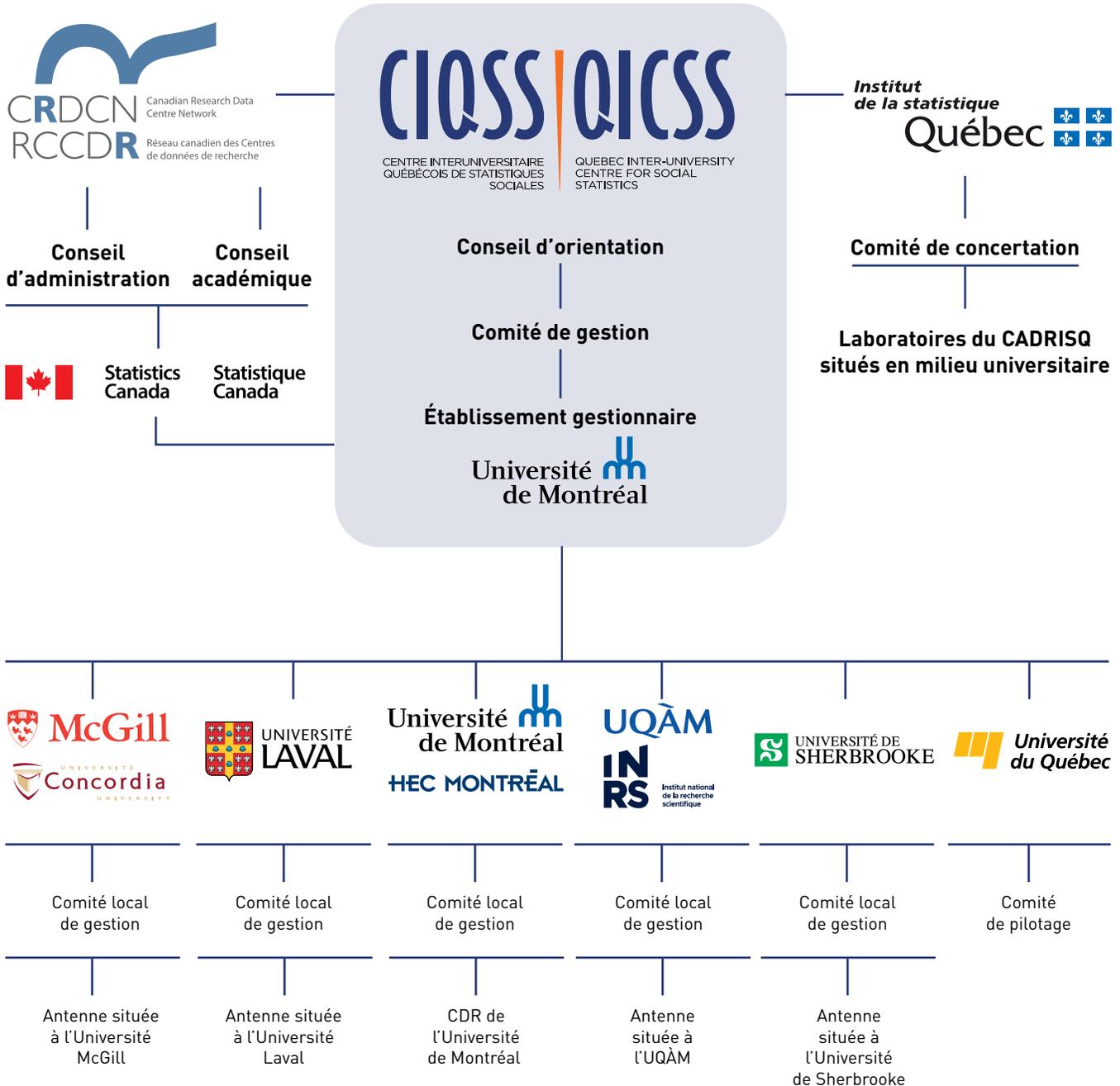
PARTENAIRES FINANCIERS



Social Sciences and Humanities Research Council of Canada



ORGANIGRAMME



COMITÉ DE GESTION DU CIQSS

Le CIQSS est placé sous l'autorité d'un Comité de gestion composé du directeur académique du CIQSS, **BENOIT DOSTIE**, du vice-doyen à la recherche de la Faculté des arts et des sciences de l'Université de Montréal, **SÉBASTIEN SAUVÉ**, et de représentants des institutions membres.

Ces chercheuses et chercheurs sont reconnus dans le domaine des statistiques sociales, proviennent d'horizons disciplinaires variés et sont membres de plusieurs réseaux de recherche au Québec, au Canada et dans le monde.

L'étendue et la diversité de leur expérience collective en matière de recherche ainsi que leurs compétences constituent une véritable richesse pour le CIQSS. Au 1^{er} septembre 2018, le comité de gestion était composé des personnes suivantes :



ANTOINE BILODEAU

Professeur
Département de sciences politiques
Concordia University



MARIE-CHRISTINE BRAULT

Professeure
Département des sciences humaines et sociales
Université du Québec à Chicoutimi



CHARLES FLEURY

Professeur
Département de sociologie
Université Laval



CATHERINE HAECK

Professeure
Département des sciences économiques
Université du Québec à Montréal



BENOÎT LAPLANTE

Professeur
Centre Urbanisation Culture Société de l'INRS



CÉLINE LE BOURDAIS

Professeure
Département de sociologie
McGill University



KIM LEHRER

Professeure
Département d'économique
Université de Sherbrooke

BUDGET ANNUEL

REVENUS	2017-2018	2018-2019
Conseil de recherche en sciences humaines et Institut de recherche en santé — Canada	503 000 \$	515 000 \$
Fonds de recherche du Québec – Société et Culture & Santé	241 000 \$	241 000 \$
Fondation canadienne pour l'innovation	125 000 \$	131 000 \$
Universités membres du CIQSS	200 000 \$	200 000 \$
Frais d'inscription aux activités	46 000 \$	56 000 \$
TOTAL	1 115 000 \$	1 143 000 \$

DÉPENSES	2017-2018	2018-2019
Frais de fonctionnement — Statistique Canada	715 000 \$	685 000 \$
Salaires	249 000 \$	285 000 \$
Bourses	61 000 \$	47 000 \$
Activités de formation et de rayonnement	41 000 \$	64 000 \$
TOTAL	1 066 000 \$	1 081 000 \$

DIFFÉRENCE	49 000 \$	62 000 \$
-------------------	-----------	------------------

ARTICLES DE REVUES SCIENTIFIQUES

1. Ahmadi, Davod, Patrick Cortbaoui, et Hugo Melgar-Quiñonez. 2018. « Canadians' family meal status: A comparison between Anglophones and Francophones ». *World Journal of Social Science Research* 5 (1): 28-43.
2. Bernard, Paquito, Isabelle Doré, Ahmed-Jérôme Romain, Gabriel Hains-Monfette, Celia Kingsbury, et Catherine Sabiston. 2018. « Dose response association of objective physical activity with mental health in a representative national sample of adults: A cross-sectional study ». *PLoS ONE* 13 (10): 1-16.
3. Bernard, Paquito, Gabriel Hains-Monfette, Sarah Atoui, et Célia Kingsbury. 2018. « Differences in daily objective physical activity and sedentary time between women with self-reported fibromyalgia and controls: Results from the Canadian Health Measures Survey ». *Clinical Rheumatology* 37 (8): 2285-2290.
4. Bernard, Paquito, Gabriel Hains-Monfette, Sarah Atoui, et Gregory Moullec. 2018. « Daily objective physical activity and sedentary time in adults with COPD using spirometry data from Canadian Measures Health Survey ». *Canadian Respiratory Journal* 2018: 1-9.
5. Blumenthal, Anne, et David W. Rothwell. 2018. « The measurement and description of child income and asset poverty in Canada ». *Child Indicators Research* 11 (6): 1907-1933.
6. Boisclair, David, Yann Décarie, François Laliberté-Auger, Pierre-Carl Michaud, et Carole Vincent. 2018. « The economic benefits of reducing cardiovascular disease mortality in Quebec, Canada ». *PLoS ONE* 13 (1): 1-13.
7. Boisclair, David, Guy Lacroix, Steeve Marchand, et Pierre-Carl Michaud. 2018. « Individual financial returns from Quebec Pension Plan reform options: Analyzing proposals to renew a second-pillar retirement income program ». *Canadian Public Policy* 44 (2): 134-158.
8. Bourdais, Céline Le, et Évelyne Lapiere-Adamcyk. 2018. « Changements familiaux au Québec du milieu des années 1970 au milieu des années 2010 ». *Revue du Notariat* 119 (3): 471-513.
9. Breau, Sébastien, Michael Shin, et Nick Burkhart. 2018. « Pulling apart: New perspectives on the spatial dimensions of neighbourhood income disparities in Canadian cities ». *Journal of Geographical Systems* 20 (1): 1-25.
10. Buteau, Stéphane, Mariève Doucet, Louis-François Tétreault, Philippe Gamache, Michel Fournier, Allan Brand, Tom Kosatsky, et Audrey Smargiassi. 2018. « A population-based birth cohort study of the association between childhood-onset asthma and exposure to industrial air pollutant emissions ». *Environment International* 121 (December): 23-30.
11. Chao, Yi-Sheng, Chao-Jung Wu, Hsing-Chien Wu, et Wei-Chih Chen. 2018. « Stages of biological development across Age: An analysis of Canadian Health Measure Survey 2007-2011 ». *Frontiers in Public Health* 5 (355): 1-9.
12. Chao, Yi-Sheng, Chao-Jung Wu, Hsing-Chien Wu, et Wei-Chih Chen. 2018. « Trend analysis for national surveys: Application to all variables from the Canadian Health Measures Survey cycle 1 to 4 ». *PLoS ONE* 13 (8): 1-15.
13. Chao, Yi-Sheng, Hsing-Chien Wu, Chao-Jung Wu, et Wei-Chih Chen. 2018. « Principal component approximation and interpretation in health survey and biobank data ». *Frontiers in Digital Humanities* 5: 1-11.
14. Cohen, Sarah, Aihua Liu, Liming Guo, et Ariane J. Marelli. 2018. « Response by Cohen et al to letters regarding article, "Exposure to low-dose ionizing radiation from cardiac procedures and malignancy risk in adults with congenital heart disease" ». *Circulation* 138 (13): 1379-1380.
15. Cohen, Sarah, Aihua Liu, Liming Guo, et Ariane J. Marelli. 2018. « The burden of breast cancer in adult women with congenital heart disease ». *Archives of Cardiovascular Diseases Supplements* 10 (1): 142.
16. Cohen, Sarah, Aihua Liu, Michelle Gurvitz, Liming Guo, Judith Therrien, Claudie Laprise, Jay S. Kaufman, Michal Abrahamowicz, et Ariane J. Marelli. 2018. « Exposure to low-dose ionizing radiation from cardiac procedures and malignancy risk in adults with congenital heart disease ». *Circulation* 137 (13): 1334-1345.

17. Datta, Geetanjali D., Alexandra Blair, Marie-Pierre Sylvestre, Lise Gauvin, Mylene Drouin, et Marie-Helene Mayrand. 2018. « Cervical cancer screening in Montreal: Building evidence to support primary care and policy interventions ». *Preventive Medicine* 111 (June): 265-271.
18. Datta, Geetanjali D., Alexandra Blair, Marie-Pierre Sylvestre, Lise Gauvin, Mylene Drouin, et Marie-Helene Mayrand. 2018. « The impact of training on innovation ». *ILR Review* 71 (1): 64-87.
19. Duquet, Benjamin. 2018. « Le centre-ville de Montréal est-il en perte de vitesse? Analyse de la localisation des services supérieurs 1996-2011 ». *The Canadian Geographer / Le Géographe canadien* 62 (4): 505-521.
20. Duvivier, Chloé, et Mario Polèse. 2018. « The great urban techno shift: Are central neighbourhoods the next silicon valleys? Evidence from three Canadian metropolitan areas ». *Regional Science* 97 (4): 1083-1111.
21. Duvivier, Chloé, Mario Polèse, et Philippe Apparicio. 2018. « The location of information technology-led new economy jobs in cities: Office parks or cool neighbourhoods? ». *Regional Studies* 52 (6): 756-767.
22. Fikretoglu, Deniz, Aihua Liu, Mark Allen Zamorski, Cornelius Rusu, et Rakesh Jetly. 2018. « Do investments in mental health systems result in greater use of mental health services? National trends in mental health service use (MHSU) in the Canadian military and comparable Canadian civilians, 2002-2013 ». *The Canadian Journal of Psychiatry* 63 (9): 602-609.
23. Gauvreau, Danielle, Patrick Sabourin, Samuel Vézina, et Benoît Laplante. 2018. « The mechanics of the baby boom. Unveiling the role of the epidemiologic transition ». *Population Studies* 72 (3): 305-321.
24. Ghazawi, Feras M., Michelle Le, Nebras Alghazawi, Elham Rahme, Linda Moreau, et Elena Netchiporouk. 2018. « Trends in incidence of cutaneous malignant melanoma in Canada: 1992-2010 versus 2011-2015 ». *Journal of the American Academy of Dermatology* 80 (4): 1157-1159.
25. Ghazawi, Feras M., Elena Netchiporouk, Elham Rahme, Matthew Tsang, Linda Moreau, Steven Glassman, Nathalie Provost, et al. 2018. « Distribution and clustering of cutaneous T-cell lymphoma (CTCL) cases in Canada during 1992 to 2010 ». *Journal of Cutaneous Medicine and Surgery* 22 (2): 154-165.
26. Gravel, Sabrina, Jérôme Lavoué, et France Labrèche. 2018. « Exposure to polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in American and Canadian workers: Biomonitoring data from two national surveys ». *Science of the Total Environment* 631-632 (August): 1465-1471.
27. Haeck, Catherine, Laëtitia Lebihan, et Philip Merrigan. 2018. « Universal childcare and long-term effects on child well-being: Evidence from Canada ». *Journal of Human Capital* 12 (1): 38-98.
28. Hains-Monfette, Gabriel, Sarah Atoui, Kelsey Needham Dancause, et Paquito Bernard. 2018. « Objectively measured physical activity and sedentary behaviors in a representative sample of Canadian adults with chronic disease(s) : a cross-sectional study ». *SportRxiv*. October 13
29. Hajna, Samantha, Kaberi Dasgupta, et Nancy A. Ross. 2018. « Laboratory-assessed markers of cardiometabolic health and associations with GIS-based measures of active-living environments ». *International Journal of Environmental Research and Public Health* 15 (10): 1-11
30. Hajna, Samantha, Nancy A. Ross, et Kaberi Dasgupta. 2018. « Steps, moderate-to-vigorous physical activity, and cardiometabolic profiles ». *Preventive Medicine* 107 (February): 69-74.
31. Ill, Victor Y. Haines, Pascal Doray-Demers, et Vivianne Martin. 2018. « Good, bad, and not so sad part-time employment ». *Journal of Vocational Behavior* 104 (February): 128-140.
32. Isman, Margaux, Maude Archambault, Patricia Racette, Charles Noel Konga, Roxana Miranda Llaque, David Lin, Katsunori Iha, et Claudiane M. Quellet-Plamondon. 2018. « Ecological footprint assessment for targeting climate change mitigation in cities: A case study of 15 Canadian cities according to census metropolitan areas ». *Journal of Cleaner Production* 174 (February): 1032-1043.
33. Lebel, Alexandre, S. V. Subramanian, Denis Hamel, Pierre Gagnon, et Fahad Razak. 2018. « Population-level trends in the distribution of body mass index in Canada, 2000-2014 ». *Canadian Journal of Public Health*.
34. Lebihan, Laetitia, et Charles Olivier Mao Takongmo. 2018. « The impact of universal child benefits on family health and behaviours ». *Research in Economics* 72 (4): 415-427.
35. Lebihan, Laetitia, Charles Olivier Mao Takongmo, et Fanny McKellips. 2018. « Health disparities for immigrants: Theory and evidence from Canada ». *Review of Economics* 69 (3): 183-206.

36. Lee, Rennie. 2018. « How do coethnic communities matter for educational attainment? A comparative analysis of the United States and Canada ». *International Journal of Comparative Sociology* 59 (2): 139-164.
37. Lee, Rennie. 2018. « Spousal Characteristics and Language Use at Home: Immigrants and Their Descendants in Canada ». *Sociological Perspectives* 61 (6): 874-893.
38. Lefebvre, Pierre. 2018. « La contribution de l'école privée au Québec à la littératie et à la numératie des 15 ans : une analyse par effets de traitement ». *L'actualité économique: Revue d'analyse économique* 94 (2).
39. Marois, Guillaume, et Sébastien Lord. 2018. « A statistical approach to analyze residential isolation and its determinants: An application to the Montréal metropolitan region ». *Applied Spatial Analysis and Policy* 11 (2): 227-255.
40. Marois, Guillaume, Sébastien Lord, et Paula Negron-Poblete. 2018. « The residential mobility of seniors among different residential forms: Analysis of metropolitan and rural issues for six contrasting regions in Québec, Canada ». *Journal of Housing for the Elderly* 32 (1): 73-98.
41. Mejia, Gloria C., Hawazin W. Elani, Sam Harper, W. Murray Thomson, Xiangqun Ju, Ichiro Kawachi, Jay S. Kaufman, et Lisa M. Jamieson. 2018. « Socioeconomic status, oral health and dental disease in Australia, Canada, New Zealand and the United States ». *BMC Oral Health* 18 (176): 1-9.
42. Pigeon, C., J. Renaud, et M. Levasseur. 2018. « La participation sociale des aînés avec une atteinte visuelle : enjeux et possibilités ». *Vie et vieillissement* 15 (3): 11-16.
43. Raouafi, Sana, Sofiane Achiche, et Maxime Raison. 2018. « Socio-economic disparities and difficulties to access to healthcare services among Canadian children with neurodevelopmental disorders and disabilities ». *Epidemiology and Health* 40: 1-10.
44. Rothwell, David, et Jennifer Robson. 2018. « The prevalence and composition of asset poverty in Canada: 1999, 2005, and 2012 ». *International Journal of Social Welfare* 27 (1): 17-27.
45. Shapiro, Gabriel D., Tracey Bushnik, Russell Wilkins, Michael S. Kramer, Jay S. Kaufman, Amanda J. Sheppard, et Seungmi Yang. 2018. « Adverse birth outcomes in relation to maternal marital and cohabitation status in Canada ». *Annals of Epidemiology* 28 (8): 503-509.
46. Shapiro, Gabriel D., Amanda J. Sheppard, Tracey Bushnik, Michael S. Kramer, Angela Mashford-Pringle, Jay S. Kaufman, et Seungmi Yang. 2018. « Adverse birth outcomes and infant mortality according to registered First Nations status and First Nations community residence across Canada ». *Canadian Journal of Public Health* 109 (5-6): 692-699.
47. Vézina-Im, Lydi-Anne, Alexandre Lebel, Pierre Gagnon, Theresa A. Nicklas, et Tom Baranowski. 2018. « Association between sleep and overweight/obesity among women of childbearing age in Canada ». *Canadian Journal of Public Health* 109 (4): 516-526.
48. Vézina-Im, Lydi-Anne, Alexandre Lebel, Pierre Gagnon, Theresa A. Nicklas, et Tom Baranowski. 2018. « Individual correlates of sleep among childbearing age women in Canada ». *Behavioral Sleep Medicine* : 1-12.

MÉMOIRES DE MAÎTRISE

1. Aris, Diana. « Le support financier et la durée des études au doctorat ». Maîtrise, Université de Sherbrooke, 2018.
2. Bernard, Marie-Pier. « Les entrées et les sorties de la pauvreté au Québec et en Ontario: Une analyse comparative ». Maîtrise, Université Laval, 2018.
3. Bourassa-Viau, Simon. « Impacts d'une baisse exogène des exportations des produits du bois sur les choix occupationnels des travailleurs de l'industrie forestière ». Maîtrise, Université du Québec à Montréal, 2018.
4. Canon, Lorena. « Analyse de la distribution des décès aux grands âges selon le niveau de scolarité à partir d'un suivi de la mortalité sur 20 ans au Canada ». Maîtrise, Université de Montréal, 2018.
5. Daoust-Renard, Laura-Viviane. « L'effet de l'éducation sur la probabilité d'être employeur dans un contexte d'évolution de l'environnement technologique ». Maîtrise, Université du Québec à Montréal, 2018. Durocher, Mathieu Pitre. « Relation entre l'activité physique et les résultats scolaires chez les jeunes de 14-15 ans ». Maîtrise, Université de Sherbrooke, 2018.
6. Eftekhari, Jasmine (Yasaman). « The effects of urban rail rapid transit station types on housing prices in Toronto and Vancouver, Canada ». Maîtrise, Concordia University, 2018.
7. Godonou, Gratias Gloria Denise M. « Analyse des prédicteurs de la saine alimentation: Cas du Canada ». Maîtrise, Université Laval, 2018.
8. Latour, Anne-Charlotte. « Étude du lien probable entre le petit poids du nouveau-né et les fécondations in vitro : une analyse empirique ». Maîtrise, Université du Québec à Montréal, 2018.
9. Lefebvre, Judith. « Évolution de la qualité des années vécues entre 45 et 70 ans : espérance de vie partielle sans incapacité au Canada, de 1994 à 2014 ». Maîtrise, Université de Montréal, 2018.
10. Moussa, Élio. « L'extension du congé de maternité au Canada et le travail des mères ». 2018, Maîtrise, Université du Québec à Montréal.
11. Piérard, Valérie. « La fécondité des immigrantes : effets de quartier ». Travail dirigé, Université de Montréal, 2018.
12. Poulin-Bellisle, Guillaume. « Effet d'éviction ou effet multiplicateur? : une étude d'événements sur la perte ou le gain d'un régime de pension d'employeur ». Maîtrise, HEC Montréal, 2018.
13. Pouliot-Demontigny, Charles-Antoine. 2018. « La mobilité sociale au Canada : une analyse de la cohorte de naissance de 1982 à 1985 ». Maîtrise, Université du Québec à Montréal, 2018.
14. Purenne, Jonathan. « Processus de la retraite et carrière atypique au Canada ». Maîtrise, Université de Montréal, 2018.
15. Shafieifar, Simin. 2018. « Language profile of Iranian immigrants in Montréal compared to Toronto ». Maîtrise, Université Laval, 2018.
16. Thompson-Leduc, Antoine. « Application d'un modèle de prévision de la santé des enfants en relation avec les conditions environnementales ». Maîtrise, Université du Québec à Montréal, 2018.

THÈSES DE DOCTORAT

1. Marchand, Steeve. « Essays in applied microeconometrics with applications to risk-taking and savings decisions ». Doctorat, Université Laval, 2018.
2. Turcotte, Emmanuelle. « L'expérience de la non-maternité chez les baby-boomers québécoises : une analyse des parcours de vie et de l'autonomie reproductive ». Doctorat, Université du Québec à Montréal, 2018.
3. Vézina, Samuel. « Projection par microsimulation du niveau de littératie de la population canadienne : Regard sur la population immigrante et son intégration sur le marché de l'emploi canadien ». Doctorat, Institut national de la recherche scientifique, 2018.

CHAPITRES DE LIVRES

1. Boudarbat, Brahim, et Claude Montmarquette. 2018. « La surqualification chez les nouveaux diplômés postsecondaires ». Dans *Le Québec économique 7: Éducation et capital humain*, édité par Marcelin Joanis et Claude Montmarquette, 341-368. Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations (CIRANO).
2. Doray, Pierre, Nicolas Bastien, et Benoît Laplante. 2018. « Analyse longitudinale et précautions méthodologiques : Autour la hausse des droits de scolarité sur l'accès aux études universitaires ». Dans *Comprendre le social dans la durée. Les études longitudinales en sciences sociales*, édité par Joanie Cayouette-Remblière, Bertrand Geay, et Patrick Lehingue, 127-142. Presses universitaires de Rennes.
3. Fortin, Bernard, et Safa Raguéd. 2018. « L'interruption temporaire des études postsecondaires entraîne-t-elle une pénalité salariale ? Une application au Canada ». Dans *Le Québec économique 7*, édité par Marcelin Joanis et Claude Montmarquette, 415-434. Presses de l'Université Laval (PUL) Québec.
4. Lefebvre, Pierre. 2018. « L'école privée : des contributions ignorées et méconnues au capital de connaissances et des leçons pour la réussite scolaire de tous ». Dans *Le Québec économique 7*, édité par Marcelin Joanis et Claude Montmarquette, 265-298. Presses de l'Université Laval (PUL) Québec.

DOCUMENTS DE TRAVAIL

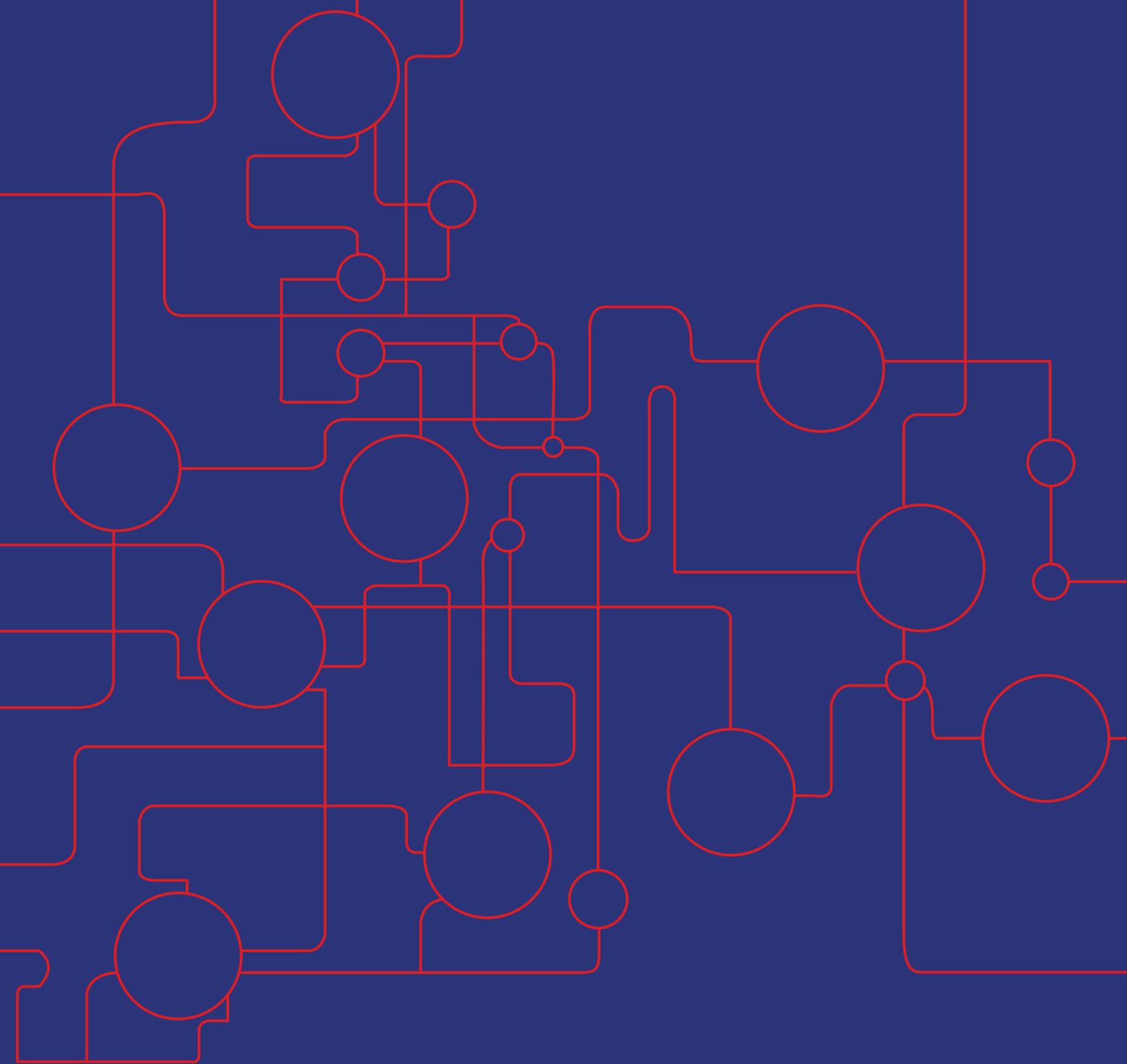
1. Bédard, Nicolas, et Pierre-Carl Michaud. 2018. « Playing with fire? Debt near retirement in Canada ». Chaire de recherche Industrielle Alliance sur les enjeux économiques des changements démographiques (CEDIA) *Cahier de recherche*, n° 18-14.
2. Bélanger, Alain, Patrick Sabourin, Samuel Vézina, Guillaume Marois, Kevin D'Ovidio, David Pelletier, et Olivier Lafontaine. 2018. « The Canadian microsimulation model (LSD-C): Content, modules, and some preliminary results ». Institut national de la recherche scientifique (INRS). *Working Paper*, no 2018-01.
3. Côté-Sergent, Aurélie, Raquel Fonseca, et Erin Strumpf. 2018. « Comparing the education gradient in chronic disease incidence among the elderly in six oecd countries ». Chaire de recherche Industrielle Alliance sur les enjeux économiques des changements démographiques (CEDIA), *Cahier de recherche*, no 18-01.
4. Dostie, Benoit. 2018. « Polarisation du marché du travail, structure industrielle et croissance économique ». Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations (CIRANO). *Rapport de projet*, no 2018RP-02.
5. Goussé, Marion, et Marion Leturcq. 2018. « More or less unmarried. The impact of legal settings of cohabitation on labor market outcomes » Centre de recherche sur les risques, les enjeux économiques et les politiques publiques (CRREP), no 2018-08.
6. Lacroix, Guy, François Laliberté-Auger, Pierre-Carl Michaud, et Daniel Parent. 2018. « The effect of college education on health and mortality: Evidence from Canada ». Chaire de recherche Industrielle Alliance sur les enjeux économiques des changements démographiques (CEDIA), *Cahier de recherche*, no 18-13.
7. Lebel, Alexandre, Pierre Gagnon, Sonia Pomerleau, et Céline Plante. 2018. « Évolution de la variation sociale et spatiotemporelle de l'indice de masse corporelle chez les adultes canadiens, 2000-2012 ». *Plateforme d'évaluation en prévention de l'obésité*.
8. Lebel, Alexandre, Benoit Lalonde, Ramona Florina Fratu, Pierre Gagnon, et Sonia Pomerleau. 2018. « Analyse de l'évolution de l'excès de poids chez les jeunes du Québec âgés de 12 à 17 ans : possibilités et limites des données d'enquête pour les analyses sous-régionales ». *Plateforme d'évaluation en prévention de l'obésité*.
9. Leblond-Létourneau, Martin, Pierre Lefebvre, et Philip Merrigan. 2018. « L'héritage de l'éducation sur 25 ans: Une comparaison des tendances au Québec et dans le reste du Canada ». Groupe de recherche sur le capital humain (GRCH), *Cahier de recherche*, no 18-02.
10. Marchand, Steeve. 2018. « Who benefits from tax-preferred savings accounts? » Chaire de recherche Industrielle Alliance sur les enjeux économiques des changements démographiques (CEDIA), *Cahier de recherche*, no 18-12.
11. Vézina, Samuel, et Alain Bélanger. 2018. « Littératie et adéquation entre l'offre et la demande de main-d'oeuvre selon le type d'emploi au Canada : projections par microsimulation entre 2014 et 2024 ». Institut national de la recherche scientifique (INRS), *Notes de recherche*, no 2018-05.
12. Vézina, Samuel, Alain Bélanger, Patrick Sabourin, et Guillaume Marois. 2018. « Projecting the literacy skills proficiency of the working-age population in a context of high immigration and increasing education levels ». Institut national de la recherche scientifique (INRS), *Notes de recherche*, no 2018-03.

RAPPORTS DE RECHERCHE

1. Cloutier-Villeneuve, Luc. 2018. « Écarts de rémunération entre les femmes et les hommes au Québec : perspectives au regard des différences de composition de la main-d'œuvre ». Institut de la statistique du Québec (ISQ).
2. Cloutier-Villeneuve, Luc, et Marc-André Demers. 2018. « Évolution de la situation comparative de la rémunération horaire des travailleuses et des travailleurs salariés au Québec entre 1998 et 2016 ». Institut de la statistique Québec (ISQ).
3. Crespo, Stéphane. 2018. « Niveau de scolarité et revenu d'emploi ». Institut de la statistique du Québec (ISQ).
4. Crespo, Stéphane. 2018. « Un aperçu de la composition des dépenses des ménages ». *Coup d'œil sociodémographique, n° 67*. Institut de la statistique du Québec (ISQ)
5. Danvoye, Marik. 2018. « Dépenses des ménages québécois pour la culture et les médias de 2010 à 2015 ». *Bulletin Optique culture, no 62*. Institut de la statistique du Québec (ISQ).
6. Levallois, Patrick, Elhadji Anassour-Laouan Sidi, et Pierre Ayotte. 2018. « Exposition à l'arsenic et prévalence du diabète de type 2 dans l'Enquête canadienne sur les mesures de santé ». Institut national de santé publique du Québec (INSPQ).
7. Levasseur, Mélanie, Daniel Naud, Sonia Routhier, Mélissa Généreux, Jean-François Bruneau, Aline Alauzet, Alain Vanasse, et al. 2018. « Caractéristiques environnementales favorisant la participation sociale : développement d'un outil d'intervention adapté aux particularités de la population québécoise vieillissante ». Fonds de recherche du Québec – Société et culture (FRQSC).
8. Robson, Jennifer, et Andrée Loucks. 2018. « Millennial money: Financial independence and well-being for the next generation (Part 2) ». Public Policy Forum (PPF).

MENTIONS DANS LES MÉDIAS

1. Beaudry, Catherine, Charles Bérubé et Pierre Therrien. « Innovation ouverte et entreprises: la performance n'est pas nécessairement au rendez-vous. » *Fil de nouvelles de l'Université de Montréal*, 19 juillet 2018.
2. Bagna, Maimouna. « L'intelligence artificielle au service de la santé » *Le Devoir*, 19 mai 2018.
3. Bernard, Marie-Pier. « Facettes de la pauvreté » *Journal le fil*, 15 février 2018.
4. Boisclair, David. « La retraite à 40 ans » *Banc Public*, 10 mai 2018.
5. Bourbeau, Robert. « De plus en plus de centenaires au Québec » *ICI Radio-Canada*, 5 octobre 2018.
6. Bourbeau, Robert. « Le « vieillissement dans le vieillissement » : le nouveau défi de société » *ICI Radio-Canada*, 16 mars 2018.
7. Dostie, Benoit, Jean Poirier, Carole Vincent. « À l'exception du Québec » *Le Devoir*, 6 août 2018.
8. Fontaine, Marie-Mélanie. « Le Québec fait bonne figure pour les revenus des mères » *ICI Radio-Canada*, 20 avril 2018.
9. Fontaine, Marie-Mélanie. « Les mères paient cher la naissance de leurs enfants » *La Presse +*, 9 mai 2018.
10. Fontaine, Marie-Mélanie. « Les revenus des mères québécoises se comparent à ceux des femmes sans enfant » *Le Devoir*, 20 mars 2018.
11. Gauvreau, Danielle, Benoît Laplante, Patrick Sabourin, Samuel Vézina. « Baby-boom: le mythe brisé de la femme féconde » *Le Devoir*, 10 janvier 2019.
12. Gauvreau, Danielle. « Les mythes du baby-boom déconstruits » *Fil de nouvelles de l'Université Concordia*, 10 janvier 2019.
13. Groupe de recherche sur le capital humain. « Pour un meilleur accès aux mégadonnées » *La Presse +*, 29 octobre 2018.
14. Laplante, Benoît. « Les mythes du baby-boom déconstruits avec Benoît Laplante » *ICI Radio-Canada*, 10 janvier 2019.
15. Massé-François, Yves-Emmanuel. « Il y a 1400 façons d'être Autochtone » *Le Devoir*, 26 juillet 2018.
16. Michaud, Pierre-Carl. « Le Québec est encore trop souvent dans le brouillard en matière de retraite » *Le Devoir*, 26 mai 2018.
17. Michaud, Pierre-Carl. « Les Québécois sont-ils moins nombreux à préparer leur retraite? » *Le Devoir*, 29 novembre 2018.
18. Michaud, Pierre-Carl, David Boisclair. « Vivre longtemps en bonne santé financière » *La Presse +*, 25 février 2018.
19. Michaud, Pierre-Carl. « Vieillesse de la population, le grand défi économique du Québec » *RDI Économie*, 24 août 2018.
20. Marchand, Yannick. « Les inégalités de revenus à travers le Canada » *Terre de Chez Nous*, 25 décembre 2018.



CIQSS | QICSS

CENTRE INTERUNIVERSITAIRE
QUÉBÉCOIS DE STATISTIQUES
SOCIALES

QUEBEC INTER-UNIVERSITY
CENTRE FOR SOCIAL
STATISTICS



**CENTRE INTERUNIVERSITAIRE QUÉBÉCOIS
DE STATISTIQUES SOCIALES (CIQSS)**

3535, chemin Queen-Mary, bureau 420
Montréal (Québec) H3V 1H8

CIQSS.ORG