

CIOSS | QICSS

CENTRE INTERUNIVERSITAIRE
QUÉBÉCOIS DE STATISTIQUES
SOCIALES

QUEBEC INTER-UNIVERSITY
CENTER FOR SOCIAL
STATISTICS

RAPPORT ANNUEL 2017

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

2017 en quelques chiffres

5

Rapport d'activités

11

Organigramme

12

Comité de gestion du CIQSS

13

Budget annuel

14

Production scientifique

20

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 micro-données 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 micro-données 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 Société et culture (FRQSC) et Santé (FRQS). 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 micro-données 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 micro-données 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



L'année 2017 aura été une année de reconnaissance pour le CIQSS. En janvier, la Fondation canadienne pour l'innovation accordait le statut d'initiative scientifique majeure au Réseau canadien des Centres de données de recherche, dont le CIQSS est un des membres fondateurs. Le Fonds des initiatives scientifiques majeures a été créé pour soutenir les installations de recherche de calibre mondial au Canada. À titre de membre parmi les plus actifs du Réseau canadien, comme en témoigne un taux de croissance du nombre de projets et de chercheurs deux fois plus élevé que dans l'ensemble du Réseau, le CIQSS est fier d'être ainsi reconnu comme faisant partie d'une infrastructure de recherche exceptionnelle.

La contribution du CIQSS au milieu de la recherche au Québec a aussi été reconnue. En mai, le CIQSS accueillait un comité d'experts dans le cadre d'une visite de mi-parcours pilotée par le Fonds de recherche du Québec – Société et culture. Dans son rapport, le comité souligne « l'excellence de la qualité du milieu de formation offerte par le CIQSS ainsi que le caractère remarquable de la diversité des initiatives mise en place pour favoriser l'intégration de sa communauté étudiante. »

Au-delà de la formation de la relève, c'est l'ensemble de la vie scientifique ainsi que la productivité du CIQSS qui ont été jugés remarquables par le comité. Les experts ont également souligné l'interdisciplinarité de la composition de nos utilisateurs, le rôle avant-gardiste joué ces dernières années dans le champ de l'accès aux données, et la collaboration réelle et exemplaire des universités partenaires.

Le CIQSS milite depuis plusieurs années pour un accès accru aux données administratives, et l'année 2017 aura été porteuse de plusieurs avancées majeures à cet

égard. Ainsi, de nombreux ensembles de données sont nouvellement accessibles au CIQSS, comme à travers tout le Réseau canadien. Mentionnons notamment les Données sur la mobilité intergénérationnelle du revenu (DMIR), une base de données créée avec l'appui du Fonds de recherche du Québec - Société et culture et à l'initiative de Marie Connolly et Catherine Haeck, deux chercheuses de l'UQAM très actives au CIQSS.

Au riche éventail de données se sont également ajoutées la Base de données longitudinales sur l'immigration (BDIM), une source exhaustive de données socio-économiques sur les immigrants qui assemble des fichiers couplés de données fiscales et de données sur l'immigration; les données du Système d'information sur les étudiants postsecondaires (SIEP); et les données détaillées portant sur les bénéficiaires de l'assurance-emploi tiré du Profil vectoriel de l'assurance-emploi (PVAE).

À ceux-là s'ajoutent deux nouveaux ensembles de données en matière de santé : le premier provient des données de la Base de données sur les congés des patients (BDCP) couplée aux données de l'Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes (ESCC) et le deuxième provient des données de la BDCP couplées aux données de Recensement.

Les données du Québec sont toutefois exclues de ces deux ensembles de données canadiennes. Ce faisant, la communauté scientifique est privée d'importantes ressources pour mener des analyses comparatives indispensables à l'avancée des connaissances et à l'amélioration des programmes et politiques publiques.

Le CIQSS a poursuivi en 2017 son appui à plusieurs équipes qui mènent des recherches de pointe à partir de données administratives québécoises. Par le biais de

son partenariat avec l'Institut de la statistique du Québec, ces ensembles de données sont accessibles au Centre d'accès aux données de recherche de l'ISQ – le CADRISQ – dans les locaux du CIQSS à l'Université de Montréal. Mentionnons notamment le projet de l'équipe d'Alain Vanasse (Université de Sherbrooke) à partir de données de l'ESCC couplées aux données administratives de la Régie de l'assurance-maladie du Québec (RAMQ). Autre exemple : le projet que l'équipe de Marie-Claude Rousseau (INRS) mène à partir des données du registre de vaccination BCG couplées aux données administratives de l'ISQ, de la RAMQ et du registre des naissances et décès du Ministère de la Santé et des Services sociaux, de même que les données sur les hospitalisations de la base Med-Écho et celles sur les services médicaux de la RAMQ.

L'année 2017 aura été bien remplie sur le plan du rayonnement et du transfert des connaissances. En plus des activités annuelles récurrentes que sont le colloque Jeunes chercheurs et les colloques organisés dans le cadre du Congrès de l'ACFAS, le CIQSS a été l'hôte en novembre de la Conférence annuelle du Réseau canadien des Centres de données de recherche. Près de 150 participants se sont réunis pour cette conférence tenue à l'Université McGill sous la présidence de Céline Le Bourdais, directrice académique de notre laboratoire McGill/Concordia. Sous le thème « Regards sur les inégalités : de la mesure aux politiques », des spécialistes d'horizons disciplinaires variés issus de nombreuses institutions universitaires et gouvernementales du Québec, du Canada et d'ailleurs ont présenté plus de 50 communications.

En matière de formation, le CIQSS a innové en 2017 en intégrant dans son programme d'École d'été des ateliers portant sur des ensembles de données spécifiques : données juridiques; données administratives longitudinales; données administratives couplées aux données d'enquêtes sociales et de santé; et données concernant les peuples autochtones. Réunissant producteurs et utilisateurs de données, ces ateliers ont pour objectif d'initier des communautés de pratique autour de grands ensembles de données complexes, et qui recèlent un riche potentiel analytique. Cette innovation s'est avérée très fructueuse et ce type d'ateliers continuera d'enrichir le programme de l'École d'été du CIQSS pour les prochaines années.

La richesse de la production scientifique du CIQSS témoigne de la diversité des partenaires avec lesquels nous avons eu le plaisir de collaborer et que nous tenons à remercier. Nous remercions aussi les membres de nos différents comités de gestion et de notre conseil d'orientation pour leur appui et leur engagement, ainsi que l'équipe élargie du CIQSS pour ses compétences et son souci constant d'assurer le bon fonctionnement de nos laboratoires et le bon déroulement de nos activités.

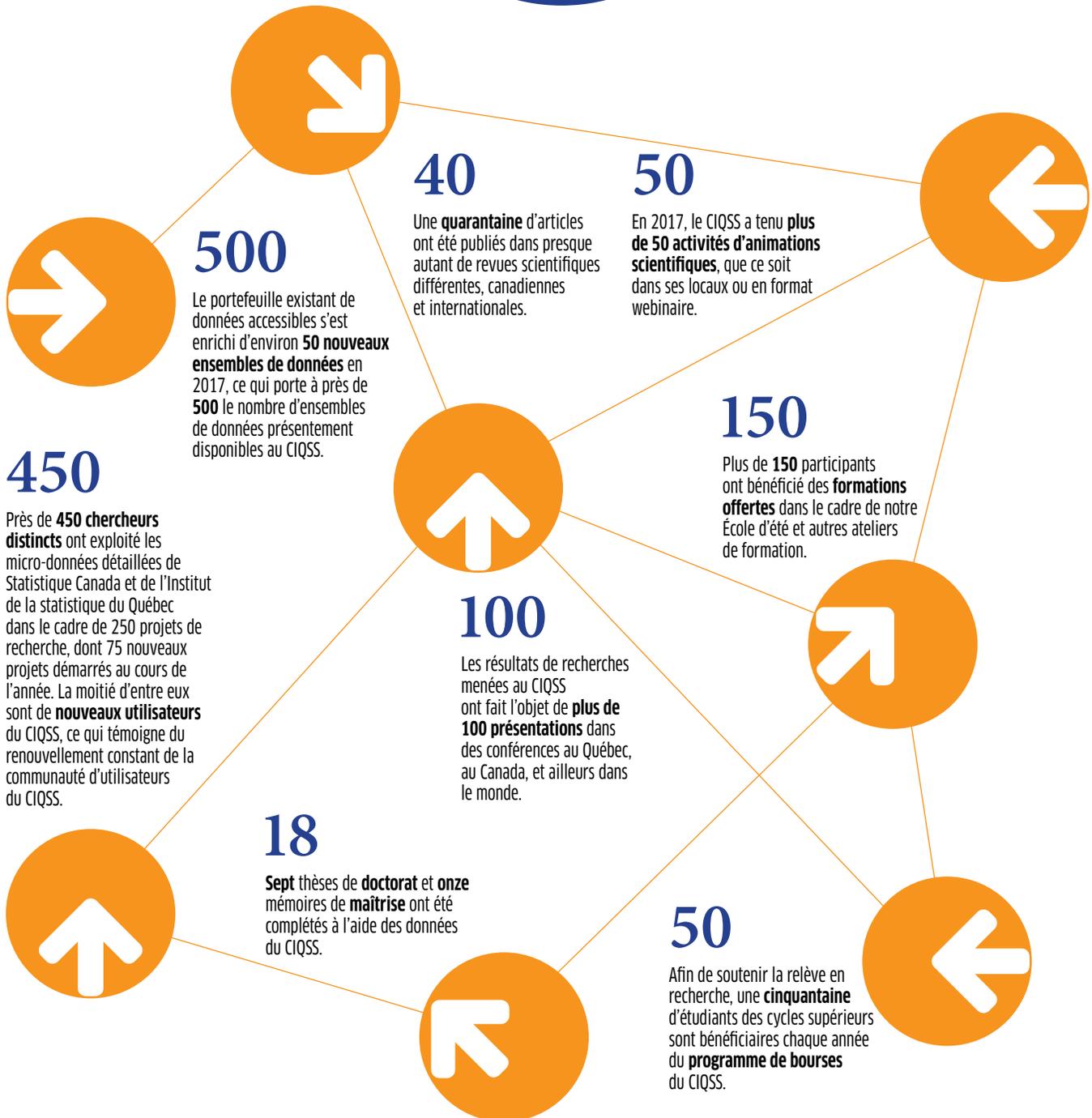


Benoit Dostie, Directeur académique du CIQSS



Jean Poirier, Directeur exécutif du CIQSS

2017 en quelques chiffres



Par ses activités, le CIQSS contribue à l'avancement de la recherche fondamentale et la production des connaissances. Avec plus de 500 ensembles de données disponibles et un soutien à près de 1000 chercheurs de tous horizons depuis sa création, 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 même sur la scène internationale.

UN VASTE RÉSEAU DE SOUTIEN À LA RECHERCHE AU QUÉBEC

En 2017, le CIQSS a permis à plus de 400 chercheurs distincts de mener des projets en exploitant les micro-données détaillées de Statistique Canada et de l'Institut de la statistique du Québec. La moitié d'entre eux sont de nouveaux utilisateurs du CIQSS, ce qui témoigne du renouvellement constant de la communauté d'utilisateurs du CIQSS. Chaque semaine, 250 projets de recherche sont menés à partir des données disponibles au CIQSS, dont près de 75 nouveaux projets ayant débuté en 2017. Le CIQSS se distingue également par l'importance de son engagement envers la relève : de tout le Réseau, c'est au CIQSS qu'on observe la plus grande proportion d'utilisateurs qui sont de nouveaux utilisateurs.

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.

L'EXCELLENCE EN RECHERCHE EN 2017

Plusieurs 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 2017. À titre d'exemple, mentionnons Mylène Riva, titulaire de la Chaire de recherche du Canada en logement, communauté et santé, Amélie Quesnel-Vallée, titulaire de la Chaire de recherche du Canada en Politiques et inégalités de santé, et Marie Christine Brault, cotitulaire de la Chaire UQAC-Cégep de Jonquière sur les conditions de vie, la santé, l'adaptation et les aspirations des jeunes.

Autre exemple du soutien indéniable du CIQSS à l'excellence en recherche : 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. Plusieurs équipes bénéficient notamment 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.

DES DONNÉES ESSENTIELLES POUR CERNER LES GRANDS ENJEUX DE SOCIÉTÉ

En cette époque de « faits alternatifs », « post-vérité » et autres « fausses nouvelles », il est plus que jamais nécessaire d'appuyer la recherche sur des données fiables et précises et des méthodes d'analyse rigoureuses. L'apport des micro-données détaillées est en ce sens 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.

« Bien souvent, l'accès à des renseignements de nature personnelle est absolument nécessaire pour mener à bien des projets de recherche. Les chercheurs ont besoin de micro-données. [...] Les chercheurs ont absolument besoin d'avoir accès aux données d'organismes publics [...] pour mener des activités de recherche afin d'accroître le mieux-être des citoyens en répondant à des questions qui concernent la population du Québec. »

Rémi Quirion,
Scientifique en chef, 2015

La qualité des données accessibles au CIQSS permet aux chercheurs de mener des recherches de pointe et de publier dans les meilleures revues scientifiques. Une quarantaine d'articles ont été publiés en 2017 dans presque autant de revues scientifiques différentes, canadiennes et internationales. Le portefeuille existant de données accessibles s'est enrichi de plus de 50 nouveaux ensembles de données, ce qui porte à près de 500 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. Celles-ci offrent un immense potentiel analytique et ouvrent de nombreuses perspectives de recherche en sciences sociales et de la santé.

QUELQUES NOUVEAUTÉS DANS LE PORTEFEUILLE DE DONNÉES DISPONIBLES

L'Enquête sociale générale sur la victimisation

permet d'accroître les connaissances sur la problématique de la violence et, notamment la violence conjugale ou encore les liens entre la violence vécue dans l'enfance et la violence conjugale.

L'Enquête sur la sensibilisation aux opioïdes

recueille des renseignements sur la volonté et la capacité des Canadiens à agir en cas de surdose d'opioïdes, servant ainsi à mieux informer les politiques et programmes de sensibilisation dans le but de réduire les risques associés à la consommation d'opioïdes.

Le **Programme de déclaration uniforme de la criminalité** mesure la fréquence des crimes dans la société canadienne et leurs caractéristiques.

La récente version de l'**Enquête québécoise sur l'expérience des parents d'enfants de 0 à 5 ans** documente plusieurs aspects de la vie des parents de jeunes enfants au Québec en 2015.

La **Plateforme longitudinale sur l'éducation et le marché du travail** apparie les données sur les études postsecondaires aux déclarations de revenus, permettant ainsi d'avoir des données fiables et détaillées sur les étudiants, durant, mais aussi après leurs études.

Les données de l'**Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes** sont couplées aux données administratives sur les hospitalisations et les décès. Cet ensemble de données permet notamment d'examiner les enjeux de santé spécifiques à certaines populations, par exemple les Autochtones.

La **Base de données longitudinales sur l'immigration** rassemble des fichiers couplés de données fiscales et de données très détaillées sur l'immigration.

DES PROJETS COMMUNS, PLURIDISCIPLINAIRES ET INTERINSTITUTIONNELS

Au Québec, l'arrivée du CIQSS a grandement contribué 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 comme les inégalités, l'immigration, l'éducation, les changements démographiques, ou la santé publique.

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.

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 % des utilisateurs du CIQSS œuvrent à l'évaluation et la formulation des politiques publiques au sein de ministères et d'organismes gouvernementaux du Québec.

UN LIEU PRIVILÉGIÉ POUR LA FORMATION DE POINTE

En matière de formation, le CIQSS propose un éventail d'activités complémentaires aux programmes universitaires existants. Tout au long de l'année, des ateliers pratiques servent de complément à cette formation en rejoignant de nombreux étudiants. Ces activités de formation visent à offrir aux utilisateurs – et *utilisateurs en devenir* – les outils nécessaires pour exploiter les données de façon optimale. Près de 200 participants ont bénéficié des formations offertes en 2017.

ÉCOLE D'ÉTÉ ET ATELIERS DE FORMATION

Véritable programme phare du CIQSS, l'École d'été permet aux étudiants, chercheurs universitaires ou 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.

Au fil des occasions de partenariat et des demandes formulées par la communauté scientifique, le CIQSS offre également des ateliers de formation sur des thématiques spécifiques. Depuis deux ans, le CIQSS bonifie son École d'été en offrant des ateliers visant à faire découvrir le riche potentiel analytique des ensembles de données nouvellement accessibles dans ses installations ou qui le seront très prochainement. Les chercheurs, les étudiants, mais aussi tous ceux et celles qui s'intéressent aux politiques publiques fondées sur des données probantes ont ainsi accès à des outils essentiels pour mieux comprendre les grands enjeux de société.

Ainsi, aux modules de formation récurrents se sont ajoutés en 2017 quatre ateliers d'une journée sur le contenu et l'utilisation d'ensembles de données spécifiques, en collaboration avec le Réseau canadien des Centres de données de recherche, Statistique Canada et différents groupes et centres de recherche. Ces ateliers ont été couronnés de succès et ont attiré plus de 140 participants au total. Ces ateliers ont porté sur des sujets aussi variés que les données et les indicateurs concernant les peuples autochtones, le couplage de données administratives aux données d'enquêtes sociales et de santé, la banque de données administratives longitudinale et la banque de données longitudinales sur les immigrants, et les données juridiques.

Chacune de ces activités de formation a permis de créer des collaborations fructueuses avec différents groupes et centres de recherche, comme le Groupe d'étude sur la démographie autochtone, la Chaire de recherche du Canada en politiques et inégalités sociales en santé, la Chaire de recherche du Canada en statistiques sociales et changement familial, le Groupe de recherche sur le capital humain, la Chaire de recherche Industrielle Alliance sur les enjeux économiques des changements démographiques, et le projet Accès au droit et à la justice.

DES EXEMPLES DE PARTENARIATS POUR LA FORMATION DE POINTE

Le CIOSS a renouvelé son appui à un séminaire offert par le Centre d'études et de recherches internationales de l'Université de Montréal (CERIUM) portant sur les approches méthodologiques novatrices pour cerner les enjeux de l'immigration et la santé publique. Intitulé **«Migration et santé publique à l'ère de la mondialisation»**, ce séminaire est le fruit d'une riche collaboration entre le CIOSS, le CERIUM et aussi l'École de santé publique de l'Université de Montréal (EPSUM), l'Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM), le Centre intégré de santé et de services sociaux (CIUSSS) du Centre-Ouest-de-l'île-de-Montréal et la Faculté des sciences infirmières de l'Université de Montréal.

Le CIOSS a appuyé la réalisation de **«PopDataViz2017»**, une formation de trois jours sur la visualisation des données dans le logiciel «R», offerte par le Centre on Population Dynamics de l'Université McGill.

Le CIOSS a maintenu son appui à un cours avancé d'analyse quantitative offert par le Département de sociologie de l'Université de Montréal sur différentes méthodes d'analyse à l'aide des données de l'**Enquête auprès des peuples autochtones (EAPA)** de 2012.

APPUI AUX JEUNES CHERCHEURS

En 2017, 7 thèses de doctorat et 11 mémoires de maîtrise ont été complétés dans le cadre de recherches menées au CIQSS. Le 10^e Colloque Jeunes Chercheurs du CIQSS intitulé «Contre la post-vérité : Le soutien des micro-données détaillées» s'est tenu à l'Université de Sherbrooke. Dix étudiants diplômés et stagiaires postdoctoraux y ont présenté leurs résultats.

BOURSES ET STAGES POSTDOCTORAUX

Afin de soutenir la formation de la relève dans un domaine exigeant, le CIQSS offre un programme de bourses. Ce programme de bourses est unique au sein du Réseau canadien des Centres de données de recherche.

En 2017, 44 étudiants se sont partagé un montant total de 61 000 \$ en appui financier. Trois catégories de bourses sont offertes : les bourses 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 sous forme de communications lors de conférences ou colloques ou encore d'articles scientifiques. En 2017, un peu moins du tiers des bourses versées l'ont été dans le cadre du volet des bourses d'accueil. Le CIQSS est aussi un lieu privilégié pour réaliser des recherches postdoctorales.

UN CARREFOUR D'ANIMATION SCIENTIFIQUE ET DE RAYONNEMENT

Le CIQSS offre un programme varié d'activités d'animation scientifique qui regroupe des séminaires et webinaires, des colloques nationaux (au moins un par année) et une conférence internationale tous les deux ans. En 2017, le CIQSS a tenu une cinquantaine d'activités d'animations scientifiques, que ce soit dans ses locaux ou en format webinaire.

SÉMINAIRES ET WEBINAIRES

Chaque année, le CIQSS organise une série de séminaires pour mettre en lumière les aspects de fond ou méthodologiques des recherches menées au CIQSS ou présentant un intérêt particulier pour les chercheurs participant à des projets du CIQSS. Afin de joindre un public plus large, certains d'entre eux sont également proposés sous forme de webinaires ou séminaires en partenariat avec le Réseau canadien des Centres de données de recherche. En 2017, 12 séminaires ont ainsi été organisés, dont 8 offerts sous forme de webinaires.

En dehors du cadre de l'École d'été, le CIQSS a organisé tout au long de l'année sept ateliers de formations traitant de méthodes spécifiques, dont deux ateliers qui se sont tenus dans le cadre de la conférence nationale du Réseau canadien des Centres de données de recherche.

En collaboration avec le Partenariat Productivité, le CIQSS a organisé un atelier d'économie du travail à HEC Montréal. Le CIQSS a aussi collaboré au colloque du Groupe de recherche sur le capital humain portant la mobilité sociale et les transmissions intergénérationnelles. Aussi en 2017, le CIQSS a organisé une réunion d'une journée de l'Atelier sur la microéconomie appliquée, conjointement avec le Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations (CIRANO.)

CONFÉRENCES ET COLLOQUES

En 2017, le CIQSS était l'hôte de la conférence nationale du Réseau canadien des Centres de données de recherche sous le thème « Regards sur les inégalités : de la mesure aux politiques. » Plus de 150 chercheurs et praticiens y ont participé. À cette occasion, trois prix pour les meilleures affiches ont été décernés à des chercheuses qui mènent leurs travaux au CIQSS.

Le CIQSS est toujours un participant très présent aux congrès annuels de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS.) En collaboration avec le Centre on Population Dynamics de l'Université McGill, le CIQSS a organisé un colloque intitulé « Nouvelles données pour la recherche sur la dynamique des populations » au Congrès de l'ACFAS de 2017 à l'Université McGill. Également au Congrès de l'ACFAS, et en collaboration avec l'Association des démographes du Québec, le colloque « L'apport des approches longitudinales à l'analyse des inégalités » s'est tenu sur deux jours.

Le CIQSS a récemment investi un domaine de recherche moins exploité dans le passé, mais d'une importance fondamentale pour la société : celui des enjeux environnementaux, économiques et sociaux des changements climatiques, du développement durable et de l'innovation. En 2017, Benoit Dostie, directeur académique du CIQSS, était un des invités au colloque organisé par Ouranos, un consortium sur la climatologie régionale et l'adaptation aux changements climatiques. Le directeur académique du CIQSS a présenté la richesse et l'étendue des données disponibles au CIQSS dans le cadre d'un panel sur l'accès à des données de qualité comme levier pour construire des connaissances.

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 chercheurs reconnus dans le domaine des statistiques sociales, provenant d'horizons disciplinaires variés, 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 1er septembre 2018, le comité de gestion était composé des personnes suivantes :



ANTOINE BILODEAU

Professeur
Département de sciences politiques
Concordia University



CATHERINE HAECK

Professeure
Département des sciences économiques
Université du Québec à Montréal



KIM LEHRER

Professeure
Département d'économie
Université de Sherbrooke



MARIE-CHRISTINE BRAULT

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



BENOÎT LAPLANTE

Professeur
Centre Urbanisation Culture
Société de l'INRS



CHARLES FLEURY

Professeur
Département de sociologie
Université Laval



CÉLINE LE BOURDAIS

Professeure
Département de sociologie
McGill University

BUDGET ANNUEL

REVENUS	2016-2017	2017-2018
Conseil de recherche en sciences humaines et Institut de recherche en santé – Canada	454 000 \$	503 000 \$
Fonds de recherche du Québec - Culture et Société & Santé	241 000 \$	241 000 \$
Fondation canadienne pour l'innovation	–	125 000 \$
Universités membres du CIQSS	200 000 \$	200 000 \$
Frais d'inscription aux activités	33 000 \$	46 000 \$
TOTAL	928 000 \$	1 115 000 \$

DÉPENSES	2016-2017	2017-2018
Frais de fonctionnement – Statistique Canada	570 000 \$	715 000 \$
Salaires	279 000 \$	249 000 \$
Bourses	86 000 \$	61 000 \$
Activités de formation et de rayonnement	71 000 \$	41 000 \$
TOTAL	1 006 000 \$	1 066 000 \$

DIFFÉRENCE	(78 000 \$)	49 000 \$
-------------------	-------------	------------------

LIVRES

1. Axel van den Berg, Charles Plante, Hicham Raïq, Christine Proulx et Samuel Faustmann (2017). *Combating poverty: Quebec's pursuit of a distinctive welfare state* Toronto, ON: University of Toronto Press.
2. Simon Langlois (2017). *Le Québec change : chroniques sociologiques* Montréal, QC : Renaud-Bray.

CHAPITRES DE LIVRES

1. Roberson Édouard et Gérard Duhaime (2017). Modernité, pauvreté monétaire et lien social dans l'Inuit Nunangat. Dans Gérard Duhaime et Roberson Édouard (Eds.), *Pauvreté quotidienne, pauvreté planétaire* (219 - 257). Québec, QC : NOTA BENE.
2. Simon Langlois (2017). La révolution des genres de vie. Dans Denis Latulipe (Eds.), *La sécurité sociale au Québec. Histoire et enjeux* (107 - 135). Québec, QC : Presses de l'Université Laval.
3. Pierre C. Kamanzi et Christian Maroy (2017). La stratification des établissements secondaires au Québec : quels effets sur les chances d'accès à l'enseignement universitaire? Dans Pierre C. Kamanzi, Gaële Goastellec et France Picard (Eds.), *L'envers du décor. Massification de l'enseignement supérieur et justice sociale* (61 - 83). Québec, QC : Presses de l'Université du Québec.
4. Guy Lacroix, Nicholas-James Clavet et Nicolas Corneau-Tremblay (2017). Le comportement des prestataires du RQAP. Dans Sophie Beauchemin (Eds.), *Retombées économiques et sociales du Régime québécois d'assurance parentale* (46 - 54). Québec, QC : Conseil de gestion de l'assurance parentale.
5. Gérard Duhaime, Andrée Caron, Sébastien Lévesque, André Lemelin, Ilmo Mäenpää, Olga Nigai et Véronique Robichaud (2017). Social and economic inequalities in the circumpolar Arctic. Dans Glomsrød Solveig, Gérard Duhaime et Iulie Aslaksen (Eds.), *The economy of the North 2015* (11 - 23). Oslo, NO: Statistisk sentralbyrå.

**ARTICLES DE REVUES
SCIENTIFIQUES**

1. Christopher Barrington-Leigh et Fatemeh Behzadnejad (2017). Evaluating the short-term cost of low-level local air pollution: A life satisfaction approach, *Environmental Economics and Policy Studies*, 19 (2), 269 - 298.
2. Christopher Barrington-Leigh et Fatemeh Behzadnejad (2017). Evaluating the short-term cost of low-level local air pollution: A life satisfaction approach, *Environmental Economics and Policy Studies*, 19 (2), 269 - 298.
3. Christopher Barrington-Leigh et Fatemeh Behzadnejad (2017). The impact of daily weather conditions on life satisfaction: Evidence from cross-sectional and panel data, *Journal of Economic Psychology*, 59 (April), 145 - 163.
4. Nicole Genevieve Denier (2017). Leaving work, leaving home: Job loss and socio-geographic mobility in Canada, *Canadian Public Policy*, 43 (1), 17 - 35.
5. Michael R. Smith, Sean Waite et Claire Durand (2017). Gender differences in the earnings produced by a middle range education: The case of Canadian 'colleges', *Social Science Research*, 66 (August), 140 - 153.
6. Jean-Marc Kilolo Malambwe (2017). Les immigrants du Québec: Participation au marché du travail et qualité de l'emploi, *Canadian Ethnic Studies / Études ethniques au Canada*, 49(2), 33 - 52.
7. Julien Boelaert, François Gardes et Simon Langlois (2017). Convergence des consommations entre classes socioéconomiques et contraintes non monétaires au Canada, *L'Actualité économique*, 93(4), 1 - 25.
8. Simon Langlois (2017). Les aspirations des familles québécoises, 1959-2013, *Les Cahiers des Dix*, 71(1), 203 - 218.
9. David Pelletier (2017). Combien d'enfants en double résidence ou en garde partagée? Sources et mesures dans les contextes québécois et canadien, *Cahiers québécois de démographie*, 46(1), 101 - 127.
10. Chantal Blouin, Denis Hamel, Nathalie Vandal, Amadou Diogo Barry, Ernest Lo, Guy Lacroix, Johanne Laguë, Marie-France Langlois, Sylvie Martel, Pierre-Carl Michaud et Louis Pérusse (2017). The economic consequences of obesity and overweight among adults in Quebec, *Canadian Journal of Public Health*, 107 (6).
11. Hawazin W. Elani, Samuel Harper, William Murray Thomson, Iris L. Espinoza, Gloria C. Mejia, Xiangqun Ju, Lisa M. Jamieson, Ichiro Kawachi et Jay S. Kaufman (2017). Social inequalities in tooth loss: A multinational comparison, *Community Dentistry and Oral Epidemiology*, 45 (3), 266 - 274.
12. Jean-Claude Moubarac, Malek Batal, M. L. Louzada, E. Martinez Steele et C. A. Monteiro (2017). Consumption of ultra-processed foods predicts diet quality in Canada, *Appetite*, 108 (January), 512 - 520.
13. Helen-Maria Vasiliadis, Anne Dezetter, Eric Latimer, Martin Drapea et Alain Lesage (2017). Assessing the costs and benefits of insuring psychological services as part of medicare for depression in Canada, *Psychiatric Services*, 68 (9), 899 - 906.
14. Christian Maroy et Pierre C. Kamanzi (2017). Marché scolaire, stratification des établissements et inégalités d'accès à l'enseignement universitaire au Québec, *Recherches Sociographiques*, LVIII(3), 579 - 600.
15. Alain Bélanger et Samuel Vézina (2017). Niveau de littératie et intégration économique des immigrants canadiens, *Études ethniques au Canada / Canadian Ethnic Studies*, 49 (2), 53 - 74.
16. Gabriel D. Shapiro, Tracey Bushnik, Ameta J. Sheppard, Michael S. Kramer, Jay S. Kaufman et Seungmi Yang (2017). Paternal education and adverse birth outcomes in Canada, *Journal of Epidemiology and Community Health*, 71 (1), 67 - 72.

17. Gerard Ngueta et Etré Pascal Kengne (2017). Low-Level environmental lead exposure and dysglycemia in adult individuals: Results from the Canadian Health and Measure Survey 2007-2011, *Biological Trace Element Research*, 175 (2), 278 - 286.
18. Stéphane Crespo (2017). Et si les conjoints ne partageaient pas tous leurs revenus? Conséquences sur la mesure des inégalités du bien-être, *Cahiers québécois de démographie*, 46(1), 73 - 99.
19. Stéphane Crespo (2017). Qui fait partie du groupe des 10 % dont le revenu est le plus élevé?, *Données sociodémographiques en bref*, 21(2), 1 - 8.
20. James Falconer et Amélie Quesnel-Vallée (2017). The moderating effect of sociodemographic factors on the predictive power of self-rated health for mortality in Canada, *Canadian Studies in Population*, 44 (1-2).
21. Mohammad Nuruzzaman Khan, David W. Rothwell, Katrina Cherney et Tamara Sussman (2017). Understanding the financial knowledge gap: A new dimension of inequality in later life, *Journal of Gerontological Social Work*, 60 (6-7), 1 - 17.
22. Sean Waite (2017). Postgraduate wage premiums and the gender wage gap in Canada, *Canadian Journal of Higher Education / Revue canadienne d'enseignement supérieur*, 47(2).
23. Ali A. Fakhri (2017). What determines vacation leave? The role of gender, *Bulletin of Economic Research*, 70 (1), 1 - 19.
24. Rabeb Khelifi, Janusz Kaczorowski, Magali Girard et Djamal Berbiche (2017). Correlates of mammography utilization in Alberta using the 2013/2014 Canadian Community Health Survey (CCHS) data, *Global Women's Health (GWH)*, 1 (1), 28 - 37.
25. Samantha Vila Masse (2017). Entre détresse psychologique et santé mentale positive : le cas des travailleurs de la restauration, *Canadian Journal of Public Health*, 108(5-6), 510 - 515.
26. Emile Levy, Mariia Samoilenko, Sophia Morel, Jade Englet, Devendra Amre, Laurence Bertout, Simon Drouin, Caroline Laverdière, Maja Krajinovic, Daniel Sinnett, Genevieve Lefebvre et Valérie Marcil (2017). Cardiometabolic risk factors in childhood, adolescent and young adult survivors of acute lymphoblastic leukemia - A Petale cohort, *Scientific Reports*, 7 (17684), 1 - 9.
27. Nancy Ross, Kaberi Dasgupta, Claudia Sanmartin, Rania Wasfi, Samantha Hajna et Sarah Mah (2017). Using linked data to explore the relationship between walking-friendliness of neighbourhoods, physical activity and body mass International, *Journal of Population Data Science*, 1 (1).
28. Marie-Andrée Gravel, Luc Belleau et Jasline Flores (2017). Les violences conjugales, *Données sociodémographiques en bref*, 21(3), 1 - 16.
29. Rania Wasfi, Madeleine Steinmetz-Wood et Yan Kestens (2017). Place matters: A longitudinal analysis measuring the association between neighbourhood walkability and walking by age group and population center size in Canada, *PLoS ONE*, 2 (12), 1 - 15.
30. Yao Lu, Neeraj Kaushal, Nicole Denier et Julia Shu-Huah Wang (2017). Health of newly arrived immigrants in Canada and the United States: Differential selection on health *Health and Place*, 48(November), 1 - 10.
31. Davod Ahmadiheidari (2017). Associations between meal involvement and health behaviors: Canadian Anglophone and Francophone youth in one- and two-parent families *Food Studies: An Interdisciplinary Journal*, 7(1), 15 - 28.
32. Feras M. Ghazawi, Elena Netchiporouk, Elham Rahme, Matthew Tsang, Linda Moreau, Steven Glassman, Nathalie Provost, Martin Gilbert, Sara-Elizabeth Jean, Kevin Pehr, Denis Sasseville et Ivan V. Litvinov (2017). Comprehensive analysis of cutaneous T-cell lymphoma (CTCL) incidence and mortality in Canada reveals changing trends and geographic clustering for this malignancy *Cancer*, 123(18), 3550 - 3567.

33. Alain Marchand, Marie-Ève Blanc et Nancy Bearegard (2017). Exposure to work and nonwork stressors and the development of heart disease among Canadian workers aged 40 years and older: A 16-year follow-up study (1994 to 2010) *Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 59(9), 894 - 902.
34. Benoît Laplante et Ana Fostik (2017). L'égalité, l'indépendance et l'union de fait : le choix de l'union de fait et du mariage au Québec et en Ontario de 1986 à 2011 *Cahiers québécois de démographie*, 46(1), 11 - 45.
35. Thomas Herrmann and Geneviève Boisjoly and Nancy A. Ross and Ahmed M. El-Genaidy (2017). The missing middle: Filling the gap between walkability and observed walking behavior *Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board*, 2661(2017), 103 - 110. (Project: 16-HAD-MCG-4802 / RDC(s): MCG)
36. Nancy Ross and Kaberi Dasgupta and Claudia Sanmartin and Rania Wasfi and Samantha Hajna and Sarah Mah (2017). Using linked data to explore the relationship between walking-friendliness of neighbourhoods, physical activity and body mass *International Journal of Population Data Science*, 1(1), . (Project: 16-HAD-MCG-4802 / RDC(s): MCG)
37. Marie-Andrée Gravel (2017). La cyberintimidation et les expériences de victimisation Données sociodémographiques en bref, 22(1), 9 - 15.
38. Guillaume Marois, Sébastien Lord et Alain Bélanger (2017). Analyse de la cohabitation spatiale des communautés immigrantes avec les francophones et les anglophones de la région métropolitaine de Montréal *Cahiers québécois de démographie*, 46(1), 129 - 156.
39. He, H., Xiao, L., Torrie, JE., Auger, N., McHugh, NG., Zoungrana, H. et Luo, ZC. (2017). Disparities in infant hospitalizations in Indigenous and non-Indigenous populations in Quebec, Canada. *CMAJ*, 189(21): E739-E746.
40. Haeck, C., et Deschamps, J. (2017). Le suivi OLO, un soutien vital pour les bébés, rentable pour la société. *Gynobilis – Bulletin de l'Association des obstétriciens et gynécologues du Québec*, 18(1).
41. El-Zein, M., Conus, F., Benedetti, A., Menzies, R., Parent, M.-É., et Rousseau, M.-C. (2017). Association between Bacillus Calmette-Guérin (BCG) vaccination and childhood asthma in the Québec Birth Cohort on Immunity and Health. *American Journal of Epidemiology*, kwx088.

THÈSES DE DOCTORAT

1. Pierre Blais (2017). Aller-retour : l'incidence des pratiques et rituels de socialité sur le parcours migratoire des immigrants français au Québec. Département d'anthropologie, Montréal, QC: Université de Montréal.
2. Christelle Clary (2017). Linking foodscapes and dietary behaviours: Conceptual insights and empirical explorations in Canadian urban areas, Département de médecine sociale et préventive, Université de Montréal.
3. Iftekharul Huq (2017). Three essays in empirical economics, Department of Economics, Montreal, Concordia University
4. Thomas Lalime (2017). Essais sur l'épargne et la littératie financière des ménages au Canada, Département des sciences économiques, Université du Québec à Montréal (UQAM)
5. Mathieu Lizotte (2017). S'enrichir selon ses moyens : les effets de l'endettement sur les inégalités de patrimoine au Canada de 1999 à 2012. Département de sociologie, Québec, QC: Université Laval.
6. Safa Ragué (2017). Three essays on the economics of higher education, Département d'économie, Université Laval.
7. Gazi Mohammad Jamil (2017). Three essays on inter-provincial labour mobility of Canada, Département d'économie, Concordia University.

MÉMOIRES DE MAÎTRISE

1. Laure Sébrier (2017). Projections des taux de faible revenu chez les aînés au Québec à l'horizon 2050, Université Laval.
2. Djoro Gauthier Zadi (2017). Les déterminants de la concentration ethnique résidentielle chez quatre groupes d'immigrants (Chinois, Italiens, Africains au Sud et au Nord du Sahara): Cas de la région métropolitaine de recensement de Montréal, Centre Urbanisation Culture Société, Université du Québec.
3. Jovanka Charbonneau (2017). L'impact des tarifs de garde sur l'offre de travail des femmes au Canada, Université de Québec à Montréal.
4. Marc-André Fournelle (2017). Les accidents du travail et la détresse psychologique chez les travailleurs canadiens immigrants: une analyse longitudinale de l'Enquête nationale sur la santé de la population 1994-2010 (ENSP) École de Relations Industrielles, Université de Montréal.
5. Aurélie Maurice (2017). Influence du règlement adopté à Sherbrooke pour obliger les moins de 18 ans à porter un casque à vélo sur la pratique du vélo et le port du casque, Santé communautaire, Université Laval.
6. J. Pagès (2017). Méthode de pondération par probabilités inversées pour l'analyse d'une étude épidémiologique en deux phases, Institut national de la recherche scientifique.
7. Catherine Paul (2017). L'impact de l'intensité de la concurrence sur l'innovation au Canada, Département d'économie appliquée, HEC Montréal.
8. Sidonie Pénicaut (2017). Exploring the association between rail transit investments and utilitarian walking in urban-dwelling Canadians, Department of Epidemiology, Biostatistics and Occupational Health, McGill University.
9. Matthew Perks (2017). Indexing behaviours indicative of ecological citizenship in Canada, Department of Sociology and Anthropology, Concordia University.
10. Yannick Marchand (2017). A study of the causes and consequences of regional income inequality in Canada: A spatial panel data approach, Department of Geography, McGill University
11. Dana Wray (2017). Are cohabiting parents more egalitarian? Union type and childcare time in Canada, Department of Sociology, McGill University.

DOCUMENTS DE TRAVAIL

1. Benoit Dostie et Mohsen Javdani (2017). Not for the profit, but for the training? Gender differences in training in the for-profit and non-profit sectors. IZA Discussion Paper Series.
2. Martin Boyer, Philippe De Donder, Claude Fluet, Marie-Louise Leroux et Pierre-Carl Michaud (2017). Long-term care insurance: Knowledge barriers, risk perception and adverse selection. Cahier de Recherche / Working Paper.
3. Stéphane Crespo (2017). Qui fait partie du groupe des 10 % dont le revenu est le plus élevé? Données sociodémographiques en bref.
4. Marie Connolly, Marie Mélanie Fontaine et Catherine Haeck (2017). État des lieux sur les écarts de revenus entre les parents et les femmes et hommes sans enfant au Québec et dans le reste du Canada. Rapport de projet.
5. Yannick Marchand et Sebastien Breau (2017). The inequality-growth relationship: Evidence from a panel of Canadian regions. Donald J. Savoie Institute.

RAPPORTS DE RECHERCHE

1. Jean-Claude Moubarac (2017). Ultra-processed foods in Canada: Consumption, impact on diet quality and policy implications TRANSNUT, Montréal, QC.
2. Pierre Durand, Nancy Beauregard, Alain Marchand et Andrée Demers (2017). Les blessures professionnelles accidentelles et leurs déterminants: vers une meilleure compréhension du rôle joué par le secteur industriel et la profession Institut de recherche Robert-Sauve en Santé et en Sécurité du Travail (IRSST), Montréal, QC.
3. Philippe Gamache et Denis Hamel (2017). Les défis de la mise à jour de l'indice de défavorisation avec les données du recensement de 2011 et de l'Enquête nationale auprès des ménages (ENM), Institut national de santé publique du Québec (INSPQ), Québec, QC.
4. LACHARITÉ, C. (2017). L'expérience parentale des mères et des pères de jeunes enfants au Québec : Trois études tirées de l'Enquête québécoise sur l'expérience des parents d'enfants 0-5 ans. Rapport de recherche présenté à l'organisme Avenir d'enfants.
5. MARKON, M-P., Lemieux, V., Lebel, P., Dupont, M A., Massie, J. (2017). Portrait des aînés de l'île de Montréal. Direction régionale de santé publique du CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal.

MENTIONS DANS LES MÉDIAS

1. Rabeb Khelifi. Sensibilisation santé : cancer du sein et prévention auprès des femmes à Montréal. Émission radio CINA(arabe) Bonjour Montréal, 19 février 2017
2. Nicholas-James Clavet. Douche froide sur les surplus du Québec. La Presse+, 6 mars 2017
3. Céline LeBourdais. Le partage des rôles dans la famille. Radio de Radio-Canada à Vancouver, 3 mai 2017
4. Céline LeBourdais. La charge mentale des mères en regard du travail domestique dans la famille. Radio de Radio-Canada à Edmonton, 12 mai 2017
5. Alexandra Blair. Ma thèse en 150 mots. Nouvelles UdeM, 20 mai 2017
6. Alexandra Blair. Le Québec tarde à dépister un cancer meurtrier. Le Forum de l'Université de Montréal, 20 mai 2017
7. Alexandra Blair. Faut bouger ses fesses!. L'Actualité, 2 juin 2017
8. Catherine Meredith Haeck. A tale of two Canadas: Where you grew up affects your income in adulthood. The Globe and Mail, 23 juin 2017
9. Catherine Meredith Haeck. Education Isn't the Key to a Good Income. The Atlantic. 23 juin 2017
10. Axel van den Berg. Le Québec champion de la lutte contre la pauvreté : Les politiques d'austérité des libéraux n'ont pas fondamentalement changé le portrait. Le Devoir, 4 novembre 2017



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

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

ciqss.org