

Rapport annuel

2022-2023



Rapport annuel 2022-2023
@2023 Tous droits réservés CIRANO

Ce rapport annuel couvre la période du 1^{er} juin 2022 au 31 mai 2023

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

MOT DE LA PRÉSIDENTE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION



Chers collègues,
Chères
collègues,

C'est toujours
avec une
immense fierté
que je constate
chaque année la
richesse
exceptionnelle

des contributions des chercheurs du CIRANO aux grandes questions de société. La portée de leur rayonnement parmi nos activités de liaison et de transfert, ainsi que leurs multiples interventions médiatiques conservent toute leur valeur auprès de divers publics.

CIRANO, à travers ses chercheurs et leurs activités de transfert des connaissances, se situe toujours au cœur des grands enjeux sociaux et économiques de notre société : *santé, éducation, logement, impacts du télétravail, vieillissement de la population, finances publiques, chaînes d'approvisionnement, impact de l'intelligence artificielle, développement durable, inégalités sociales, etc.*

Ce sont des défis auxquels tous les acteurs clés de notre société sont confrontés à divers niveaux. Nos partenaires publics, en tant que décideurs des politiques régulant l'encadrement et le financement, nécessitent ce savoir qu'apporte la recherche universitaire basée sur des données probantes. Nos partenaires privés, qu'ils viennent d'industries, de services ou encore de secteurs plus opérationnels, ne peuvent faire abstraction des réalités sociales et économiques dans lesquelles se déroulent leurs opérations qui interpellent leurs ressources humaines et impactent leurs résultats. Ici aussi, plus que jamais, l'éclairage rigoureux et innovateur de la recherche leur est utile dans l'élaboration de leur stratégie.

En effet, le CIRANO doit de plus en plus contribuer à la réflexion stratégique des décideurs publics et privés. La complexité des

problèmes qui nous entourent nécessite une réflexion rigoureuse, appuyée sur des faits qui éclairent le moyen et le long terme. Avec plus de 200 chercheurs répartis dans l'ensemble de nos institutions universitaires du Québec ainsi qu'à l'étranger, le CIRANO a un réservoir de compétences de recherche pour participer à une meilleure compréhension stratégique de nos enjeux de sociétés et proposer des pistes de solutions appliquées aux divers contextes.

De plus, divers forums et activités de transfert s'offrent à nos partenaires pour profiter régulièrement de la contribution de nos chercheurs et constituent pour ces derniers des occasions d'échanger avec eux sur les meilleures pratiques. Je veux souligner, entre autres, le *Forum Ressources Humaines* qui a complété cette année la première étape d'une recherche longitudinale sur le travail hybride, dont les premiers résultats ont été communiqués aux partenaires participants. Sujet de l'heure pour tous les employeurs qui révèlent de nouvelles habitudes de travail structurantes pour toute notre économie !

Le CIRANO a atteint aujourd'hui - à la veille de son 30e anniversaire - une crédibilité auprès de ses partenaires publics, académiques et privés, ainsi qu'une efficacité comme organisation à remplir sa mission de transfert de connaissances et de liaison auprès de divers publics.

Cette crédibilité, il la doit à la compétence et à la notoriété de ses chercheurs, à la rigueur de son comité scientifique et à la pertinence des questions abordées. Je tiens à les remercier sincèrement et à saluer non seulement leur apport scientifique, mais aussi leur rayonnement à travers les multiples conférences, médias traditionnels et sociaux. Je vous suggère de consulter la rubrique « **Aller plus loin** », encore plus consistante cette année, pour prendre la mesure du rayonnement exceptionnel de nos chercheurs et les remercier de leur disponibilité à communiquer sur des questions complexes qui nécessitent d'être vulgarisées et expliquées.

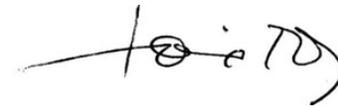
Au cours des dernières années, l'efficacité organisationnelle a été solidifiée grâce à l'apport de compétences nouvelles, à l'esprit de collaboration et au fort engagement de l'équipe de gestion et des professionnels du CIRANO. Je tiens à remercier cette équipe si dédiée et mobilisée. C'est grâce à leur solide contribution tant sur le plan intellectuel que sur le plan de l'organisation d'événements, que le CIRANO est un lieu vivant où les chercheurs et les partenaires ont le désir de venir partager leurs connaissances et leurs expériences.

Parmi ses nombreuses activités de liaisons, de transfert et de ses engagements scientifiques soutenus, je tiens à saluer ici le leadership respecté de notre PDG, Nathalie de Marcellis-Warin, qui contribue sans conteste au rayonnement important du CIRANO. Notre collaboration comme présidente du conseil d'administration et de PDG s'étend sur plusieurs années. Je suis donc à même de constater que sous cette direction, l'organisation s'est solidifiée en réunissant d'excellentes expertises, ayant contribué à consolider la relation avec notre partenaire principal le **ministère des Finances** et à développer le rayonnement du CIRANO auprès de réseaux additionnels.

Je tiens à remercier les membres du conseil d'administration de leur intérêt et de leur fidélité.

Plusieurs de ces derniers ont pris leur retraite ou changé de fonction au cours de l'année. Je tiens à souligner leurs loyaux services et leur engagement à notre endroit, tout en souhaitant la bienvenue à leurs successeurs avec qui nous aurons le plaisir de collaborer.

Enfin, j'aimerais signaler que l'exercice financier 2022-2023 marque ma onzième année à la tête de ce conseil d'administration, ce qui constitue un privilège immense de côtoyer autant d'intelligence, d'enthousiasme et de pertinence dans les questions abordées. Je remercie l'équipe de direction et les membres du conseil de leur confiance ; c'est non seulement un privilège, mais également un très grand plaisir de collaborer avec vous tous et vous toutes !



Louise Roy, O.C. ; O.Q.
Présidente du conseil d'administration

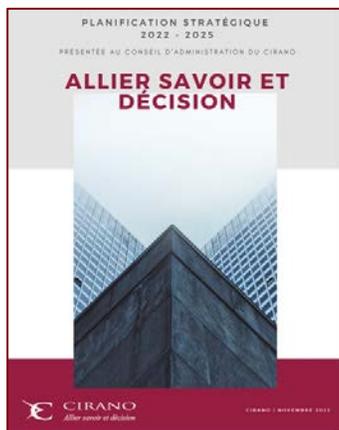
MOT DE LA PRÉSIDENTE-DIRECTRICE GÉNÉRALE



C'est avec un grand plaisir que je vous présente le rapport annuel 2022-2023 du CIRANO, mettant en avant les réalisations scientifiques ainsi que la diversité des expertises de notre

communauté de recherche. Une fois de plus, ce rapport annuel souligne l'importance cruciale de la collaboration et de l'engagement de nos chercheuses et chercheurs qui travaillent ensemble pour « Allier Savoir et Décision ».

Cette année a été marquée par le dépôt du **plan stratégique 2022-2025 du CIRANO** et du **renouvellement de la subvention de soutien au CIRANO par le gouvernement du Québec** qui « souhaite poursuivre son soutien à la recherche sur les politiques publiques et les enjeux auxquels le Québec doit faire face afin d'obtenir des pistes d'amélioration en lien avec les finances publiques et le développement économique ». Dans le cadre du budget 2023-2024 présenté en mars, le gouvernement prévoit 6,3 millions de dollars sur trois ans.



Les chercheuses et chercheurs du CIRANO sont impliqués et mobilisés pour aider nos partenaires, et particulièrement le gouvernement du Québec, à fonder leurs prises de décision sur des données probantes et des avis d'experts scientifiques. Comme je le rappelle

souvent, la liste des projets du CIRANO s'enrichit chaque année au fur et à mesure des besoins et enjeux qui apparaissent et engendrent de nouvelles questions de recherche. Le rapport annuel reflète l'agilité de notre communauté de recherche à y répondre. Le réseau CIRANO a accueilli cette année **six nouveaux chercheurs et chercheuses** et plusieurs **nouveaux professionnels de recherche**.

Le thème de l'année 2022-2023 « Relever les défis des chaînes d'approvisionnement » se situe au cœur des enjeux d'actualité et est d'une portée stratégique autant pour la communauté de recherche du CIRANO que pour nos partenaires. Un moment phare de l'année thématique est la conférence annuelle qui a réuni le 30 mars 2023 plus d'une centaine de personnes représentant les différentes parties prenantes de l'écosystème entourant le Corridor Saint-Laurent – Grands Lacs. La thématique annuelle permet de mettre en avant toute la communauté de recherche réunie autour d'un des grands thèmes du CIRANO. Elle s'inscrivait cette année dans le thème « **Économie Mondiale** » dont les **chercheurs principaux** sont Julien Martin (UQAM), Ari Van Assche (HEC Montréal) et Thierry Warin (HEC Montréal). Une belle illustration de la force et de l'importance du réseau du CIRANO autour du **Pôle CIRANO en science des données pour les échanges commerciaux et le transport intermodal** incluant les enjeux de main-d'œuvre, la transformation numérique et les enjeux environnementaux.

Près de 20 projets de recherche se sont terminés, se répartissant dans les grands thèmes de recherche qui nous illustrent, et particulièrement dans les grands thèmes *Compétences, Santé, Politiques économiques et budgétaires, Innovation et transformation numérique et Développement durable et agroalimentaire*. Cela montre la diversité d'expertise des chercheuses et chercheurs du réseau CIRANO et leur volonté de contribuer à informer toutes les parties prenantes de la société.

Dans le cadre de notre nouveau plan stratégique, nous avons mis l'accent sur la valorisation des contenus auprès des décideurs et l'augmentation de la visibilité des études et des expertises de nos chercheuses et chercheurs. Les principaux rapports de projets rendus publics ont eu une belle visibilité auprès de nos différents publics cibles et certains ont attiré l'attention des médias. Soulignons notamment le dévoilement des résultats du Baromètre CIRANO, le lancement du livre « La sous-scolarisation des hommes et le choix de profession des femmes » réalisé dans le cadre d'un projet de recherche CIRANO, l'atelier du Pôle sur l'efficacité des services et des politiques de santé et le dévoilement de résultats inédits sur le phénomène de surdiagnostics du TDAH chez les enfants québécois.

Tout au long de cette année, nous avons consolidé la mise en place de *PERSPECTIVES*, la revue de diffusion et de valorisation de la recherche au CIRANO. Les articles de la revue assurent une visibilité aux travaux et à l'expertise de la communauté de recherche du CIRANO. Une dizaine d'articles de la revue ont été publiés cette année. Nous avons également renforcé la valorisation de nos activités et projets de recherche par la production de contenus vidéos.

Afin d'améliorer le processus en vue de la publication des rapports de projets, nous accompagnons chaque rapport d'une note d'analyse à l'intention des partenaires gouvernementaux pour leur permettre de prendre encore plus rapidement connaissance des résultats et de la pertinence de nos travaux de recherche. Aussi, et comme chaque année, les chercheuses et chercheurs ont produit plusieurs cahiers scientifiques CIRANO qui présentent leurs travaux de recherche en cours.

Le rayonnement du CIRANO s'étend au-delà du cercle immédiat de nos partenaires universitaires, gouvernementaux et des entreprises. Les chercheuses et chercheurs du CIRANO sont toujours très présents dans les médias. La section *Pour Aller plus loin* présentée sous chaque grand thème montre des exemples où leur expertise a été sollicitée.

Ce rapport annuel montre aussi l'importance du soutien que l'équipe CIRANO offre aux chercheuses et chercheurs pour l'élaboration des devis de recherche, la production de contenus, la valorisation et la diffusion de leurs recherches. Je souhaite souligner la contribution exceptionnelle des membres de mon équipe de direction, Roxane Borgès Da Silva, vice-présidente Financement de la recherche, Pierre-Carl Michaud, vice-président Stratégie et relations gouvernementales qui m'accompagnent et sont eux-mêmes très impliqués dans la production de rapports de recherche. Je souligne aussi la contribution des trois directrices, Ingrid Peignier, directrice principale des partenariats et de la valorisation de la recherche, Genevieve Dufour, directrice des grands projets de collaboration, et Carole Vincent directrice de la mobilisation des connaissances. Je souhaite aussi souligner l'importance des contributions de l'équipe des professionnels de recherche du CIRANO, notamment Molivan Pannot, récemment nommé directeur de projet du Pôle CIRANO en science des données pour les échanges commerciaux et le transport intermodal, Thomas Gleize, Christophe Mondin, et Jeremy Schneider. L'équipe de recherche peut aussi compter sur la collaboration de Manon Boulet, coordonnatrice des événements et des communications, et Sarah Elimam, attachée de direction – Partenariats académiques et projets spéciaux en soutien à l'organisation d'événement, la consolidation de partenariats académiques et la valorisation de la recherche.

Nous avons poursuivi les collaborations avec des partenaires académiques qui permettent au CIRANO d'élargir son réseau et aux chercheuses et chercheurs de collaborer sur des projets de recherche conjoints, notamment avec l'Observatoire international sur les impacts sociétaux de la transformation numérique et de l'IA (OBVIA), le Réseau Inondations intersectoriel du Québec (RIISQ), le DEPPI et 4POINT0. Le Centre de Recherche Mathématiques (CRM) et le CIRANO ont poursuivi les projets de recherche dans un deuxième volet de l'initiative « *En Avant Math !* » pour promouvoir les mathématiques, accroître la numératie et favoriser le développement d'une main-d'œuvre hautement qualifiée en mathématiques appliquées pour des domaines de pointe. Plusieurs chercheuses et chercheurs du CIRANO ont participé à la création

du Réseau francophone international en conseil scientifique (RFICS) soutenu par les Fonds de recherche du Québec.

Le CIRANO a poursuivi ses **activités dans le cadre de ses quatre Forums, soit les Forums Ressources Humaines, Forum Innovation, Forum Finance Durable et Forum Agroalimentaire. Ces Forums permettent des échanges entre les partenaires du CIRANO et d'autres parties prenantes et sont animés par nos chercheuses et chercheurs.** On peut souligner la consultation du CIRANO dans le cadre d'un exercice de réflexion stratégique du MAPAQ, la participation du CIRANO à une mission québécoise à Paris sur la Finance durable, l'implication aux activités du Conseil de l'innovation du Québec et de l'ADRIQ autour du *Baromètre de l'innovation*, le *Symposium d'Ouranos* et le colloque *La science en français* organisé par les fonds de recherche du Québec.

Parmi les initiatives du CIRANO ayant pour vocation d'améliorer la littératie économique et financière, on note **les jeux éducatifs Finécolab** et la simulation **Bourstad**. Au cours de l'année scolaire 2022-2023, **plus de 20 000 élèves de 150 institutions d'enseignement ont participé à Finécolab**. Cette année était la **36e édition du concours Bourstad!** Près de 2200 participants ont participé à la simulation boursière et l'édition s'est clôturée en mai 2023 par la cérémonie de remise des prix en présence d'Eric Jacob de l'Autorité des marchés financiers, partenaire principal. Une belle occasion de souligner l'importance de la littératie économique et financière.

Nous avons organisé plus de **50 événements** incluant des conférences, séminaires et ateliers, et près de **25 activités externes**. Plusieurs événements ont été coorganisés avec nos universités partenaires ou d'autres centres de recherche ou instituts, comme le CIREQ, le CIQSS, la Chaire en fiscalité et finances publiques, IVADO et l'Association des économistes québécois. Nous avons été très présents aux congrès annuels de l'Association canadienne d'économie et de la Société canadienne de science économique, ainsi qu'à celui de l'American Economic Association. De plus, nous étions présents au 90^e Congrès de l'ACFAS sur les campus de l'Université de Montréal, HEC

Montréal et Polytechnique Montréal, congrès qui a souligné les 100 ans de l'ACFAS. Plusieurs de nos chercheuses et chercheurs ont présenté des travaux dans le cadre du colloque CIRANO intitulé **« Inégalités et Pauvreté : comment les données probantes peuvent-elles informer les politiques publiques »**. Ce colloque voulait aussi souligner la mise en place du nouveau grand thème du CIRANO **« Inégalités et pauvreté »** avec Raquel Fonseca (UQAM) comme chercheuse principale et Markus Poschke (Université McGill) comme chercheur principal.

L'ensemble de nos événements montre bien la volonté de favoriser le transfert de connaissances de nos résultats de recherche dans les milieux de pratique. Nos chercheuses, chercheurs et membres de l'équipe CIRANO ont aussi participé à de **nombreux événements et activités de rayonnement avec nos partenaires, que ce soit pour présenter les derniers résultats des études ou de façon plus générale, pour parler de l'expertise et des travaux du CIRANO.**

Certains événements étaient d'ailleurs **réservés à nos partenaires** comme *l'atelier CIRANO sur l'économie comportementale et l'économie expérimentale*. L'atelier avait pour objectif de faire découvrir à nos partenaires cette méthodologie, sa portée et en quoi elle permet de mieux comprendre les déterminants de certaines décisions dans des contextes de risque et d'incertitude. L'atelier s'est clôturé par un **hommage à Claude Montmarquette et le laboratoire d'économie expérimentale du CIRANO a été renommé en son nom**. Claude a été l'un des pionniers de l'économie expérimentale au Canada !

Les chercheuses et chercheurs du CIRANO ont été présents lors d'**événements de grande visibilité**, notamment la COP15 en décembre 2022 qui s'est déroulée à Montréal ou lors du Forum sur la fiscalité municipale. Nous avons coorganisé avec l'Université Laval une conférence sur les **« Femmes en économie et les biais de genre en recherche »** en présence de la sous-ministre des Finances du Québec, Julie Gingras. Nous avons aussi un important rayonnement de nos travaux de recherche et de nos activités sur les **réseaux sociaux**.

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

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

Je tiens à remercier le président du comité scientifique, John Galbraith (Université McGill et CIRANO), ainsi que les membres du comité pour leur implication. Ils sont garants de la qualité scientifique de nos travaux et de la réputation du CIRANO. Merci au chercheur et Fellow Charles Bellemare (Université Laval) d'avoir accepté de se joindre au comité scientifique.

Je tiens à remercier les membres du conseil d'administration pour le temps qu'ils accordent au CIRANO et leurs précieux conseils. Merci aux membres du comité de vérification et aux membres du comité de gouvernance et de ressources humaines. Je veux aussi remercier Louise Roy, présidente du conseil d'administration du CIRANO, qui m'accompagne et me conseille dans mon rôle et qui est toujours d'un grand soutien!

Je souhaite remercier tous les membres de l'équipe administrative du CIRANO pour leur implication et leur travail tout au long de cette année.

Je vous souhaite une bonne lecture de ce rapport annuel.



Nathalie de Marcellis-Warin, Ph.D.
Présidente-directrice générale

TABLE DES MATIÈRES

MOT DE LA PRÉSIDENTE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION	3
MOT DE LA PRÉSIDENTE-DIRECTRICE GÉNÉRALE	5
LE CIRANO EN BREF	10
2022-2023 EN CHIFFRES	12
LES PARTENAIRES DU CIRANO	13
LA GOUVERNANCE AU CIRANO	14
LE CONSEIL D'ADMINISTRATION	14
LE COMITÉ DE GESTION.....	14
LE CONSEIL D'ADMINISTRATION (COMPOSITION EN DATE DU 31 MAI 2023)	15
LE COMITÉ SCIENTIFIQUE	16
ANNÉE FINANCIÈRE 2022-2023	17
LA THÉMATIQUE ANNUELLE 2022-2023 : RELEVER LES DÉFIS DES CHAÎNES D'APPROVISIONNEMENT	18
LES PROJETS DE RECHERCHE AU CIRANO	24
ÉCONOMIE MONDIALE.....	27
INNOVATION ET TRANSFORMATION NUMÉRIQUE.....	30
COMPÉTENCES	38
DÉVELOPPEMENT DURABLE ET AGROALIMENTAIRE	46
SANTÉ.....	52
POLITIQUES ÉCONOMIQUES ET BUDGÉTAIRES	59
CYCLES ÉCONOMIQUES ET MARCHÉS FINANCIERS.....	63
TERRITOIRES	66
CONCURRENCE	70
INÉGALITÉS ET PAUVRETÉ	71
LES 4 PÔLES FÉDÉRATEURS	76
PÔLE CIRANO SUR L'EFFICIENCE DES SERVICES ET DES POLITIQUES DE SANTÉ	77
PÔLE CIRANO SUR LES IMPACTS SOCIO-ÉCONOMIQUES DE L'INTELLIGENCE NUMÉRIQUE	78
PÔLE CIRANO EN MODÉLISATION DE L'ÉCONOMIE DU QUÉBEC	79
PÔLE CIRANO EN SCIENCE DES DONNÉES POUR LES ÉCHANGES COMMERCIAUX ET LE TRANSPORT INTERMODAL	80
UN PROJET TRANSVERSAL TOUCHANT L'ENSEMBLE DES THÈMES DE RECHERCHE DU CIRANO	81
LE LABORATOIRE D'ÉCONOMIE EXPÉRIMENTALE CLAUDE MONTMARQUETTE	84
LES PUBLICATIONS	87
LES OUTILS DE TRANSFERT DE CONNAISSANCES ET DE DONNÉES	96
LES OUTILS DE LITTÉRATIE ÉCONOMIQUE ET FINANCIÈRE	97
LES ACTIVITÉS DE LIAISON ET DE TRANSFERT	98
ÉVÉNEMENTS PONCTUELS ORGANISÉS PAR LE CIRANO	102
CIRANO PARTENAIRE D'ÉVÉNEMENTS.....	105
CIRANO, PARTENAIRE DE DIFFUSION	111
SÉMINAIRES DE PDG	114
BOURSTAD	115
FINÉCOLAB	120
FORUMS THÉMATIQUES OU SECTORIELS AVEC LES PARTENAIRES.....	123
LES ACTIVITÉS DE RAYONNEMENT DU CIRANO	132
LE CIRANO DANS LES MÉDIAS	135
LE RÉSEAU DES CHERCHEUSES CHERCHEURS ET L'ÉQUIPE DU CIRANO	139

LE CIRANO EN BREF

Le CIRANO c'est

Le CIRANO est un centre interuniversitaire de recherche, de liaison et de transfert, s'appuyant sur un réseau de **plus de 200 chercheur·euse·s** provenant majoritairement d'universités québécoises. Il favorise la collaboration entre le monde académique, les organisations parapubliques, privées et les institutions gouvernementales.

Le CIRANO conduit des études qui visent une **allocation optimale des ressources** humaines, financières, naturelles, physiques et technologiques pour soutenir la **compétitivité des organisations** et proposer des **politiques publiques innovantes**.

Depuis près de **30 ans**, l'application **d'approches économiques** faisant appel à des **méthodologies rigoureuses** et des **données probantes** fait la renommée du CIRANO.



NOTRE MISSION

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



NOTRE VISION

Être la référence au Québec pour l'avancement des connaissances en évaluation économique des décisions autour des grands enjeux de société et pour l'élaboration et l'évaluation de politiques publiques.



NOS VALEURS

Être la référence au Québec pour l'avancement des connaissances en évaluation économique des décisions autour des grands enjeux de société et pour l'élaboration et l'évaluation de politiques publiques.

OBJECTIVITÉ : Valoriser l'esprit d'observation et l'esprit critique à travers nos productions et nos transferts du savoir universitaire non partisan.

RIGUEUR SCIENTIFIQUE : Garantir l'application de méthodologies de recherche rigoureuses validées de façon systématique par un comité scientifique.

PLURALITÉ : Favoriser la création d'équipes de recherche issues d'universités, de disciplines et de perspectives diverses.

COLLABORATION : Créer des partenariats entre les chercheur·euse·s et les organisations publiques et privées pour produire des solutions innovantes, tout en contribuant à l'avancement des connaissances.

EN SUPPORT À LA MISSION



LIAISON : Initier le maillage et stimuler les collaborations entre nos chercheur·euse·s ainsi qu'entre chercheur·euse·s et praticien·enne·s. Organiser ou coorganiser des colloques, des conférences, des séminaires, et des ateliers, faisant du CIRANO un lieu privilégié de rassemblement, de rencontres et d'échanges.



TRANSFERT DE CONNAISSANCES : Diffuser et valoriser les travaux de nos chercheur·euse·s sous forme de publications diverses destinées aux scientifiques et aux praticien·enne·s. Soutenir des initiatives pour augmenter la littératie économique et financière au Québec.



FORMATION À LA RECHERCHE : Recruter des étudiant·e·s des cycles supérieurs, des chercheur·euse·s postdoctoraux et de jeunes professionnel·elle·s de recherche pour participer à nos projets, bonifiant ainsi leurs connaissances et facilitant leur intégration au marché du travail.



Réseau unique de plus de **200** chercheurs et chercheuses

6 NOUVEAUX CHERCHEURS ET CHERCHEUSES

CIRANO : un réseau **international**



30 partenaires

- 4 partenaires gouvernementaux
- 14 partenaires corporatifs
- 12 partenaires universitaires

+ 13 partenaires académiques

(Centres de recherche, chaires, instituts, observatoires ou réseaux)

MISSION DE RECHERCHE APPLIQUÉE

PUBLICATIONS

28 Cahiers scientifiques

19 Rapports de projet

10 Perspectives

2 Rapports bourgogne

2 Livres

1 Pour réflexion



MISSION DE LIAISON ET TRANSFERT



50 événements CIRANO

24 activités externes

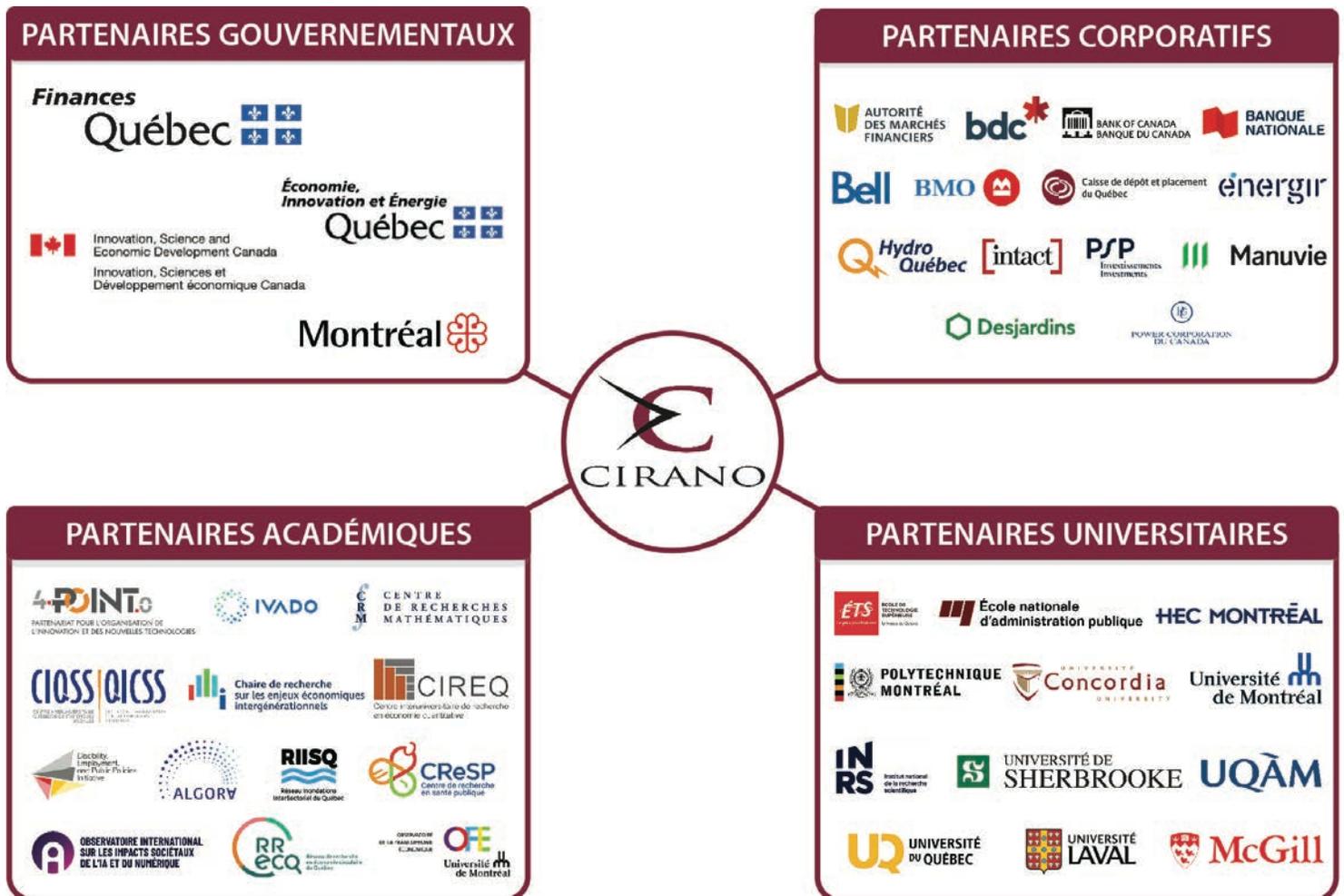
LES PARTENAIRES DU CIRANO

Le CIRANO compte **30 partenaires** qui siègent au conseil d'administration

- 4 partenaires gouvernementaux (provincial, fédéral, municipal)
- 14 partenaires corporatifs
- 12 partenaires universitaires.

Certains le sont depuis la création du CIRANO en 1993 et d'autres se sont rajoutés au fil des années.

Le CIRANO peut aussi compter sur **13 partenaires académiques** incluant des centres de recherche, chaires, instituts, observatoires ou réseaux.



LA GOUVERNANCE AU CIRANO

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION



Au cours de la dernière année, le conseil d'administration s'est réuni à quatre reprises. Celui-ci a veillé à la bonne marche des affaires du CIRANO et au suivi des activités de recherche, de liaison et de transfert. Citons, entre autres, qu'en cours d'année, plusieurs discussions ont porté sur les espaces locatifs du CIRANO et ses conditions de bail jusqu'au 31 mai 2024. C'est aussi à l'occasion d'une séance du conseil extraordinaire tenue le 29 novembre 2022 que les membres ont adopté les orientations et les objectifs 2022-25 de la planification stratégique du CIRANO. Le comité spécial en place sur lequel siégeaient trois membres du CA, Mathieu Arsenault (Banque Nationale), Frédéric Krikorian (Énergir) et Cécile

Poncelin de Raucourt (Université du Québec) a accompagné la direction dans sa démarche de réflexion. Enfin, à leur dernière rencontre du conseil de l'année, les membres furent conviés à remplir un questionnaire d'évaluation du rendement des séances du conseil, lequel exercice est mené aux deux ans.

En outre, deux sous-comités du CA se sont aussi rencontrés :

- Le comité de gouvernance a pour mission d'assurer le bon fonctionnement du conseil d'administration et de ses comités, tout en exerçant un rôle de vigie dans les dossiers liés aux ressources humaines. Deux rencontres se sont déroulées pour y traiter des dossiers suivants : bilan 2021-22 et objectifs annuels 2022-23 de la PDG; gestion de l'immeuble sur les espaces locatifs, réflexion sur la présidence du CA. Les membres du comité de gouvernance sont nommés pour deux ans. Le vice-président au conseil assiste aux réunions.
- Le comité de vérification, au cours de la dernière année, s'est réuni à deux reprises. Il a supervisé la mise en place de l'ensemble des mesures de contrôle suggérées par nos vérificateurs. Le mandat du comité de vérification est de deux ans.

LE COMITÉ DE GESTION

En 2022-2023, le comité de gestion s'est réuni à douze reprises afin d'assurer le suivi des projets et des budgets et la coordination de l'ensemble des activités du Centre.

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION (COMPOSITION EN DATE DU 31 MAI 2023)

Louise Roy, Présidente du conseil d'administration
Pierre Piché, Vice-président du conseil d'administration
Nathalie de Marcellis-Warin, Présidente-directrice générale
Jérôme Blanc, Officier du conseil, Vice-président administration et finances & CFO
Denyse Diamond, Secrétaire du conseil d'administration

PARTENAIRES CORPORATIFS ET GOUVERNEMENTAUX

Autorité des marchés financiers (AMF)	SOUCY Marie-Claude	Vice-présidente des services administratifs
Banque de développement du Canada	CLÉROUX Pierre	Vice-président, Recherche et économiste en chef
Banque du Canada	BEAUDRY Paul	Sous-gouverneur
Banque Nationale du Canada	ARSENEAU Matthieu	Chef économiste adjoint/Directeur général
Bell Canada	SANSALONE Giovanni	Vice-président – gestion des produits
BMO Groupe financier	GAGNON Claude	Président Québec
Caisse de dépôt et placement du Québec (CDPQ)	DEMERS Jacques	Vice-président principal, Relation avec les déposants
Énergir	KRIKORIAN Frédéric	Vice-président, développement durable, affaires publiques et gouvernementales
Hydro-Québec	IDOUDI Nadhem	Directeur principal – Risques et ingénierie financière
Innovation, Sciences et Développement économique Canada	BROUILLETTE Dany	Directeur principal, unité de recherche et d'analyse économique
Intact Corporation Financière	CÔTÉ Sonya	Première vice-présidente et Chef de la vérification interne
Investissements PSP	ROY Alexandre	Vice-président, Stratégie de portefeuille global
Manuvie Canada	LAPLANTE Charles-Antoine	Chef Stratégie et développement des affaires / gestion d'actifs et de Patrimoine
Ministère des Finances du Québec	LECLERC François	Sous-ministre associé, Politiques budgétaires et financières
Mouvement Desjardins	RICHARD Nicolas	Président et chef de l'exploitation, Desjardins Gestion internationale d'actifs
Power Corporation du Canada	PICHÉ Pierre	Vice-président

OBSERVATEURS

Ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie (MEIE)	BLOUIN Marco	Directeur général au secteur de la Science et de l'Innovation
Ville de Montréal	BACHMAN Peggy	Directrice générale adjointe – Qualité de vie

INSTITUTIONS UNIVERSITAIRES

École technologie supérieure (ÉTS)	CASANOVA Christian	Directeur de la recherche et des partenariats
École nationale d'administration publique (ÉNAP)	CYR Hugo	Directeur général
Institut national de la recherche scientifique (INRS)	GIRALDEAU Luc-Alain	Directeur général
HEC Montréal	AUBÉ Caroline	Directrice de la recherche et du transfert, Prof. titulaire
Université McGill	Poste vacant	
Polytechnique Montréal	ROSS Annie	Directrice adjointe - Recherche
Université Concordia	DIAMANTOUDI Effrosyni	Doyenne de l'École des études supérieures
Université de Montréal	PARENT Lucie	Vice-rectrice adjointe recherche
Université de Sherbrooke	AIMEZ Vincent	Vice-recteur à la valorisation et aux partenariats
Université du Québec	PONCELIN de RAUCOURT Céline	Vice-présidente à l'enseignement et à la recherche
Université du Québec à Montréal (UQAM)	AGBOBLI Christian	Vice-recteur à la recherche, à la création et à la diffusion
Université Laval	TREMBLAY Michel J.	Vice-recteur adjoint (recherche, création, innovation)

LE COMITÉ SCIENTIFIQUE

La qualité de la recherche à CIRANO ainsi que l'impartialité et la rigueur scientifique des productions sont encadrées par un comité scientifique, qui est ainsi garant de l'image du CIRANO. Au cours de la dernière année, le comité scientifique s'est réuni à quatre reprises.

Au-delà des tâches d'évaluation des devis de recherche et des rapports de projets, le comité scientifique a revu les critères de nomination et de renouvellement des chercheurs et a été consulté sur le processus de renouvellement des mandats des chercheurs principaux.

Dans l'exercice de planification stratégique du CIRANO, le comité scientifique a aussi été consulté et les discussions se sont orientées sur le bilan des activités du comité scientifique depuis sa création et l'importance du rôle de ce comité, sur les statuts des chercheurs et les processus de renouvellement de ceux-ci et finalement sur les grands thèmes de recherche du CIRANO. Des échanges ont également eu lieu concernant les orientations thématiques et méthodologiques de la recherche au CIRANO, aboutissant à une priorisation de l'utilisation d'approches économiques basées sur des méthodologies rigoureuses et des données probantes.

Composition du comité scientifique pour l'année 2022-2023

PRÉSIDENT DU COMITÉ SCIENTIFIQUE



Galbraith, John W.
Chercheur et Fellow CIRANO
Professeur titulaire, Université McGill
Ph.D., Économétrie, Université d'Oxford

MEMBRES DU COMITÉ



Bellemare, Charles
Chercheur et Fellow CIRANO
Professeur titulaire, Université Laval
Ph.D., Sciences économiques, CentER,
Université de Tilbourg



de Marcellis-Warin, Nathalie
Présidente-directrice générale
Chercheuse et Fellow CIRANO
Professeure titulaire, Polytechnique Montréal
Ph.D., Science de gestion, École normale
supérieure de Cachan



Fonseca, Raquel
Chercheuse et Fellow CIRANO
Professeure titulaire, Université du Québec à
Montréal (UQAM)
Ph.D., Sciences économiques, Université
catholique de Louvain



Magnan, Michel
Chercheur et Fellow CIRANO
Professeur titulaire, Université Concordia
Ph.D., Administration des affaires, Université
de Washington



Perron, Benoît
Chercheur et Fellow CIRANO
Professeur titulaire, Université de Montréal
Ph.D., Sciences économiques, Université Yale



Richard, Patrick
Chercheur et Fellow CIRANO
Professeur titulaire, Université de Sherbrooke
Ph.D., Sciences économiques, Université McGill

Observatrice



Peignier, Ingrid
Directrice principale des partenariats et de la
valorisation de la recherche
Directrice de projets
CIRANO
M.Sc., Génie industriel, Polytechnique
Montréal

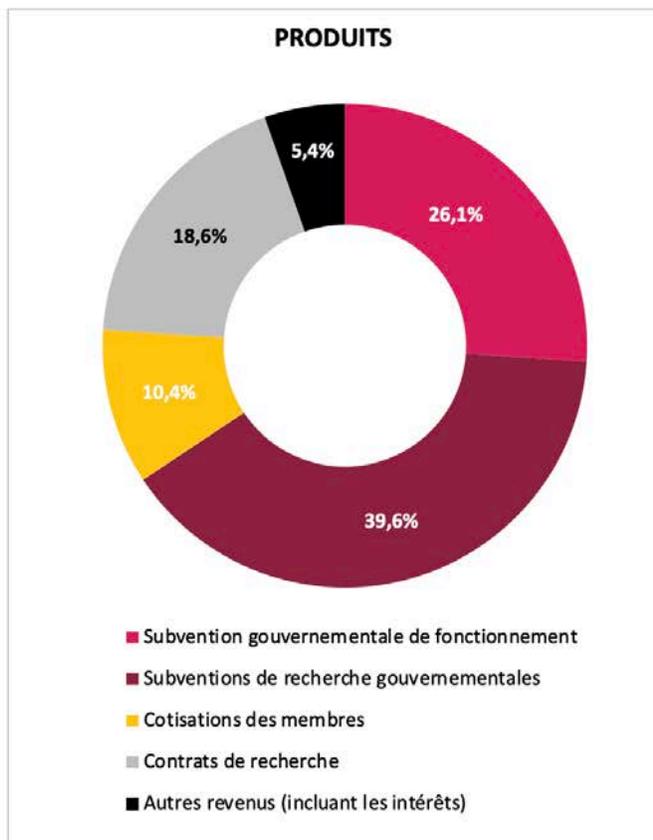
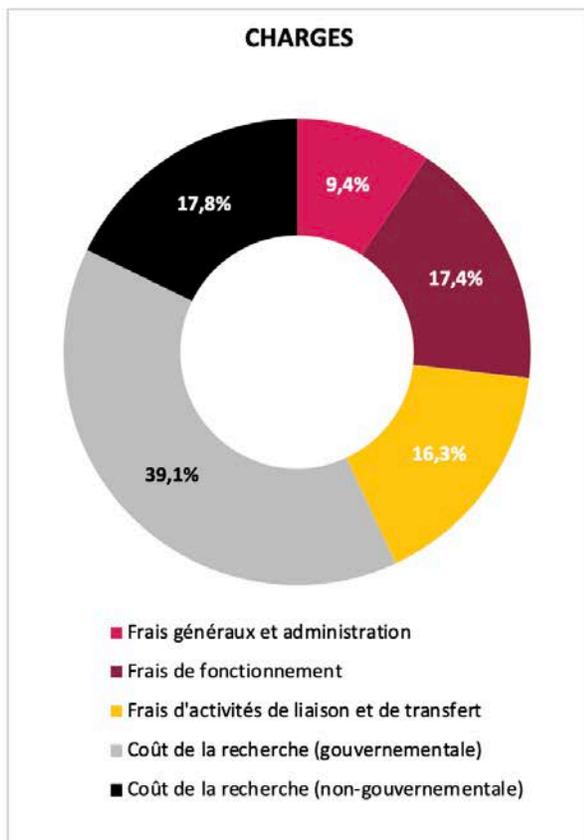
Secrétaire du comité



Winter, Isabelle
Adjointe exécutive, bureau de la Présidente-
directrice générale
Secrétariat et Communications
Secrétaire du Comité Scientifique

ANNÉE FINANCIÈRE 2022-2023

	2022-2023	2021-2022
Produits		
Subventions et contrats de recherche	2 231 339 \$	2 628 661 \$
Subvention – fonctionnement	1 000 000 \$	1 000 000 \$
Cotisations	399 583 \$	410 000 \$
Autres revenus et intérêts	205 846 \$	41 242 \$
	3 836 768 \$	4 080 203 \$
Charges		
Frais d'infrastructure générale	1 038 886 \$	1 019 834 \$
Frais d'activités de liaison et transfert	633 212 \$	538 961 \$
Projets avec partenaires (contrats)	2 209 332 \$	2 128 320 \$
	3 881 430 \$	3 687 115 \$
Excédent des produits sur les charges	- 44 662 \$	393 088 \$



LA THÉMATIQUE ANNUELLE 2022-2023 : RELEVER LES DÉFIS DES CHAÎNES D'APPROVISIONNEMENT

Chaque année le CIRANO identifie une thématique qui va structurer une partie de l'animation scientifique. La thématique annuelle 2022-2023 a porté sur **les défis des chaînes d'approvisionnement**.

Depuis la pandémie de COVID-19, **nos chaînes d'approvisionnement ont subi de nombreux chocs** mettant de l'avant la nécessité de savoir faire face aux défis présents et futurs. L'incertitude, les tensions géopolitiques et les enjeux environnementaux incitent les États ainsi que l'ensemble des parties prenantes du commerce international à se réinventer pour trouver de nouvelles solutions



et faire preuve de davantage de résilience. Les défis rencontrés par nos chaînes d'approvisionnement nous engagent à utiliser la science des données et les derniers développements technologiques à leur plein potentiel, à développer de nouvelles méthodologies prédictives et à élaborer des politiques publiques permettant une saine gouvernance du commerce international et du transport de marchandises.

Sous l'égide de Julien Martin (UQAM) et Ari Van Assche (HEC Montréal), chercheurs principaux du grand thème CIRANO économie mondiale, de Jean-Philippe Meloche (Université de Montréal) et d'Ugo Lachapelle (UQAM), chercheurs principaux du grand thème territoires ainsi que de Thierry Warin (HEC Montréal), chercheur principal du pôle CIRANO en science des données pour les échanges commerciaux et le transport intermodal, plusieurs activités et conférences sur le sujet ont été organisées tout au long de l'année.

- **Lancement de l'année thématique 2022-2023: Relever les défis des chaînes d'approvisionnement - 7 juillet 2022**

Le CIRANO a eu le plaisir de recevoir de nombreuses parties prenantes de l'écosystème lors de l'avant-première du lancement de l'année thématique. Plusieurs chercheur·euse·s et des représentant·e·s des partenaires du CIRANO (en particulier, Matthieu Arseneau, Banque Nationale et Marie-France Paquet, Affaires mondiales Canada) ont abordé différents sujets autour de deux tables rondes : « Les enjeux des chaînes d'approvisionnement » et « Guerre en Ukraine et effets de l'incertitude sur l'économie ». Cette conférence était sur invitation seulement. Plusieurs partenaires CIRANO y ont participé.



Nathalie de Marcellis-Warin (CIRANO)



Marie-France Paquet (Affaires mondiales Canada), Florian Mayneris (UQAM),
Thierry Warin (HEC Montréal)



Dalibor Stevanovic (UQAM), Julien Martin (UQAM), Matthieu Arseneau
(Banque Nationale)



Sarah Elimam (CIRANO)



Étienne Lalé (UQAM)

Molivann Panot (CIRANO)

- **Colloque annuel de l'année thématique – 30 mars 2023**

En collaboration avec Transport Canada, une journée de conférences réunissant les différentes parties prenantes de l'écosystème entourant le corridor Saint-Laurent – Grands Lacs a été organisé pour aborder les thèmes de la **science des données**, de la **main-d'œuvre** et de la **transformation des compétences**, ainsi que la question des **enjeux environnementaux**, de la **multimodalité et du transbordement de marchandises**. Cet événement a réuni à la fois les chercheurs principaux du Pôle CIRANO en science des données pour les échanges commerciaux et le transport intermodal, ainsi que des représentants de Transport Canada, Affaires mondiales Canada, ministère des Transports et de la Mobilité durable du Québec et a été l'occasion de recevoir des acteurs tels que Armateurs du Saint-Laurent, Cargo-M, Port de Montréal, Manufacturiers Exportateurs du Québec, la SODES, le Consulat général des États-Unis, la Commission européenne, etc.

Une table ronde portant sur les possibilités d'établir un consortium de collaboration internationale pour l'élaboration de politiques publiques et le partage des données a conclu cette journée riche en échanges.

Une centaine de personnes étaient présentes tout au long de la journée.



Florian Mayneris (UQAM), Charles Séguin (UQAM), Damien Morandi (innovation Maritime), Anaïs Charles (ISED), Julien Martin (UQAM)



Nathalie de Marcellis-Warin (CIRANO), Véronique Proulx (Manufacturiers et Exportateurs du Québec)



Charles Séguin (UQAM)



Thierry Warin (HEC Montréal), Lindsay Robles (Transport Canada), Éric Dequenne (MRIF), Magalie Amiel (CGI Federal), Dalibor Stevanovic (UQAM)



Molivann Panot (CIRANO)



Véronique Proulx (Manufacturiers et Exportateurs du Québec), Daniel Dagenais (Administration Portuaire de Montréal), Louise Bédard (Armateur du Saint-Laurent), Guillaum Dubreuil (Groupe CSL)



Alain Dudoit (Ambassadeur du Canada (ret.)), Christian Dea (Transports Canada), Mathieu St-Pierre (Société de développement économique du Saint-Laurent), Julien Billot (SCALE AI), Nassiba Idebdu (ASFC), Mélanie Raymond (Affaires Mondiales Canada)



Ana Escrogima (Consulat Général des États-Unis)

Nassiba Idebdu (ASFC), Mélanie Raymond (Affaires Mondiales Canada)

Parties prenantes présentes lors du colloque



ÉVÉNEMENTS CIRANO EN LIEN AVEC LA THÉMATIQUE ANNUELLE

- **Conférence : Avant-première du lancement de l'année thématique 2022-2023: Relever les défis des chaînes d'approvisionnement** – 7 juillet 2022
- **28^e édition de la Conférence de Montréal du Forum économique international des Amériques** – 11 au 13 juillet 2022
- **Activité externe : L'enjeu stratégique de la relocalisation des chaînes de valeur au Québec, au Canada et dans le monde** – 25 et 26 août 2022
- **Conférence : La face cachée de la numérisation du commerce international : chaînes d'approvisionnement et logistique** – 6 décembre 2022
- **Activité externe : Congrès annuel de l'American Economic Association 2023** – 6 au 8 janvier 2023
- **Webinaire Bourstad: Défis et opportunités de la gestion des chaînes d'approvisionnement** – 14 mars 2023
- **Colloque de l'année thématique: Relever les défis des chaînes d'approvisionnement** – 30 mars 2023

PUBLICATIONS EN LIEN AVEC L'ANNÉE THÉMATIQUE



Risques liés aux chaînes d'approvisionnement : réalité vécue et perceptions de la population du Québec

THIERRY WARIN
Professeur de chaîne d'approvisionnement d'Affaires Internationales, HEC Montréal
Directeur de l'axe CIRANO
Responsable de l'axe CIRANO en matière des données pour un échange commercial et le transport international

Les perturbations causées par la pandémie de COVID-19 et l'invasion de l'Ukraine ont créé des goulets d'étranglement dans les chaînes d'approvisionnement, entraînant des hausses de prix et des ruptures de stock. Comment les Québécoises et Québécois ont-ils réagi ? Pour le savoir, le CIRANO a sondé la population sur les enjeux reliés aux chaînes d'approvisionnement dans le cadre du Baromètre CIRANO 2022.

L'épidémie de COVID-19 et l'invasion de l'Ukraine ont créé d'importantes perturbations dans plusieurs secteurs stratégiques de nos économies. Ces perturbations ont eu des répercussions sur le prix et la disponibilité des marchandises, entraînant des hausses de prix et des ruptures de stock. Comment les Québécoises et Québécois ont-ils réagi ? Pour le savoir, le CIRANO a sondé la population sur les enjeux reliés aux chaînes d'approvisionnement dans le cadre du Baromètre CIRANO 2022.

Au Québec, 85 % des manufacturiers ont indiqué avoir été confrontés à des problèmes de chaîne

d'approvisionnement et ont dû modifier l'location de leurs fournisseurs et augmenter leurs prix. Plus d'un tiers ont également indiqué avoir subi des perturbations dans les chaînes d'approvisionnement. Comment ces phénomènes ont-ils perçus et vécu par la population du Québec ? Pour répondre à ces questions, nous avons sondé la population sur les enjeux reliés aux chaînes d'approvisionnement.

Baromètre CIRANO 2022

La collecte des données a été faite dans le cadre du Baromètre CIRANO 2022 dans lequel des questions spécifiques ont été posées aux chaînes d'approvisionnement et aux entreprises. La collecte a été réalisée en ligne du 18 juin au 12 juillet 2022 auprès d'un échantillon de 2022 répondants résidents de la province de Québec. Ce sondage est basé sur le panel en ligne LÉVEL (Longitudinal Economic and Social Survey of Québec). Les données sont pondérées en fonction de l'âge, du sexe et de la région de résidence. Elles sont aussi pondérées en fonction de la langue maternelle, de la région et de la composition du ménage. Nous avons les données du Baromètre de 2018 parce que ces données ne sont pas encore disponibles pour 2021.



- Revue PERSPECTIVES

[Risques liés aux chaînes d'approvisionnement : réalité vécue et perceptions de la population du Québec](#) – Thierry Warin (HEC Montréal)

[Chaînes logistiques sous pression : Comment la science des données peut-elle aider ?](#) – Thierry Warin (HEC Montréal)

[Supply chains under pressure: How can data science help?](#) – Thierry Warin (HEC Montréal)

VIDÉOS EN LIEN AVEC L'ANNÉE THÉMATIQUE

- **Vidéos de contenu**

[Le défi des chaînes d'approvisionnement](#) – Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Thierry Warin (HEC Montréal, CIRANO), Julien Martin (ESG-UQAM, CIRANO) et Florian Mayneris (ESG-UQAM, CIRANO)

Dans cette vidéo documentaire, des chercheurs CIRANO et experts en science des données, économie mondiale et chaînes d'approvisionnement abordent les enjeux que représentent les chaînes d'approvisionnement pour notre société actuelle et les outils et méthodes qui permettront de les relever.

[Le Corridor Saint-Laurent face aux perturbations du commerce international](#) – Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Thierry Warin (HEC Montréal, CIRANO), Lucian Cernat (Commission européenne), Véronique Proux (Manufacturiers exportateurs du Québec), Daniel Dagenais (Port de Montréal), Mathieu St-Pierre (SODES)

- **Rediffusions de conférences**

[Les enjeux des chaînes d'approvisionnement](#) – Marie-France Paquet (Affaires Mondiales Canada), Florian Mayneris (ESG-UQAM, CIRANO), Thierry Warin (HEC Montréal, CIRANO) et Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO)

[Guerre en Ukraine et effets de l'incertitude sur l'économie](#) – Matthieu Arseneau (Banque Nationale du Canada), Julien Martin (ESG-UQAM, CIRANO), Dalibor Stevanovic (ESG-UQAM, CIRANO) et Étienne Lalé (ESG-UQAM, CIRANO)

- **Capsules promotionnelles**

2 capsules vidéo diffusées lors de la conférence de Montréal ainsi que sur nos réseaux sociaux

- [Chaînes d'approvisionnement](#) - FR
- [Supply chain](#) – EN



Voir toutes les vidéos disponibles sur notre chaîne YouTube [Abonnez-vous](#)



LES PROJETS DE RECHERCHE AU CIRANO



Structure de la recherche au CIRANO

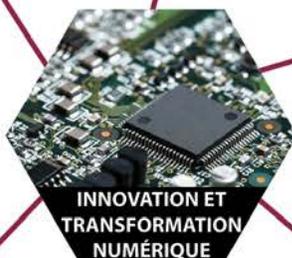
Les projets de recherche réalisés en partenariat avec les gouvernements et des organisations publiques ou privées sont au cœur des activités de recherche appliquée et de transfert du CIRANO. Chaque projet implique des chercheuses et chercheurs du milieu universitaire. Il ne s'agit pas de consultation, mais de recherche appliquée, parrainée par des organisations dont les domaines d'intérêt croisent les champs d'investigation scientifique de nos chercheur·euse·s.

- Les projets de recherche du CIRANO se concentrent autour de **dix grands thèmes**. Ces thèmes sont interreliés et permettent de faire de la recherche multidisciplinaire et transversale. Cela permet aussi des collaborations de recherche entre les chercheuses et chercheurs des 12 universités partenaires du CIRANO, mais aussi d'institutions dans le reste du Canada, aux États-Unis ou en Europe.
- **Quatre pôles fédérateurs** permettent d'assurer un lien transversal entre différents grands thèmes de recherche du CIRANO et de mettre en évidence des expertises au CIRANO en lien avec les enjeux stratégiques de nos partenaires : le Pôle sur les impacts socio-économiques de l'intelligence numérique, le Pôle sur la modélisation de l'économie du Québec, le Pôle sur l'efficacité des services et politiques de santé et le Pôle en science des données pour les échanges commerciaux et le transport intermodal
- Le CIRANO assure la direction scientifique d'un **Laboratoire d'économie expérimentale**. Plusieurs membres de la communauté de recherche CIRANO possèdent une expertise en économie comportementale et sont impliqués dans les activités du Laboratoire ou font des expériences en ligne.

Plusieurs projets de recherche sont aussi faits dans le cadre de l'une ou l'autre de nos **13 partenariats académiques** et sont décrits dans la section consacrée à leur grand thème d'attache.

La description des différents projets qui suit montre que **la nature des projets effectués au CIRANO est à la fois diversifiée, riche et innovante**. Certains autres mandats sont confiés au CIRANO, mais ne sont cependant pas décrits dans le rapport annuel, car ils sont exclusifs aux partenaires impliqués. Toutefois, même si le rapport de recherche n'est pas public, la communauté de recherche du CIRANO va utiliser les connaissances générées pour des publications scientifiques qui respectent la confidentialité des données.

10 grands thèmes de recherche





Économie mondiale

CHERCHEURS PRINCIPAUX



Julien Martin
Université du Québec à
Montréal
[Économie internationale]



Ari Van Assche
HEC Montréal
[Politiques commerciales
internationales]



Thierry Warin
HEC Montréal
[Science des données]
resp. Mondo.international

Le Canada, ses provinces et ses territoires sont largement intégrés dans les réseaux mondiaux de commerce, de finance et d'innovation. L'objectif des travaux menés dans ce grand thème est d'apporter un éclairage sur les opportunités, les enjeux et les risques associés à cette ouverture internationale. Une attention particulière est portée aux effets de rétroaction entre les **dynamiques des entreprises et les dynamiques des territoires** dans un contexte de **mondialisation**, ainsi que leurs implications pour les politiques publiques.

La thématique s'articule autour de trois volets : **l'intégration des régions à l'international**, incluant les opportunités et les défis liés à la mondialisation ; **l'internationalisation des entreprises** incluant les opportunités offertes par les marchés internationaux ; et la **complexité de la production d'une économie globalisée**. Des outils méthodologiques sont proposés, notamment des outils et méthodes de science des données.

Créé en janvier 2022, le **Pôle CIRANO en Science des données pour les échanges commerciaux et le transport intermodal** fait partie de ce grand thème.

Ce grand thème de recherche était cette année mis de l'avant par l'intermédiaire de la thématique annuelle 2022-2023 : relever les défis des chaînes d'approvisionnement.

Toutes les activités et productions en lien avec l'année thématique sont donc liées à ce grand thème, elles ont été décrites plus tôt dans le document ([page 18](#))

AUTRES ACTIVITÉS DE RAYONNEMENT

- **Plusieurs membres CIRANO présents au congrès annuel de l'American Economic Association**



Chaque année, au mois de janvier, une conférence de trois jours pour présenter des articles sur des sujets économiques généraux est organisée par L'AEA, en collaboration avec 64 associations de disciplines connexes. Plus de 13 000 des meilleurs spécialistes en économie sont réunis pour créer des réseaux et souligner les nouvelles réalisations de la recherche économique. Plusieurs membres CIRANO dont Lucian Cernat (Commission européenne), Julien Martin (UQAM), Florian Mayneris (UQAM), Dalibor Stevanovic (UQAM) ou encore Marta Bengoa (CUNY-CCNY) étaient présents pour animer ou participer à des panels en lien avec notre année thématique.

PORTAIL DE DONNÉES OUVERTES

- **La plateforme Mondo.international**



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

Équipe : Thierry Warin (chercheur responsable), Jérémy Schneider (CIRANO)

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



Partenariat académique avec le Réseau francophone international en conseil scientifique (RFICS)

Plusieurs chercheurs du CIRANO ont grandement contribué à la réflexion et au développement du Réseau, qui a vu le jour cette année et dont le lancement est prévu en décembre 2023. Ce réseau est soutenu par les fonds de recherche du Québec.

Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Stéphane Paquin (ÉNAP, CIRANO) et Thierry Warin (HEC, CIRANO) étaient co-porteurs de la demande et sont impliqués dans l'animation des différents axes (recherche, formation et communauté de pratique). D'autres chercheurs du CIRANO seront impliqués dans les différentes activités : Lota Tamini (Université Laval, CIRANO), Catherine Beaudry (Polytechnique Montréal, CIRANO), Sophie Bernard (Polytechnique Montréal, CIRANO) et Marcelin Joanis (Polytechnique Montréal, CIRANO).

POUR ALLER PLUS LOIN...

Quelques exemples où l'expertise des chercheuses et chercheurs CIRANO en Économie mondiale a été sollicitée

Ari Van Assche dans [China's COVID surge poses 'uncertainties' for global supply chain. What about Canada?](#), Heidi Lee, MSN, le 1/8/2023.

Ari Van Assche dans [International business professor 'sure' there will be 'some retaliation' after Canada ousts Chinese diplomat](#), Global News, le 5/8/2023.

Ari Van Assche dans [After Canada ousts Chinese diplomat, business professor is "sure" there will be "some retaliation"](#), Global News, le 5/8/2023.

Ari Van Assche dans [Aerospace industry resilience shows that 'slow and steady wins the race' in times of crisis](#), Jennifer Allford, Ucalgary, le 8/22/2022.

Julien Martin dans [Visite de Pelosi à Taïwan: «il faudra surveiller si nous assistons à une nouvelle guerre](#), Francis Pilon, Journal de Montréal, le 8/3/2022.

Patrick Leblond dans [Un nouveau chapitre pour la politique étrangère du Canada](#), Radio-Canada, le 11/11/2022.

Patrick Leblond dans [Stratégie indopacifique du Canada Il faut accorder une plus grande place à l'économie numérique](#), Patrick Leblond, La Presse, le 11/30/2022.

Stéphane Paquin dans [L'enjeu stratégique de la relocalisation des chaînes de valeur au Québec, au Canada et dans le monde](#), le 8/25/2022.

Stéphane Paquin dans [Le rapatriement des chaînes de production se fait toujours attendre](#), Éric Desrosiers, Le Devoir, le 9/3/2022.

Thierry Warin dans [Les importations canadiennes de nickel russe explosent](#), François Normand, Les Affaires, le 10/11/2022.

Textes de libre opinion

Marcel Boyer dans [Le drame ukrainien, ou l'échec retentissant de la diplomatie](#), Le Devoir, le 10/3/2022.

Marcel Boyer dans [Un plan de paix pour l'Ukraine](#), La Presse, le 3/23/2023.



Innovation et transformation numérique

CHERCHEUSES ET CHERCHEUR PRINCIPAUX



Catherine Beaudry
Polytechnique
Montréal
[Innovation]



**Nathalie de Marcellis-
Warin**
Polytechnique
Montréal
[Gestion des risques]
(co-resp. Pôle IN)



**Mélanie Bourassa
Forcier**
Université de
Sherbrooke
[Droit et concurrence]



Benoit Dostie
HEC Montréal
[Marché du travail]
(co-resp. Pôle IN)

Ce grand thème englobe une grande variété d'expertises et de disciplines, incluant l'administration publique, le droit, l'économie, l'éducation, la gestion, les relations industrielles, la santé publique, les technologies de l'information et l'urbanisme. Cette multidisciplinarité permet d'aborder les **déterminants et impacts de l'innovation et la transformation numérique** sous plusieurs angles.

Les travaux portent notamment sur **l'impact de la transformation numérique sur le marché du travail**, les **déterminants de l'innovation ouverte** ou les répercussions de **l'utilisation de l'intelligence artificielle sur la compétitivité** des industries québécoises. Le rôle de l'innovation comme soutien à la croissance de la productivité est aussi de plus en plus étudié.

L'équipe de recherche réunie sous ce thème travaille en collaboration avec des partenaires clés comme **IVADO, l'OBVIA et 4POINT0** pour répondre aux multiples interrogations que suscite la transformation numérique et faire des recommandations appropriées sur les **meilleures stratégies d'adaptation à ces changements** pour les individus, entreprises ou gouvernements.

Bien que transversal à plusieurs thèmes de recherche, le **Pôle CIRANO sur les impacts socio-économiques de l'innovation numérique** est étroitement lié à ce grand thème.

Comparaison des stratégies des entreprises québécoises à celles du reste du Canada pour l'adoption de nouvelles technologies numériques

Responsable(s) : Benoit Dostie (HEC Montréal, CIRANO)

Équipe : Geneviève Dufour (CIRANO)

Collaborateurs (ou **Organismes collaborateurs**) et **partenaires** : Ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie

Cette étude porte sur les stratégies de mise à niveau technologiques des entreprises québécoises en comparant leur taux d'adoption des nouvelles technologies à celles des entreprises du reste du Canada à l'aide des données de l'Enquête sur l'innovation et les stratégies d'entreprise (EISE)

de Statistique Canada pour les années 2009, 2012 et 2017. En 2017, le Québec se situait dans la moyenne canadienne en ce qui a trait à l'adoption des technologies de pointe, et même en avance pour ce qui est des technologies émergentes. Les analyses économétriques des déterminants de l'adoption de ces technologies révèlent que les grandes entreprises, celles qui exportent, celles faisant face à un taux de compétition plus élevé et celles avec un plus fort pourcentage d'employés ayant un diplôme universitaire sont toutes plus enclines à adopter les nouvelles technologies de pointe. (9078)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Dostie, B., & Dufour, G. (2023). Stratégie de mise à niveau technologique des entreprises québécoises (2023RP-01, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/ETHV2552>

Conférence

Webinaire - [Adoption of advanced technologies: Productivity and labour market implications](#) – 11 mai 2021

Médias

[Le train de la transformation numérique est désormais en marche](#), Rabéa Kabbaj, Le Devoir, le 25/09/2021

Réseaux sociaux

[11 janvier 2023](#), [11 janvier 2023](#)

Analyse comparative d'écosystèmes en IA : meilleures pratiques en matière de formation et de transfert de connaissances

Responsable(s) : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO)

Équipe : Benoit Dostie (HEC Montréal, CIRANO), Thierry Warin (HEC Montréal, CIRANO), Ariane Durand (CIRANO), Geneviève Dufour (CIRANO)

Collaborateurs (ou **Organismes collaborateurs**) et **partenaires** : Forum IA Québec, Pôle montréalais d'enseignement supérieur en Intelligence artificielle

Les défis actuels des écosystèmes en IA sont caractérisés par une forte demande de talents en intelligence numérique, une demande de formations qui répondent aux besoins du marché, l'émergence de nouveaux profils d'emploi, une demande en hausse pour le rehaussement des compétences des travailleurs en emploi et une adoption de l'IA par les entreprises encore limitée à certains secteurs. Le Québec est reconnu pour son importante communauté de recherche en IA et son positionnement pour un développement responsable de l'IA. Cette étude dégage six grands constats sur les pratiques innovantes en matière de formation et de transfert de connaissances existantes à partir de l'analyse de plusieurs écosystèmes en IA dans plusieurs régions du monde. Certaines pistes de recommandations sont proposées pour le Québec. (9120)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

De Marcellis-Warin, N. (2022). Analyse comparative d'écosystèmes en IA dans le but de repérer les pratiques innovantes en matière de formation et de transfert de connaissances (2022RP-20, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/SXOH3928>

Conférences

Webinaire – [Nouvelles compétences, nouvelles formations: l'enseignement supérieur comme acteur stratégique de l'écosystème en IA](#) – 25 août 2021

Réseaux sociaux

[14 novembre 2023](#), [14 novembre 2023](#), [18 novembre 2022](#)

Vers la nouvelle bioéconomie : La biofabrication comme initiative stratégique de développement économique pour le Québec

Responsable(s) : Bryan Campbell (Université Concordia, CIRANO)

Équipe : Michel Magnan (Université Concordia, CIRANO)

Collaborateurs (ou **Organismes collaborateurs**) et **partenaires** : ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie, Génome Canada, Génome Québec

La bioéconomie peut être définie comme le domaine de l'économie basée sur les produits, services et processus dérivés des ressources biologiques. Certains prédisent que l'économie future sera principalement une bioéconomie basée sur ces techniques émergentes, lesquelles sont cohérentes avec la décarbonisation de notre économie. Dans leur étude, les auteurs décrivent la réalité internationale de la « Révolution Bio », tentent d'évaluer la position du Québec et présentent les politiques de soutien à la bioéconomie de diverses juridictions. Une étude de cas d'une entreprise de Montréal a permis de mettre en évidence les problèmes auxquels elle a dû faire face pour attirer le capital financier nécessaire à sa croissance et les défis liés à la montée en charge (ou scalability en anglais) des processus de transformation. Leur analyse sert de toile de fond à des recommandations sur l'élaboration d'une feuille de route pour le soutien gouvernemental à la biologie de synthèse. (9129)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Campbell, B., & Magnan, M. (2023). Towards the new bioeconomy: Bio-manufacturing as a strategic economic development initiative for Quebec (2023RP-03, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/AKTJ9050>

Campbell, B., & Magnan, M. (2023). Vers la nouvelle bioéconomie: La biofabrication comme initiative stratégique de développement économique pour le Québec (2023RP-02, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/JQGH2110>

Réseaux sociaux

[24 janvier 2023](#), [24 janvier 2023](#)

L'adoption des cryptoactifs au Québec

Responsable(s) : Thierry Warin (HEC Montréal, CIRANO)

Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Robert Normand (CIRANO)

Collaborateurs (ou **Organismes collaborateurs**) et **partenaires** : Autorité des marchés financiers

Les cryptoactifs se développent de façon exponentielle au sein de l'économie mondiale. Les cryptomonnaies représentent la principale composante des cryptoactifs dont la plus connue est le Bitcoin. Ce projet de recherche exploratoire s'appuie sur diverses méthodologies pour mieux connaître le niveau d'adoption des cryptomonnaies au Québec. Celles-ci incluent : une revue des enquêtes de différentes organisations sur le niveau de connaissance et le profil des utilisateurs de cryptoactifs dans plusieurs pays ; l'analyse des réponses à des questions spécifiques sur la connaissance et l'adoption des cryptomonnaies dans les éditions 2021 et 2022 du Baromètre CIRANO ; des entrevues auprès d'investisseurs possédant ou ayant possédé des cryptomonnaies ; une revue algorithmique examinant l'augmentation du nombre de publications académiques sur le sujet; et l'analyse de conversations sur Twitter montrant combien le nombre de gazouillis a augmenté de façon importante depuis 2020. (9133)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Warin, T., de Marcellis-Warin, N., & Normand, R. (2022). Mieux comprendre le niveau d'adoption des cryptoactifs au Québec (2022RP-23, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/CSWF3465>

Conférence

Conférence - [Rendez-vous de l'Autorité des marchés financiers](#) (AMF) – 22 novembre 2021

Médias

[L'AMF lance une mise en garde aux jeunes investisseurs](#), Le Journal de Montréal, Francis Halin, le 23 novembre 2021

Réseaux sociaux

[2 décembre 2023](#), [2 décembre 2022](#)

État des lieux de la technologie et comment la science des données peut être utilisée au sein du MRIF

Responsable(s) : Thierry Warin (HEC Montréal, CIRANO)

Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Sarah Elimam (CIRANO), Molivann Panot (CIRANO), Jeremy Schneider (CIRANO)

Collaborateurs (ou **Organismes collaborateurs**) et **partenaires** : ministère des Relations internationales et de la Francophonie

Les chaînes de valeurs mondiales et le commerce international sont plongés dans un contexte d'incertitude, de tensions géopolitiques et d'enjeux environnementaux. Dans un monde de plus en plus connecté et de plus en plus axé sur les données, les stratégies de diplomatie d'influence doivent s'adapter pour faire face aux nouvelles réalités et servir au mieux les intérêts nationaux à l'étranger. L'utilisation de méthodes et de pratiques permettant d'orienter la prise de décision grâce à l'extraction de données peut permettre aux équipes diplomatiques de mieux analyser et déployer leurs stratégies grâce à l'introduction

d'outils sophistiqués pour collecter et analyser des données massives. Cette étude explore les enjeux de la diplomatie d'influence à l'heure de la science des données en dressant un état des lieux des différentes initiatives dans le monde et en mettant en perspectives l'état d'avancement du Québec en matière de science des données et d'intelligence économique par rapport aux récents développements technologiques et méthodologiques. (9156)

PRODUCTION / VALORISATION

Le rapport « *La diplomatie d'influence à l'heure de la science des données : réflexions stratégiques et perspectives* » n'est pas public pour le moment.



PARTENARIAT ACADÉMIQUE AVEC 4POINTO pour l'organisation de l'innovation et des nouvelles technologies

Sous la direction de Catherine Beaudry (Polytechnique Montréal et CIRANO)



Chercheur-euse-s CIRANO impliqués : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO), Marcellin Joanis (Polytechnique Montréal et CIRANO), Thierry Warin (HEC Montréal et CIRANO) et Patrick Cohendet (HEC Montréal et CIRANO)

L'équipe de 4 POINTO réunit des professeurs d'universités canadiennes, étasuniennes, anglaises, françaises et italiennes, en plus de partenaires issus de différents milieux, incluant les gouvernements, entreprises privées, intermédiaires d'innovation et associations diverses. Les membres de l'équipe étudient les écosystèmes innovants collaboratifs par le biais d'approches multidisciplinaires et intersectorielles. Ses thèmes de recherche portent sur l'émergence, la production, l'évolution et la durabilité des écosystèmes en innovation.



Depuis cette année, Geneviève Dufour (CIRANO) siège au comité directeur de 4POINTO.



PARTENARIAT ACADÉMIQUE AVEC L'INSTITUT DE VALORISATION DES DONNÉES (IVADO)

Sous la direction de Luc Vinet (Université de Montréal, CIRANO)



Chercheur-euse-s CIRANO impliqué-ée-s : Thierry Warin (HEC Montréal, CIRANO), Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO), Catherine Beaudry (Polytechnique Montréal et CIRANO).

Ce partenariat vise à favoriser l'étude et la compréhension des impacts socio-économiques des avancées en science des données, incluant les techniques d'optimisation, l'apprentissage machine et l'intelligence artificielle. Plus concrètement, les deux institutions souhaitent à travers cette entente : (1) favoriser la communication et le partage des travaux de recherche ; (2) favoriser le développement de partenariats de recherche collaboratifs ; (3) agrandir le bassin d'étudiant-e-s formé-ée-s en science des données, en vue de combler le besoin croissant de main-d'œuvre au Québec et au Canada ; (4) organiser des événements conjointement.

Échanges et événements

Le 29 juin 2022, Sarah Elimam a participé à une rencontre entre les différents partenaires et collaborateur-ric-e-s IVADO, sur la mobilisation des connaissances et des pratiques de l'Institut.

Nancy Laramée, directrice des partenariats (IVADO) et Jean-François Bruneau, conseiller en mobilisation des connaissances (IVADO, CIRRELT) étaient présents aux événements CIRANO ayant trait aux chaînes d'approvisionnement. Ces événements en lien avec l'année thématique 2022-2023 du CIRANO ont été l'occasion d'échanger avec nos partenaires sur les initiatives convergentes en matière de science des données et de commerce international.



Obtention de deux bourses IVADO pour des stages au CIRANO

Les bourses de stage IVADO visent à développer les compétences des candidat-e-s et leur permet de se familiariser avec les méthodologies de la science des données et ses applications dans différents domaines.

Deux étudiants haïtiens Smithe Antenor et Nathalie Fidelita Théodore ont été formés à la collecte et l'analyse de données non structurées et notamment des données collectées par des drones. Sous la direction de Thierry Warin (HEC Montréal, CIRANO), ils pourront dorénavant analyser des données à l'aide de technique d'apprentissage profond. De retour en Haïti, ils poursuivront leurs travaux de recherche sur l'utilisation des images satellitaires et de drones dans des contextes de politiques publiques appliquées au secteur agricole et de prévention des risques naturels et former des nouvelles générations de chercheurs dans le nouveau centre de recherche de l'Institut des Sciences, des Technologies et des Études Avancées d'Haïti (ISTEAH) dont ils font partie.

Le CIRANO a accueilli deux étudiantes dans le cadre du Concours IVADO « Des données pour raconter »

Sahar Ramazan Ali (Université de Montréal) et Thi Sopha Son (UQO) ont réalisé un stage au CIRANO dans le cadre du concours « Des données pour raconter », elles ont été impliquées dans la valorisation de certains résultats du Baromètre CIRANO et notamment la comparaison sur les 10 ans du Baromètre pour les enjeux de santé.



PARTENARIAT ACADÉMIQUE AVEC L'OBSERVATOIRE INTERNATIONAL SUR LES IMPACTS SOCIÉTAUX DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET DU NUMÉRIQUE (OBVIA)

Sous la direction de Lyse Langlois (Université Laval)

Équipe du CIRANO : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO), Benoit Dostie (HEC Montréal et CIRANO), Benoit Perron (Université de Montréal, CIRANO), Marcelin Joanis (Polytechnique Montréal et CIRANO), Ari Van Assche (HEC Montréal et CIRANO), Ekaterina Turkina (HEC Montréal et CIRANO), Guy Lacroix (HEC Montréal et CIRANO), Mélanie Bourassa-Forcier (Université de Sherbrooke et CIRANO), Guy Paré (HEC Montréal et CIRANO), Roxanne Borgès Da Silva (Université de Montréal, CIRANO), Luc Vinet (Université de Montréal, CIRANO), Thierry Warin (HEC Montréal et CIRANO) et Christophe Mondin (CIRANO).

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

Benoit Dostie (HEC Montréal et CIRANO) et **Nathalie de Marcellis-Warin** (Polytechnique Montréal, CIRANO) sont les cochercheurs responsables de la fonction « Veille et enquêtes » de l'OBVIA. Un projet de recherche est en cours sur les déterminants de l'acceptabilité sociales du partage des données secondaires et de l'utilisation de l'IA en santé sous la direction de Nathalie De Marcellis-Warin en collaboration avec le professionnel de recherche Christophe Mondin (CIRANO).

Participation à des conférences et colloques

Le 9 mai 2023, Nathalie de Marcellis-Warin participait à la conférence portant sur l'acceptabilité sociale de l'utilisation des données personnelles en recherche, organisée par les Fonds de recherche du Québec au CHU Sainte-Justine dans le cadre du congrès de l'ACFAS. À cette occasion, elle donnait une classe de maître sur l'analyse des données du Baromètre CIRANO-OBVIA sur le partage des données de santé et l'utilisation de l'IA. Christophe Mondin (CIRANO) et Clara Baudry (étudiante de l'ENSAI en stage au CIRANO) étaient présents.

Dans le cadre du Colloque international sur les données numériques en santé de l'OBVIA, qui s'est tenu les 17 et 18 novembre 2022, Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO) et Christophe Mondin (CIRANO) ont présenté les résultats du Baromètre CIRANO-OBVIA sur l'acceptabilité du partage des données en santé.



POUR ALLER PLUS LOIN...

Quelques exemples où l'expertise des chercheuses et chercheurs CIRANO en Innovation et Transformation numérique a été sollicitée

Catherine Beaudry dans [Invention, innovation and commercialization : 'old wine in new bottles'](#), Samuel Sauvageau-Audet, University Affaires, le 6/20/2022.

Benoit Aubert dans [La gestion des médias sociaux dans la tourmente](#), Marjorie April, Radio-Canada Ohdio, le 10/19/2022.

Benoit Dostie dans [Pas données, les données du réseau de la santé](#), Alain McKenna, Le Devoir, le 11/17/2022.

Catherine Beaudry dans [Innover au Québec malgré les obstacles](#), François Normand, Les Affaires, le 12/14/2022.

Catherine Beaudry dans [Prix Acfas Jacques-Rousseau 2022](#), ACFAS, le 12/24/2022.

Frédéric Marty dans [L'Europe aura-t-elle la peau du capitalisme de surveillance ?](#), Atlantico, le 1/8/2023.

Benoit Aubert dans [Ottawa interdit la plateforme TikTok à ses fonctionnaires](#), Radio-Canada Ohdio, le 2/28/2023.

Nathalie de Marcellis-Warin dans [Peut-on faire confiance à l'intelligence artificielle ?](#), CScience IA, le 3/31/2023.

Nathalie de Marcellis-Warin, Rémi Quirion dans [Encadrement de l'intelligence artificielle \(IA\) – Le gouvernement mandate le Conseil de l'innovation du Québec pour organiser une consultation sur l'IA](#), le 4/27/2023.

Nathalie de Marcellis-Warin dans [Le Conseil de l'innovation du Québec mandaté pour organiser une consultation sur l'IA](#), Renaud Larue Langlois, Direction informatique, le 4/27/2023.



Compétences

CHERCHEUSE ET CHERCHEUR PRINCIPAUX



Catherine Haeck

Université du Québec à Montréal
[Éducation]



Fabian Lange

Université McGill
[Économie des ressources humaines]

Le grand thème Compétences regroupe une cinquantaine de chercheuses et chercheurs qui s'intéressent à des questions touchant à la fois le **système d'éducation** et le **marché du travail**. Les travaux s'intéressent aux **facteurs influençant l'éducation** et la **participation au marché du travail** afin d'améliorer nos systèmes et de mieux outiller les responsables de l'élaboration des politiques publiques.

L'objectif commun est de comprendre les liens qui existent entre le **développement des compétences**, les **choix éducatifs** et la **performance sur le marché du travail** au sens large, c'est-à-dire non seulement les résultats en termes de revenu de travail, mais aussi la stabilité d'emploi et le bien-être des individus.

Mobilité géographique et transmission intergénérationnelle du revenu au Québec

Responsable(s) : Marie Connolly (Université du Québec à Montréal (UQAM), CIRANO)

Équipe : Xavier St-Denis (Institut national de la recherche scientifique (INRS))

Un jeune qui grandit dans un milieu socioéconomique moins favorisé a une probabilité plus élevée de rester dans le bas de la distribution des revenus une fois à l'âge adulte. Malgré plusieurs initiatives pour promouvoir l'égalité des chances, la situation s'est détériorée au Québec. Dans leur étude, les auteurs examinent l'apport de la mobilité géographique dans la transmission intergénérationnelle du revenu au Québec en estimant le lien entre mobilité géographique et mobilité socioéconomique pour les individus nés entre 1967 et 1985. Ils montrent que la détérioration de la mobilité sociale au Québec découle de deux phénomènes : une détérioration du statut socioéconomique des jeunes résidant hors des grands centres urbains à 16 ans et ayant grandi dans une famille au bas de la distribution de revenu combinée à une amélioration de la situation des jeunes de ces mêmes régions, mais ayant grandi dans une famille au sommet de la distribution de revenu parental. (8132)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Boujija, Y., Connolly, M., & St-Denis, X. (2023). Mobilité géographique et transmission intergénérationnelle du revenu au Québec (2023RP-11, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/KLJI2908>

Médias

[Acfas: Avancée de la pauvreté, recul de la santé](#), dans Agence Science Presse, le 10/05/2023

Réseaux sociaux

[22 juin 2023](#), [22 juin 2023](#)

Les écarts de performance, de réussite, et de diplomation entre garçons (hommes) et filles (femmes) et les différences de distribution disciplinaire

Responsable(s) : Catherine Haeck (École des sciences de la gestion de l'Université du Québec à Montréal (ESG-UQAM) , CIRANO)
Équipe : Robert Lacroix (Université de Montréal, CIRANO), Claude Montmarquette (Université de Montréal, CIRANO), Richard Ernest Tremblay (Université de Montréal)

En matière de scolarisation, d'importants bouleversements se sont produits au cours des dernières décennies au Québec. On a assisté à un rattrapage énorme des femmes sur le plan des études universitaires, et en particulier dans certaines disciplines comme l'éducation, la santé et les sciences sociales et sciences de la vie, mais beaucoup moins dans les STIM. Est-ce un problème ? Pas vraiment. Le problème, c'est du côté des hommes. Dans un livre publié aux Presses de l'Université de Montréal, les auteurs déboulonnent plusieurs mythes et posent un regard critique, réflexif et largement documenté sur les initiatives visant à influencer les choix de carrière des femmes et braquent plutôt les projecteurs sur les enjeux économiques et sociaux du manque de mixité dans des secteurs clés de l'économie. (8126)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Lacroix, R., Haeck, C., Montmarquette, C., & Tremblay, R. (2023). La sous-scolarisation des hommes et le choix de profession des femmes (2023LI-01, , CIRANO.) www.pum.umontreal.ca

Perspectives

Haeck, C., Lacroix, R., & E. Tremblay, R. (2023). S'attaquer à la sous-scolarisation des hommes sans nuire au succès des femmes (2023PJ-04, Revue PERSPECTIVES, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/IWQO3959>

Conférences

[Lancement du livre « La sous-scolarisation des hommes et le choix de profession des femmes »](#)

Médias

[Un palmarès des cégeps amélioré et simplifié](#), dans Le journal de québec, le 16/02/2023

[Le tabou de l'inégalité scolaire des garçons](#), La Presse, le 23/04/2023

[La scolarisation des hommes et le choix de profession des femmes](#), dans 98.5, le 9/05/2023

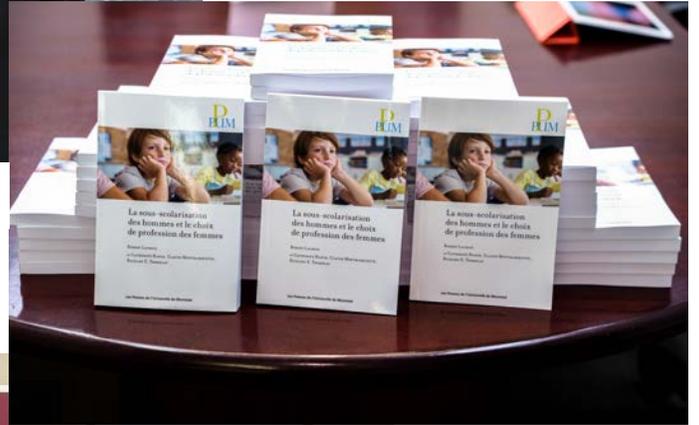
[La sous-scolarisation des hommes: un iceberg à l'horizon](#), dans Udem nouvelles, le 21/04/2023

Réseaux sociaux

[29 mars 2023](#), [15 avril 2023](#)



Robert Lacroix (Université de Montréal, CIRANO) Catherine Haeck (ESG-UQAM, CIRANO) Richard Tremblay (Université de Montréal)



Daniel Jutras (Université de Montréal), Catherine Haeck (ESG-UQAM, CIRANO), Robert Lacroix (Université de Montréal, CIRANO), Nathalie de Marcellis Warin (CIRANO), Richard E. Tremblay (Université de Montréal), Louise Roy (CIRANO) et Patrick Poirier (PUM)



PARTENARIAT ACADÉMIQUE AVEC LE CENTRE DE RECHERCHES MATHÉMATIQUES

Lancement du deuxième volet du projet

Le deuxième volet du projet débuté en septembre 2022 permettra, à partir des résultats des travaux effectués lors de la première partie, d'approfondir les recherches.

Équipe : Christian Belzil (Paris Polytechnic Institute, CIRANO), Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Geneviève Dufour (CIRANO), Raquel Fonseca (UQAM, CIRANO), Jorgen Hansen (Concordia, CIRANO) et François Vaillancourt (Université de Montréal, CIRANO).

Depuis trois ans, l'initiative nationale « En avant math! » lancée par le **Centre de recherches mathématiques (CRM)** et le **CIRANO** a permis d'identifier des pistes de solutions afin d'assurer le développement d'une main-d'œuvre hautement qualifiée en mathématiques appliquées et favoriser une meilleure adéquation entre les compétences des personnes et les besoins du marché du travail, particulièrement dans les secteurs des sciences, de la technologie, de l'ingénierie et des mathématiques (STIM).

La première phase du partenariat de recherche s'est concrétisée par une série de travaux de recherche, plus spécifiquement 10 rapports de projets, qui fournissent des données probantes pour alimenter la réflexion. 23 activités de terrain pour promouvoir les mathématiques dans le milieu scolaire ont également vu le jour. Les travaux réalisés durant ces trois années de partenariat ainsi que les prochaines étapes du projet ont été présentés lors du Forum En avant math du 27 septembre 2022 au CIRANO. De nombreux représentants de différents ministères étaient présents dont le MEIE, le MFQ, le MES et le MEQ.

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

De Marcellis-Warin, N., Dufour, G., Panot, M., & Poirier, L. (2023). État des lieux et recommandations stratégiques pour favoriser le développement des talents en mathématiques au Québec (2023RP-04, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/GQIH7311>

Perspectives

De Marcellis-Warin, N., Panot, M., Dufour, G., & Poirier, L. (2023). Améliorer les compétences en mathématiques au Québec: Cinq recommandations tirées d'En avant math ! (2023PJ-02, Revue PERSPECTIVES, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/DLCB6893>

Conférences

[Forum En avant math! – 27 septembre 2022](#)

Table ronde - [État des mathématiques au Québec](#) – 7 novembre 2022

Médias

Communiqué de presse, [Lancement du deuxième volet des travaux du partenariat « En avant math ! » afin de soutenir la recherche sur le développement d'une main-d'œuvre hautement qualifiée en mathématiques](#), le 27/09/2022

Réseaux sociaux

[17 février 2023](#), [21 février 2023](#), [16 septembre 2022](#), [16 septembre 2022](#), [27 septembre 2022](#), [27 septembre 2022](#)



Nathalie de Marcellis-Warin (CIRANO), Luc Castongay (MFQ), Geneviève Dufour (CIRANO), Octav Cornéa (CRM), Nathalie Auger (MTESS), Louise Poirier (CRM)



Benoit Dostie (HEC Montréal), François Vaillancourt (université de Montréal), Raquel Fonseca (UQSM), Annie Savard (McGill), Louise Poirier (CRM)



Robert Lacroix (Université de Montréal), Benoit Dostie (HEC Montréal), Nathalie de Marcellis-Warin (CIRANO), Raquel Fonseca (UQAM), Geneviève Dufour (CIRANO), Ali Béjaoui (Université du Québec en Outaouais), François Vaillancourt (université de Montréal),

PARTENARIAT ACADÉMIQUE AVEC LE DEPPI

« Produire des politiques publiques favorisant l'employabilité des personnes avec des incapacités dans un marché du travail en évolution »

Sous la direction de Charles Bellemare (Université Laval et CIRANO)

Chercheuse et chercheur CIRANO impliqués :

Sabine Kröger (Université Laval et CIRANO) et Guy Lacroix (Université Laval et CIRANO)



Le CIRANO est partenaire de la deuxième phase de l'initiative **Disability, Employment, and Public Policies** qui a pour objectif de recommander des politiques publiques favorisant l'employabilité des personnes avec des incapacités dans un marché du travail en évolution. Ce partenariat de recherche est conjointement financé par les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) et le Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH).

Carole Vincent, Directrice de la mobilisation des connaissances et Rédactrice en chef de la Revue PERSPECTIVES du CIRANO a participé le 14 octobre 2022 à la rencontre annuelle du DEPPI, à Québec. De nombreux chercheur·euse·s et partenaires du DEPPI se sont réunis pour partager les progrès réalisés depuis l'été 2021 au sein du partenariat et discuter des activités futures.

POUR ALLER PLUS LOIN...

Quelques exemples où l'expertise des chercheuses et chercheurs CIRANO en **Compétences** a été sollicitée

Catherine Haeck dans [Se préparer à une rentrée pas ordinaire](#), Normand Baillargeon, Le Devoir, le 6/4/2022.

Catherine Haeck, Philip Merrigan dans [Trois experts de l'UQAM cités dans le Rapport économique du président Biden](#), Marie-Claude Bourdon, Actualités UQAM, le 3/24/2023.

Catherine Haeck dans [The aces of info | Keep promises, guys at school and... "Bless you"!](#), Global News, le 4/30/2023.

Brahim Boudarbat dans [Montréal est-elle prête à accueillir plus d'immigrants ?](#), Clément Bolano, Journal Métro, le 11/11/2022.

Brahim Boudarbat dans [Immigration Canada : Des experts dénoncent des politiques déconnectées de la réalité](#), Hamid F., Observalgerie, le 11/18/2022.

Dalibor Stevanovic dans [Les salaires augmentent encore plus vite que l'inflation au Québec](#), Hélène Schaff, Vincent Dessureault, Journal de Montréal, QUB Radio, le 8/22/2022.

Fabian Lange dans [L'économie canadienne a perdu 43 000 emplois en juin; le chômage chute à 4,9 %](#), La Nouvelle Union, le 7/8/2022.

Fabian Lange dans [Why the Record-Low 4.9% Unemployment Rate Isn't Good News](#), Christopher Liew, Yahoo Finance, le 7/12/2022.

François Vaillancourt dans [Quand travailler en anglais rime avec de gros salaires](#), Hélène Schaff, Journal de Montréal, le 8/15/2022.

Michel Magnan, Sylvie St-Onge dans [La paie des athlètes c. celle des PDG](#), La Presse, le 1/15/2023.

Mircea Vultur dans [Uber, Bixi, Communauto... l'économie numérique sous la loupe](#), Sophie Laberge, INRS, le 5/1/2023.

Nathalie de Marcellis-Warin, Ingrid Peignier, François Vaillancourt, Catherine Haeck, Geneviève Dufour dans [Lancement du deuxième volet des travaux du partenariat « En avant math ! » afin de soutenir la recherche sur le développement d'une main-d'œuvre hautement qualifiée en mathématiques](#), CIRANO, AMEQ en ligne, le 9/28/2022.

Nathalie de Marcellis-Warin, Paul Bourget dans [Stimulating students' thinking and improving their knowledge with CIRANO's financial and economic education tools Français](#), CIRANO, Newswire, le 9/21/2022.

Paul Bourget dans [La 35e édition du concours Bourstad couronne ses gagnants](#), Les Affaires, le 6/20/2022.

Paul Bourget dans [Stimuler les élèves grâce aux outils d'éducation financière et économique](#), Lescegeps.com, le 9/21/2022.

Paul Bourget dans [Stimulating students' thinking and improving their knowledge with CIRANO's financial and economic education tools](#), Yahoo! News, le 9/21/2022.

Paul Bourget dans [Stimuler la réflexion et améliorer les connaissances des élèves grâce aux outils d'éducation financière et économique du CIRANO](#), AMEQ en ligne, le 9/22/2022.

Paul Bourget dans [Stimulating students' thinking and improving their knowledge with CIRANO's financial and economic education tools](#), Education News Canada, le 9/22/2022.

Paul Bourget dans [Stimulate students' thinking and improve their knowledge with CIRANO's financial and economic educational tools](#), Natalia Lee, Canada today, le 10/21/2022.

Stéphane Paquin dans [Plaidoyer pour les sciences « molles »](#), Léa Carrier, La Presse, le 3/5/2023.

Sylvie St-Onge, Ali Béjaoui, Ingrid Peignier et Félix Balesteros, dans [Télétravail rime avec satisfaction](#), Isabelle Dubé, le 16/02/2023

Sylvie St-Onge, dans [Travail en mode hybride : mieux l'encadrer pour optimiser la satisfaction de tous](#), The Conversation, le 10/10/2022

Textes de libre opinion

Catherine Haeck, Pierre Fortin dans [Institut national en éducation, une nécessité pour nos enseignants et nos enfants](#), La Presse, le 5/20/2023.

Marcel Boyer dans [Il faut abolir l'école publique](#), La Presse, le 28/09/2022.



Développement durable et agroalimentaire

CHERCHEUSES ET CHERCHEUR PRINCIPAUX



Sophie Bernard
Polytechnique Montréal
[Économie circulaire]



Martino Pelli
Université de Sherbrooke
[Économie de l'environnement]



Annie Royer
Université Laval
[Économie agroalimentaire]

Ce grand thème regroupe des chercheuses et chercheurs qui s'intéressent à la **tarification du carbone**, à l'**économie circulaire**, aux **enjeux énergétiques** et à la **gestion des risques environnementaux et climatiques**, aux **enjeux du numérique en agriculture**, ainsi qu'à l'évolution et à la croissance du secteur **bioalimentaire**.

Les activités de recherche portent notamment sur les **enjeux du numérique en agriculture**, ainsi que sur l'évolution et la **croissance du secteur bioalimentaire** et abordent par exemple les enjeux de **gaspillage alimentaire**, du **commerce international agroalimentaire**, du **comportement des producteurs et des consommateurs** et de la **littérature alimentaire**.

Comprendre les perceptions et les motivations d'achat de VUS des Québécois et Québécoises

Responsable(s) : Verena Gruber (EM Lyon business school, CIRANO)

Équipe : Ingrid Peignier (CIRANO), Elinora Pentcheva (HEC Montréal)

Collaborateurs (ou Organismes collaborateurs) et partenaires : Équiterre

Ce projet s'inscrit dans la continuité d'une vaste étude débutée en 2020 afin de mieux comprendre la préférence croissante de la population canadienne pour les véhicules énergivores. Une nouvelle enquête a été menée auprès d'un échantillon représentatif de 1 020 propriétaires d'un véhicule au Québec en 2022. L'enquête a fait ressortir les principaux aspects qui influencent l'intention d'acheter un véhicule de type VUS : les caractéristiques du véhicule, comme l'importance accordée à une position de conduite élevée et à une transmission à quatre roues motrices ; les facteurs démographiques, comme le fait de vivre dans une région rurale ou d'avoir un revenu familial plus élevé ; et les facteurs psychologiques comme l'importance des valeurs hédoniques et égoïstes. Mais surtout, et conformément aux résultats de 2020 (enquête réalisée à la grandeur du Canada), le facteur le plus important pour expliquer l'intention d'achat futur d'un VUS est le fait de posséder déjà un VUS. Ces résultats soulignent l'importance des interventions visant les premiers acheteurs et acheteuses d'un véhicule. (9140)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Gruber, V., Peignier, I., & Pentcheva, E. (2023). Analyse des motivations d'achat de camions légers au Québec (2023RP-05, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/KZYI1849>

Conférences

Conférence - [Motivations à l'achat d'un VUS à travers le Canada et leur utilisation \(français\)](#) – 21 mars 2023 (Maison du développement durable)

Conférence - [SUV Purchase Motivations and Usage Across Canada \(english\)](#) – 28 mars 2023 (Maison du développement durable)

Médias

[Est-ce que les VUS sont trop gros pour rien?](#), TVA Nouvelles, le 27/03/2023

[Les Québécois aiment les VUS, mais n'en ont pas forcément besoin](#), Sliman Naciri, Métro, le 26/03/2023

[Les Québécois et l'utilisation de leur VUS !](#), Énergie 98.7, le 27/03/2023

[Comprendre la hausse des camions légers au Canada pour renverser la tendance - Équiterre appelle à une meilleure réglementation de l'offre de VUS au Québec](#), La Presse canadienne, Néomédia, le 27/03/2023

[Équiterre appelle à une meilleure réglementation de l'offre de vus au Québec](#), La Presse canadienne, Noovo Info, le 26/03/2023

[La disparition des petites voitures](#), Yoan Bourgoïn, Acadie Nouvelle, le 24/03/2023

[Report shows how Quebecers actually use their SUVs](#), Équiterre, le 20/03/2023

[Le marché des articles usagers est en hausse](#), Luc Ferrandez, 98.5, le 13/09/2023

[Est-ce que les VUS sont trop gros pour rien ?](#), Le guide de l'auto, 28/03/2023



Réseaux sociaux

[16 mars 2023](#), [20 mars 2023](#), [4 avril 2023](#), [16 mars 2023](#), [28 mars 2023](#)

Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments - 2e édition

Responsable(s) : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO)

Équipe : Ingrid Peignier (CIRANO), Thomas Gleize (CIRANO)

Réalisé sur une base régulière, le Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments du CIRANO permet de bien cerner les tendances et de tenir compte de l'évolution du contexte dans lequel les Québécoises et Québécois font des choix en matière d'alimentation. Comme c'était le cas de la première édition en 2019, le Baromètre de 2021 fournit des informations riches, opportunes et inédites sur un ensemble d'enjeux reliés au niveau de confiance des consommateurs à l'égard des aliments. Il permet aussi d'identifier des actions à privilégier pour le gouvernement, incluant des leviers pour augmenter la consommation d'aliments biologiques ou d'aliments du Québec, s'attaquer au gaspillage alimentaire ou encore encourager les pratiques d'affaires responsables comme le bien-être animal ou le respect de l'environnement. Cette deuxième édition du Baromètre est fondée sur une enquête administrée en février 2021 auprès d'un échantillon représentatif de 1005 personnes. (8128)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

de Marcellis-Warin, N., & Peignier, I. (2022). Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments -2e édition - Édition complète (2022RP-18, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/JGOA6889>

Médias

[La pandémie a propulsé la Politique bioalimentaire du Québec](#), Marie-Josée Parent, Le bulletin, le 22/05/2021

[L'habitude d'acheter québécois va se maintenir, espère André Lamontagne](#), Patrice Bergeron, L'actualité, le 20/05/2021

[Plan stratégique du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation 2023-2027](#), ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec

Réseaux sociaux

[12 Juin 2021](#), [27 octobre 2021](#)

Impact du design de questions sur la perception des compensations proposées et les intentions de participation au Plan d'Agriculture durable

Responsable(s) : Maurice Doyon (Université Laval, CIRANO)

Équipe : Laure Saulais (Université Laval, CIRANO)

Collaborateurs (ou *Organismes collaborateurs*) **et partenaires** : Centre d'étude sur les coûts de production en agriculture (CECPA)

Le Plan d'agriculture durable (PAD) du gouvernement du Québec offre aux entreprises agricoles un ensemble de possibilités pour accélérer l'adoption des meilleures pratiques agroenvironnementales d'ici 2030. Il est prévu que des rétributions soient offertes pour compenser les coûts encourus à la suite de la mise en œuvre de certaines pratiques. Cette étude s'appuie sur les méthodes de l'économie expérimentale pour mettre en évidence des leviers comportementaux de l'acceptation et de l'adhésion des entreprises agricoles à certaines pratiques proposées par le PAD. Les auteurs montrent que la façon de présenter l'information a un impact sur les perceptions du montant de rétribution qui est proposé. En particulier, présenter l'information comme un incitatif ou un bénéfice est préférable à présenter l'information comme une compensation de coûts. Aussi, ajouter un préambule qui reconnaît les efforts déjà faits par les entreprises agricoles et la hauteur des défis vers l'amélioration du bilan environnemental de leur entreprise crée une émotion négative, réduisant ainsi la probabilité que les personnes interrogées acceptent un niveau donné de rétribution. (9126)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Doyon, M., & Saulais, L. (2022). Impact du design de questions sur la perception des compensations proposées et les intentions de participation au PAD: étude de préféabilité (2022RP-15, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/ZIGA3839>



Conférence

Atelier - [L'économie comportementale et expérimentale pour l'élaboration de politiques innovantes](#) – 20 et 21 avril 2023

AUTRES ACTIVITÉS DE RAYONNEMENT

Le CIRANO présent à la COP 15



Plusieurs membres du CIRANO, de notre Conseil d'administration ainsi que de nombreux partenaires et collaborateurs étaient présent-e-s à la COP15 qui s'est tenue à Montréal du 7 au 19 décembre 2023. Nathalie de Marcellis-Warin, Présidente-directrice générale du CIRANO faisait partie de la délégation de Finance Montréal, elle a pu suivre de près les échanges riches et constructifs lors des nombreux événements ! Notamment lors de la journée « Finance et biodiversité » avec Finance Montréal.

Présentation des projets CIRANO en agriculture numérique lors des Rendez-vous FADQ

Le 29 mars 2023, Annie Royer (Université Laval, CIRANO) a participé au 2^e Rendez-vous FADQ : vers une agriculture 4.0 prospère et durable! Lors de cette conférence, elle a notamment évoqué les résultats des projets CIRANO en agriculture numérique. Pour voir la vidéo de la présentation, [cliquez ici!](#)



PARTENARIAT AVEC LE RÉSEAU QUÉBÉCOIS DE RECHERCHE EN ÉCONOMIE CIRCULAIRE



Portée par HEC Montréal, l'École de technologie supérieure, l'Université Laval et Polytechnique Montréal, avec l'appui du Centre d'études et de recherches intersectorielles en économie circulaire (CERIEC), le Réseau québécois de recherche en économie circulaire (RQREC) s'articule autour de quatre grands axes stratégiques : changement et transition, optimisation de la planification, maximisation des ressources et des produits, et leviers politiques.

Sophie Bernard (Polytechnique Montréal et CIRANO) est responsable de l'axe « leviers politiques ». Cet axe vise à identifier et à prioriser les politiques publiques et les stratégies de gestion permettant une gouvernance et une planification efficaces et coordonnées de l'économie circulaire sur le territoire québécois. L'identification de ces leviers politiques se basera, notamment, sur l'analyse des politiques d'économie circulaire dans les autres juridictions et la manière dont les meilleures pratiques peuvent être appliquées dans le cadre politico-administratif et réglementaire québécois.



Des activités de collaboration sont en cours de développement avec divers chercheuses et chercheurs du CIRANO, membres de communauté de recherche réunie sous le grand thème Développement durable et agroalimentaire

POUR ALLER PLUS LOIN...

Quelques exemples où l'expertise des chercheuses et chercheurs CIRANO en **Développement durable et Agroalimentaire** a été sollicitée

JoAnne Labrecque dans [Le consommateur sortira-t-il vraiment gagnant du marketing des épiciers?](#), Nathalie Normandeau, 98,5 Montréal, le 10/18/2022.

Justin Leroux dans [Montréal plans to impose new taxes](#), La Ronge Northerner, le 3/16/2023.

Justin Leroux dans [Montréal envisage d'imposer de nouvelles taxes](#), Philippe Teisceira-Lessard, La Presse, le 3/17/2023.

Justin Leroux dans [Longueuil doit trouver 1 milliard \\$ pour répondre à ses besoins en eau](#), Thomas Gerbet, Radio-Canada, le 9/13/2022.

Laure Saulais dans [Les articles d'Halloween plus populaires cette année](#), Louis-Philippe Arsenault, ICI Radio-Canada, le 10/7/2022.

Laure Saulais dans [Révolution livraison](#), Marie-Hélène Proulx, L'Actualité, le 6/1/2022.

Marcel Boyer dans [Un droit carbone significatif pour corriger les échecs de Charm el-Cheikh](#), Le Devoir, le 11/10/2022.

Martino Pelli dans [Épisode 6: Counter-intuitive Fuelwood Collection Behaviour](#), ERGS AND EQUILIBRIUM, le 1/5/2023.

Maurice Doyon dans [Étiquetage \(mise en garde\) boeuf haché](#), Radio-Canada Ohdio, le 6/20/2022.

Maurice Doyon dans [Vente de Vegpro : Pas de danger pour l'autonomie alimentaire](#), Nathaëlle Morissette, La Presse, le 6/24/2022.

Maurice Doyon dans [Grève chez Agropur: Deux millions de litres de lait gaspillés](#), Anne-Marie Dussault, Radio-Canada, le 7/4/2022.

Maurice Doyon dans [La grève se poursuit, mais le lait n'est plus jeté](#), Émilie Bilodeau, La Presse, le 7/4/2022.

Maurice Doyon dans [Grippe aviaire: Un deuxième élevage de la région de Québec touché](#), Julie Couture, TVA Nouvelles, le 7/4/2022.

Maurice Doyon dans [Les conflits de travail dans l'agroalimentaire et le gaspillage alimentaire](#), Guillaume Dumas, Radio-Canada Ohdio, le 7/4/2022.

Maurice Doyon dans [Quand bien-être animal et environnement s'entrechoquent](#), La Terre de chez nous, le 7/13/2022.

Maurice Doyon dans [L'aide fédérale est insuffisante pour les agriculteurs, déplore l'UPA](#), André Duchesne, La Presse, le 7/17/2022.

Maurice Doyon dans [Impact de la guerre en Ukraine sur la production de céréales](#), Mohamed-Amin Kehel, Radio-Canada Ohdio, le 7/19/2022.

Maurice Doyon dans [Des agriculteurs canadiens veulent une aide gouvernementale](#), Stéphane Rolland, La Presse, le 7/19/2022.

Maurice Doyon dans [Les agriculteurs canadiens subissent les contrecoups des sanctions contre la Russie](#), Stéphane Rolland, Le Devoir, le 7/21/2022.

Maurice Doyon dans [Un deuxième mandat au MAPAQ pour André Lamontagne](#), Myriam Laplante El Haïli, La Terre de chez nous, le 10/20/2022.

Maurice Doyon dans [Quand le fromage cède le pas au végétal](#), Nathaëlle Morrisette, La Presse, le 10/21/2022.

Maurice Doyon dans [Qui doit sauver Olymel?](#), Marie-Ève Fournier, La Presse, le 11/10/2022.

Maurice Doyon dans [Une coopérative agricole centenaire](#), Rachel Brillant, Radio-Canada, le 11/26/2022.

Maurice Doyon dans [600 000 cochons dans une porcherie de 26 étages](#), Marco Fortier, Le Devoir, le 11/28/2022.

Maurice Doyon dans [COP15 : le Canada s'oppose à une mention sur l'empreinte des régimes alimentaires](#), Valérie Boisclair, Elisa P. Serret, ICI Radio-Canada, le 12/15/2022.

Maurice Doyon dans [COP15 : que comprendre de l'opposition d'Ottawa à la cible 16?](#), Godlove Kamwa, le 12/15/2022.

Maurice Doyon dans [Hausse de prix du lait, 2e hausse cette année](#), Marjorie Avril, Radio-Canada Ohdio, le 8/30/2022.

Michel Poitevin, François Vaillancourt dans [Les riches, l'inflation et les GES](#), Francis Vailles, La Presse, le 2/26/2023.

Patrick Mundler dans [La résilience est dans les champs](#), Sarah R. Champagne, Le Devoir, le 4/22/2023.

Patricia Crifo dans [Banques centrales : les outils pour lutter contre le changement climatique](#), Patricia Crifo, Polytechnique-insights, le 1/6/2023.

Pierre-Olivier Pineau dans [Taxer les VUS comme le propose Québec solidaire, c'est efficace pour réduire les GES, disent des experts](#), Anne-Sophie Poiré, 24 Heures, le 9/7/2022.

Pierre-Olivier Pineau dans [Improvisation et confusion électriques](#), Alexandre Robillard, Le Devoir, le 2/4/2023.

Pierre-Olivier Pineau dans [Le Québec en état d'«ébrété énergétique»](#), Alexandre Shields, Le Devoir, le 2/13/2023.

Pierre-Olivier Pineau dans [Éloge de la sobriété](#), Paul Journet, La Presse, le 2/25/2023.

Pierre-Olivier Pineau dans [Le grand retour du nucléaire](#), Hélène Baril, La Presse, le 10/10/2022.

Sophie Bernard dans [Un « bonus réparation » pour réduire les déchets](#), Frédéric-Xavier Duhamel, La Presse, le 12/26/2022.

Thierry Warin, Maurice Doyon dans [Isabelle Hardy reçoit le prix Pierrette Rivest](#), L'action, le 2/13/2023.

Michel Poitevin, dans [Un garde-manger qui risque de se vider sans engagements électoraux](#), Isabelle Paré, Le Devoir, le 09/26/2022



Santé

SANTÉ

CHERCHEUSES ET CHERCHEUR PRINCIPAUX



Roxane Borgès Da Silva
Université de Montréal
[Économie de la santé]



Pierre-Carl Michaud
HEC Montréal
[Changements démographiques]



Erin C. Strumpf
Université McGill
[Économie de la santé]

Le système de soins de santé fait face à des défis importants, tant au niveau de l'**accessibilité** et de la **prise en charge**, que de la **productivité** et de la **diffusion des innovations**. Le vieillissement de la population représente un enjeu important pour l'économie, les finances publiques ainsi que les régimes de retraite du Québec. La **croissance des dépenses publiques en santé** a été importante au cours des dernières décennies, et rien ne semble annoncer que cette croissance sera plus faible dans les années à venir.

Les travaux menés dans ce grand thème ou dans le Pôle CIRANO sur l'efficacité des services et des politiques de santé permettent de **mieux comprendre et de prévoir les répercussions** des changements en cours et à venir, évaluer les **impacts des politiques** mises en place et **analyser d'autres solutions possibles** pour répondre à ces enjeux. Les activités de recherche s'appuient sur l'utilisation d'outils de **modélisation de pointe** et sur l'application de méthodes d'évaluation appliquées à des **données massives au niveau populationnel** et des **données administratives et de programmes** portant sur le revenu, l'immigration, la retraite et la santé.

Surdiagnostic et surmédication du TDAH chez les élèves québécois

Responsable(s) : Philip Merrigan (Université du Québec à Montréal (UQAM) , CIRANO)

Équipe : Catherine Haeck (ESG-UQAM, CIRANO), Geneviève Lefebvre (Université du Québec à Montréal (UQAM)), Pierre Lefebvre (ESG-UQAM)

Au Québec, les enfants doivent avoir 5 ans avant le 1er octobre pour être admis en maternelle. Dans une même classe, les plus jeunes ont donc jusqu'à un an de moins que les plus vieux. Dans cette étude, les auteurs montrent que les enfants nés fin septembre ont des taux de diagnostic et de médication du TDAH 35 % plus élevés que ceux nés début d'octobre. Le TDAH serait confondu avec des comportements d'inattention ou de plus grande turbulence. S'appuyant sur des données inédites de la RAMQ incluant les dossiers de services médicaux de près de 800 000 jeunes nés entre 1996 et 2005, les auteurs tirent des conclusions non équivoques sur l'ampleur du phénomène de surdiagnostics de TDAH au Québec et sonnent l'alarme sur un enjeu extrêmement préoccupant. (8075)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Haeck, C., Lefebvre, G., Lefebvre, P., & Merrigan, P. (2023). Surdiagnostic du TDAH au Québec: Impact de l'âge d'entrée à l'école, différences régionales et coûts sociaux et économiques (2023RP-08, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/DTDB7162>

Perspectives

Haeck, C., Lefebvre, P., Lefebvre, G., & Merrigan, P. (2023). Confondre comportements immatures en classe et TDAH (2023PJ-05, Revue PERSPECTIVES, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/QZMZ2828>

Conférences

Conférence - [Résultats d'analyses inédites sur les liens entre l'âge d'entrée à l'école et les diagnostics du TDAH chez les enfants québécois](#) – 25 avril 2023

Médias

[Les « bébés de classe » plus souvent étiquetés TDAH, Plus de diagnostics de TDAH chez les « bébés de la classe »](#), Mélyssa Gagnon, Radio Canada, le 19/01/2023

[TDAH: une réflexion québécoise s'impose](#), Pierre C. Poulin, Le Journal de Montréal, le 19/01/2023

[Le surdiagnostic de TDAH chez les jeunes](#), Émission Radio Canada, le 19/01/2023

[Surdiagnostic du TDAH chez les plus jeunes](#), TVA Nouvelles, le 19/01/2023

[Le bulletin chiffré: un problème parmi tant d'autres](#), Simon Landry, Le journal de Montréal, le 20/01/2023

[Le TDAH au féminin](#), Mathieu Perreault, La Presse, le 22/01/2023

[TDAH Des « bébés de classe » diagnostiqués à tort](#), Katia Gagnon, La Presse, le 27/01/2023

[TDAH chez les enfants : « Tout le monde veut un diagnostic », déplore un pédiatre](#), Radio Canada, le 19/01/2023

[Diagnostic et TDAH des jeunes : Entrevue avec la Dre Valérie Labbé](#), Radio Canada, le 19/01/2023

[Surdiagnostic de TDAH en fonction de l'âge?](#), 98.5 FM, le 19/01/2023

[Trop de diagnostic de TDAH chez les plus jeunes élèves?](#), Radio Canada, le 19/01/2023

[TDAH: taux de diagnostics deux fois plus important en région](#), Daphnée Dion-Viens, Le journal de Québec, le 24/04/2023

[TDAH: davantage de cas dans les régions que dans les grands centres](#), 92.5 FM, le 24/04/2023

Réseaux sociaux

[19 Janvier 2023](#), [27 Janvier 2023](#), [19 Janvier 2023](#), [27 janvier 2023](#), [19 Janvier 2023](#), [27 Janvier 2023](#), [27 Janvier 2023](#), [20 Janvier 2023](#), [19 Janvier 2023](#), [27 Janvier 2023](#), [27 Janvier 2023](#), [20 Janvier 2023](#), [27 Janvier 2023](#), [27 Janvier 2023](#), [19 Janvier 2023](#), [27 Janvier 2023](#), [27 Janvier 2023](#), [19 Janvier 2023](#), [27 Janvier 2023](#), [27 Janvier 2023](#), [19 Janvier 2023](#), [27 Janvier 2023](#), [27 Janvier 2023](#), [6 avril 2023](#), [17 avril 2023](#), [24 avril 2023](#), [27 avril 2023](#)



Gestion de la pandémie de COVID-19 au Québec : une analyse de la dimension « ressources humaines »

Responsable(s) : Carl-Ardy Dubois (Université de Montréal, CIRANO)

Équipe : Roxane Borgès Da Silva (Université de Montréal, CIRANO), Alexandre Prud'homme (CIRANO)

Collaborateurs (ou *Organismes collaborateurs*) et partenaires : Commissaire à la santé et au bien-être

Faisant suite à une demande de la Commissaire à la santé et au bien-être, une équipe de recherche du CIRANO a réalisé un projet en deux volets qui examinait sous divers angles les situations de fragilité qui ont pu affecter la performance du système de santé dans sa réponse à la pandémie de COVID-19. Le premier volet consistait en une enquête auprès de 2365 travailleuses et travailleurs. On s'est intéressé à leurs perceptions quant aux ressources auxquelles elles ont eu accès — et celles auxquelles elles n'ont pas eu accès — et aux exigences et contraintes auxquelles elles ont dû faire face. On a aussi cherché à mieux comprendre pourquoi une proportion importante avait l'intention de quitter leur emploi. En portant attention à la perspective des travailleuses et travailleurs, cette étude nous éclaire sur les diverses situations de fragilité des ressources humaines qui ont pu affecter la performance du système de santé dans sa réponse à la pandémie. Le deuxième volet dresse un portrait de l'évolution de la main-d'œuvre dans les centres d'hébergement de soins de longue durée (CHSLD) avant et pendant la première vague de la pandémie. L'étude s'inscrit dans un effort méthodologique exploratoire visant à analyser l'adéquation entre l'offre de ressources humaines et les besoins des résidents à partir des données disponibles et des outils existants. Elle s'appuie sur un devis longitudinal rétrospectif et utilise des données administratives et clinico-administratives de quatre établissements : trois dans la grande région de Montréal, plus touchés par la première vague, et un établissement hors de la grande région de Montréal. L'étude a répondu aux trois questions suivantes: Dans quelle mesure l'offre de ressources humaines correspondait-elle aux besoins des résidents en CHSLD, avant et pendant la première vague de la pandémie ? Dans quelle mesure l'initiative Je Contribue et le recours aux agences de placement ont permis d'élargir le bassin de main-d'œuvre disponible ? Quelle a été l'ampleur de l'absentéisme et quel a été son impact sur le bassin de main-d'œuvre disponible ? (9114)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Dubois, C.-A., Borgès Da Silva, R., & Prud'homme, A. (2022). Expérience au travail du personnel des établissements de soins de longue durée lors de la première vague de la pandémie de COVID-19 au Québec (2022RP-13, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/TILK2260>

Borgès Da Silva, R., Dubois, C.-A., & Prud'homme, A. (2023). Gestion de la pandémie de COVID-19 - Analyse de la dotation en personnel dans les centres d'hébergement de soins de longue durée du Québec au cours de la première vague (2023RP-12, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/FUPO1664>

Médias

[Nouveaux cas de COVID-19: La baisse ralentit, un plateau en vue, Déconfinement : Québec navigue-t-il à l'aveugle?](#), Isabelle Paré, Le Devoir, le 2/02/2022

Réseaux sociaux

[21 juin 2023](#), [21 juin 2023](#)

Des chercheuses CIRANO présentes à la Conférence annuelle 2023 de l'Association canadienne pour la recherche sur les services et les politiques de la santé (ACRSPS)



Roxane Borgès Da Silva (Université de Montréal) a fait l'ouverture du congrès et a animé un panel avec le Dr Luc Boileau, Directeur national de la santé publique du Québec, ministre de la Santé et des Services sociaux et Joanne Castonguay, Commissaire à la santé et au bien-être. Ils ont échangé sur l'évolution du système de santé québécois. Erin Strumpf (Université McGill) a participé au panel Real-World Evidence in Cancer Health Services and Policy Research et Jolianne Bolduc (Université de Montréal) a participé aux présentations par affiches.

Publication d'un cahier scientifique CIRANO dans le journal BMC Public Health

Le cahier scientifique CIRANO [Parental decision and intent towards COVID-19 vaccination in children with asthma: an econometric analysis](#) rédigé par Claude Montmarquette, Roxane Borgès Da Silva, Alexandre Prud'homme, Yann Arnaud, Pierre Fontaine, Olivier Drouin a été publié dans le journal BMC Public Health.



PARTENARIAT ACADÉMIQUE AVEC LE CENTRE DE RECHERCHE EN SANTÉ PUBLIQUE (CReSP)

Le 4 avril 2023, Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO) participait au débat organisé par le CReSP, en partenariat avec le CIRANO, sur la *Qualité des données et acceptabilité sociale du partage des données en santé*. Le panel était animé par Jean Noel Nikiema École de santé publique de l'Université de Montréal, chercheur au CReSP, codirecteur du Laboratoire Transformation numérique en santé, en compagnie de Stefan Schulz professeur titulaire à l'Institute for Medical Informatics, Statistics and Documentation, Medical University of Graz, Autriche.



Nathalie de Marcellis-Warin - 1er
President and Chief Executive Officer
2 sem. • Modifié •

Qualité des données et acceptabilité sociale du partage des données en santé ...voir plus

DÉBAT - QUALITÉ DES DONNÉES ET ACCEPTABILITÉ SOCIALE DU PARTAGE DES DONNÉES EN SANTÉ
LE 4 AVRIL 2023, DE 17H À 18H30

Invités
Nathalie de Marcellis-Warin, PhD, Responsable Montréal, PDG du CIRANO, Directeur du CReSP, UQAM, OMS, OMS
Stefan Schulz, MEd, professeur titulaire à l'Institute for Medical Informatics, Statistics and Documentation, Medical University of Graz, Autriche

Modérateurs
Jean Noël Nikiema, PhD, PhD, École de santé publique de l'Université de Montréal, chercheur au CReSP, codirecteur du Laboratoire Transformation numérique en santé

Une conférence enregistrement par:
CReSP TMS CIRANO

Conférence-débat : Qualité des données et acceptabilité sociale du partage des données...
cresp.ca - Lecture de 4 min

POUR ALLER PLUS LOIN...

Quelques exemples où l'expertise des chercheuses et chercheurs CIRANO en Santé a été sollicitée

Catherine Haeck dans ['Just keep swimming': How students and teachers in Quebec kept schools open despite the pandemic](#), Jonathan Montpetit, CBC Montreal, le 6/22/2022.

Catherine Haeck dans [Leçons pandémiques pour la résilience des enfants](#), Isabelle Burgun, Science Presse, le 7/11/2022.

Maude Laberge, Régis Blais, Réjean Hébert dans [L'Agence de la santé et le syndrome du biscuit](#), Isabelle Porter et Marie-Eve Cousineau, Le Devoir, le 1/28/2023.

Maude Laberge dans [Patients orphelins: 288 000 Québécois supplémentaires inscrits à un groupe de médecine de famille](#), Patrick Bellerose, Journal de Montréal, le 8/9/2022.

Maude Laberge dans [Le lent mammoth de la santé: les impacts de la pandémie sur les promesses de la CAQ](#), Patrick Bellerose, Journal de Québec, le 6/11/2022.

Maude Laberge dans [Voici pourquoi la réforme de la santé doit passer par de meilleures données](#), Mélanie Meloche-Holubowski, Radio-Canada, le 5/19/2023.

Maude Laberge dans [COVID-19 | Une facture de 12 milliards en deux ans pour les hôpitaux](#), Marie-Christine Bouchard, Le Soleil, le 3/20/2023.

Mélanie Bourassa Forcier dans [Agency struggled to get pharma companies to engage in drug-price reform: memo](#), Laura Osman, CTV News, le 5/11/2023.

Mélanie Bourassa Forcier dans [Le business des inhalateurs](#), Valérie Borde, L'Actualité, le 1/17/2023.

Mélanie Bourassa Forcier dans [Docteur, sortez les grands remèdes !](#), Philippe Mercure, La Presse, le 4/2/2023.

Nathalie de Marcellis-Warin dans [Prix d'excellence de l'administration publique du Québec: des réalisations exceptionnelles!](#), Le Soleil, le 12/3/2022.

Réjean Hébert dans [Café Agora présente une conférence du Dr Réjean Hébert](#), Marie-Claude Pilon, néomédia, le 3/18/2023.

Réjean Hébert dans [Comprendre et repenser le système de santé pour les aînés... et les futurs aînés](#), Anthony Ouellet, La Tribune numérique, le 4/22/2023.

Réjean Hébert dans [Retards de construction et pénurie d'employés: des maisons des aînés au Québec presque vides](#), Hugo Duchaine, Journal de Québec, le 4/24/2023.

Réjean Hébert dans [Maisons des aînés: «On aurait dû mettre cet argent dans les CHSLD existants»](#), Luc Ferrandez, 98.5 FM, le 4/24/2023.

Réjean Hébert dans [Le Dr Réjean Hébert publie un livre sur les soins aux personnes âgées](#), Radio-Canada Ohdio, le 4/24/2023.

Réjean Hébert dans [Un poste de médecin spécialiste sur cinq est vacant en Gaspésie et aux Îles](#), Veronique Duval, Radio-Canada, le 4/25/2023.

Réjean Hébert dans [Aimer les vieux](#), Paul Journet, La Presse, le 4/30/2023.

Réjean Hébert dans [Une société à bout de souffle](#), Nathalie Collard, La Presse, le 4/30/2023.

Réjean Hébert dans [Rêver vieux](#), Rima Elkouri, La Presse, news.dayfr, le 5/3/2023.

Réjean Hébert dans [Hospitalisation à domicile](#), Suzanne Girard, Le Devoir, le 5/6/2023.

Réjean Hébert dans [Alerte au tsunami gris](#), Rima Elkouri, La Presse, le 9/25/2022.

Réjean Hébert dans [Un ministère de la Santé publique pourrait-il rendre le système «plus efficace»?](#) , Ugo Giguère, L'Actualité, le 5/27/2023.

Réjean Hébert dans [Les soins à domicile pour pallier la fermeture de RPA ?](#), Amélie Paquette, TVA Nouvelles, le 9/13/2022.

Roxane Borgès Da Silva dans [À l'aéroport et dans l'avion, les précautions à prendre](#), Louise Leduc, La Presse, le 6/28/2022.

Roxane Borgès Da Silva dans [Québec navigue-t-il à vue?](#), Pauline Gravel et Florence Morin-Martel, Le Devoir, le 6/30/2022.

Roxane Borgès Da Silva dans [Anciens combattants | Le cannabis médical de plus en plus populaire](#), Henri Ouellette-Vézina, La Presse, le 8/2/2022.

Roxane Borgès Da Silva dans [«On n'a pas une représentativité claire de la population active!»,](#) Louis Iacroy, 98,5 Montréal, le 8/4/2022.

Roxane Borgès Da Silva dans [Covid-19 : se dirige-t-on vers une nouvelle vague à l'automne ?](#), Sud Ouest, le 8/17/2022.

Roxane Borgès Da Silva dans [Des centaines de millions \\$ plus cher: les coûts de rénovation des hôpitaux explosent au Québec](#), Héloïse Archambault, Journal de Montréal, le 8/17/2022.

Roxane Borgès Da Silva dans [Hundreds of millions of dollars more expensive: hospital renovation costs are exploding in Quebec](#), Helen Hernandez, oicanadian, le 8/17/2022.

Roxane Borgès Da Silva dans [Toward targeted vaccination ?](#), Rob Wilson, bobr times, le 8/17/2022.

Roxane Borgès Da Silva dans [Nouvelle campagne de vaccination | « Il ne faut pas attendre d'être dans une vague pour se faire vacciner](#), Henri Ouellette-Vézina, La Presse, le 8/17/2022.

Roxane Borgès Da Silva dans [Nos enfants sont-ils bien vaccinés contre la polio et les autres maladies infantiles?](#), Carole Côté, Le Soleil, le 9/2/2022.

Roxane Borgès Da Silva dans [Les partis politiques appelés à être « plus prudents »](#), Henri Ouellette-Vézina, La Presse, le 9/15/2022.

Roxane Borgès Da Silva dans [Débat électoral - La santé publique au cœur du débat](#), le 9/17/2022.

Roxane Borgès Da Silva dans [Les absences d'élèves liées à la COVID-19 seront colligées](#), Pierre-André Normandin, Marie-Eve Morasse, La Presse, le 9/19/2022.

Roxane Borgès Da Silva dans [Enseigner, même infectés ?](#), Marie-Eve Morasse, La Presse, le 9/20/2022.

Roxane Borgès Da Silva dans [Comment fêter Noël en grand, mais intelligemment en 2022](#), Hugo Duchaine, Journal de Montréal, le 12/10/2022.

Roxane Borgès Da Silva dans [COVID-19 et autres virus | Pourra-t-on enfin fêter sans restriction ?](#), La Presse, le 12/11/2022.

Roxane Borgès Da Silva dans [Les gros partys des Fêtes, risqués?](#) Isabelle Chénier, Journal Métro, le 12/21/2022.

Roxane Borgès Da Silva dans [2022, l'année d'Omicron et de la fin des mesures sanitaires](#), Mélanie Meloche-Holubowski, ICI Radio-Canada, le 12/22/2022.

Roxane Borgès Da Silva dans [2022, l'année d'Omicron et la fin des mesures sanitaires | Coronavirus](#), Jewel Beaujolie, Nouvelles du jour, le 12/25/2022.

Roxane Borgès Da Silva dans [L'Ontario et le Nouveau-Brunswick tentent de charmer les infirmières du Québec.](#), Radio-Canada Ohdio, le 1/25/2023.

Roxane Borgès Da Silva dans [Flambée de Covid-19 en Chine](#), Patrice Roy, Radio-Canada, le 1/9/2023.

Roxane Borgès Da Silva dans [Vivre avec la COVID?](#), Agence Science Presse, le 2/22/2023.

Thomas G. Poder dans [Immersion dans l'eau: une façon de démedicaliser l'accouchement?](#), Béatrice St-Cyr-Leroux, UdeM Nouvelles, le 1/13/2023.

Thomas G. Poder dans [Se faire soigner au privé, mais à quel prix ? L'Ontario financera des milliers d'opérations par le privé.](#), Radio-Canada Ohdio, le 1/17/2023.

Textes de libre opinion

Carl-Ardy Dubois dans [L'égalité des chances prend racine dans la petite enfance](#), Le Devoir, le 6/22/2022.

Réjean Hébert dans [Gérer la santé en s'appuyant sur la science](#), La Tribune numérique, le 7/4/2022.

Réjean Hébert dans [Le réseau de la santé oublie ce qui marche bien](#), La Tribune Sherbrooke, le 6/6/2022.

Thomas G. Poder dans [Predictors of Vaccine Acceptance, Confidence, and Hesitancy in General, and COVID-19 Vaccination Refusal in the Province of Quebec, Canada](#), Alexis Nizigiyimana, Dilaram Acharya, Gabin F Morillon, Thomas G Poder, Dovemedicalpress, le 8/18/2022.



Politiques économiques et budgétaires

CHERCHEURS PRINCIPAUX



Marcelin Joanis
Polytechnique Montréal
[Finances publiques]



Dalibor Stevanovic
Université du Québec à Montréal
[Macroéconométrie]

Ce thème de recherche s'articule autour de travaux sur la conception et la mise en œuvre des politiques budgétaires gouvernementales. On aborde ainsi les questions de **finances publiques, fiscalité et taxation, fédéralisme** et des **processus électoraux et démocratiques**. Cette thématique inclut aussi le **financement des services publics à tous les niveaux de gouvernement** et le **financement de la fédération canadienne, les transferts fédéraux** et le **système de péréquation**.

Ce thème réunit aussi les travaux menés sous l'égide du **Pôle CIRANO en modélisation de l'économie du Québec**, lesquels mettent l'accent sur la réflexion stratégique, méthodologique et de long terme.

Conséquences macroéconomiques et distributives d'une réforme fiscale au Québec

Responsable(s) : Markus Poschke (Université McGill, CIRANO)

Équipe : David Leung (National Taiwan University)

Dans leur étude, les auteurs s'intéressent aux effets de plusieurs réformes fiscales à l'aide d'un modèle de cycle de vie avec générations chevauchantes. Leur modèle décrit des agents hétérogènes qui confrontent des risques idiosyncratiques pour leurs revenus du travail et du capital dans un environnement avec un système fiscal progressif complexe. Leurs analyses montrent qu'un déplacement du fardeau fiscal à effet neutre sur les revenus publics vers les taxes à la consommation augmente l'épargne et la production tout en réduisant les inégalités. Cette politique est avantageuse particulièrement pour les individus disposant d'un faible niveau de richesse par rapport à leur revenu, mais tend à nuire aux personnes retraitées en raison du niveau élevé de leur richesse par rapport à leurs revenus. En revanche, une hausse de la progressivité de l'impôt sur le revenu des particuliers réduit aussi les inégalités, mais génère une épargne et une production plus faible. (8048)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Leung, D., & Poschke, M. (2023). Quelques réformes progressives des taxes à la consommation (2023RP-06, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/VWOI2297>

Leung, D., & Poschke, M. (2023). Progressive consumption tax reforms (2023RP-07, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/JFAX2131>

Étude du régime fiscal en termes d'efficacité et d'équité économique

Responsable(s) : Pier-André Bouchard St-Amant (École nationale d'administration publique (ÉNAP), CIRANO)

Équipe : Yannick Wilfred Tadjogue-Agoumfo (École nationale d'administration publique (ÉNAP)), Judelin Michel Ducatel (École nationale d'administration publique (ÉNAP)), Guillaume Dumais (Université de Sherbrooke), Yanick Wilfred Tadjogue Agoumfo (ÉNAP)

Tout exercice de révision du système d'impôt doit mettre dans la balance les objectifs de justice redistributive et de croissance économique. Dans un contexte où le gouvernement veut aider les contribuables à faire face à l'inflation, mais maintient ses objectifs de retour à l'équilibre budgétaire, les choix sont difficiles. Dans ce rapport, Pier-André Bouchard St-Amant et ses coauteurs s'appuient sur la théorie économique de la taxation optimale et font des recommandations pour le Québec. Leurs analyses et simulations montrent que la priorité devrait être une baisse des taux marginaux effectifs d'imposition pour les contribuables qui gagnent entre 30 000 \$ et 50 000 \$. Les auteurs suggèrent qu'une bonification du crédit d'impôt du bouclier fiscal compensée par une augmentation des taux d'imposition pour les contribuables aux revenus plus élevés permettrait une réforme à coût nul. (8138)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Bouchard St-Amant, P.-A., Bolduc, N., Ducatel, J. M., & Dumais, G. (2022). Application de la théorie de la taxation optimale à l'impôt québécois (2022RP-21, Rapports de projets, CIRANO.)
<https://doi.org/10.54932/SDVJ5720>

Réseaux sociaux

[23 novembre 2023](#), [23 novembre 2022](#)

AUTRES ACTIVITÉS DE RAYONNEMENT

Comité national des finances locales du gouvernement du Cameroun

Le 5 avril 2023, Marcelin Joanis (Polytechnique Montréal, CIRANO) et François Vaillancourt (Université de Montréal, CIRANO) étaient invités à titre d'experts de la Banque Mondiale à participer à une séance thématique du Comité national des finances locales (CONAFIL) du gouvernement du Cameroun qui s'est tenue à Yaoundé. Ils y ont fait une présentation sur « Le financement des Collectivités territoriales décentralisées : principes et expérience internationale ».

POUR ALLER PLUS LOIN...

Quelques exemples où l'expertise des chercheuses et chercheurs CIRANO en **Politiques économiques et budgétaires a été sollicitée**

Dalibor Stevanovic dans [Inflation emerges as main issue in Quebec campaign. Whose plan will help you more?](#), Jonathan Montpetit, CBC News, le 9/1/2022.

Dalibor Stevanovic dans [Se serrer la ceinture](#), Sébastien Desrosiers., Radio Canada Nouvelles, le 10/19/2022.

Dalibor Stevanovic dans [Voici comment l'inflation agit sur votre portefeuille](#), Daniel Blanchette Pelletier, ICI Radio-Canada, le 12/5/2022.

Dalibor Stevanovic dans [Les variations de l'inflation s'additionnent-elles ?](#), Stéphanie Bérubé, La Presse, le 12/17/2022.

Dalibor Stevanovic dans [Récession ou pas](#), Alexandra Vieille, les versants, le 1/5/2023.

Dalibor Stevanovic dans [Grève à Yellowknife : demandes raisonnables ou non ?](#), Marie-Soleil Desautels, L'Aquilon, le 3/3/2023.

François Vaillancourt dans [Ce gouvernement pragmatique qu'on n'attendait pas](#), Éric Desrosiers, Le Devoir, le 8/22/2022.

François Vaillancourt dans [«Monsieur» et tous les autres](#), Éric Desrosiers, Le Devoir, le 8/22/2022

Marcel Boyer dans [Pourquoi la CAQ a besoin du PCQ](#), Joanne Marcotte, La Presse, le 9/29/2022.

Marcelin Joanis dans [La Vérif: Are public finances as bleak as the PCQ claims? | Elections Quebec 2022](#), Hélène Hernandez, oicanadian, le 8/31/2022.

Marcelin Joanis dans [La pérennisation de la dépendance au fédéral](#), Salle des nouvelles, LanauWEB, le 5/28/2023.

Michel Poitevin dans [Frais de scolarité uniques: un système équitable?](#), Lucie Ferré, Métro, le 1/13/2023.

Michel Poitevin dans [Most Montreal University Students Would Pay Less If Tuition Were Program-Based, Study Says](#), Sofia Misenheimer, Mtlblog, le 1/19/2023.

Olivier Jacques dans [Bank of Canada names economics professor to governing council](#), Steve Scherer, Reuters, le 1/16/2023.

Pascal St-Amour, Pierre-Carl Michaud dans [Reverse Mortgage Programs Could Boost Annuity Sales: Researchers](#), Allison Bell, ThinkAdvisor, le 3/23/2023.

Stephen Gordon dans [L'impact d'une nouvelle hausse du taux directeur](#), Guillaume Dumas, Radio-Canada, le 9/7/2022.

Réjean Hébert dans [Le faux duel](#), Paul Journet, La Presse, le 9/19/2022.

Textes de libre opinion

François Grin dans [Switzerland is a model of a multilingual state -but a tough one to imitate](#), the economist, le 10/6/2022.

François Vaillancourt dans [Transferts fédéraux en santé: entrevue avec François Vaillancourt](#), le 2/12/2023.

Marcel Boyer dans [Le vrai coût des fonds publics](#), La Presse, le 7/14/2022.

Marcelin Joanis dans [Baisses d'impôts, un risque pour la soutenabilité budgétaire du Québec](#), Olivier Jacques et Marcelin Joanis, Le Devoir, le 3/20/2023.

Michel Poitevin dans [Analyse des mesures d'Ottawa pour lutter contre l'inflation](#), Radio Canada Nouvelles, le 6/16/2022.

Michel Poitevin dans [Avant de passer au mode proportionnel...](#), La Presse, le 10/10/2022.

Miville Tremblay dans [Les partis de l'économie se « lâchent lousse » !](#), La Presse, le 9/5/2022.

Miville Tremblay dans [La réconciliation passe surtout par l'économie](#), La Presse, le 9/30/2022.

Miville Tremblay dans [Le faux choix de l'inflation ou de l'emploi](#), La Presse +, le 11/7/2022.



Cycles économiques et marchés financiers

CHERCHEURS PRINCIPAUX



Kevin Moran
Université Laval
[Macroéconomie et
politique monétaire]



Nicolas Vincent
HEC Montréal
[Macroéconomie et finance]

Ce grand thème englobe un vaste éventail de sujets rejoignant à la fois les domaines de la macroéconomie et de la finance. On s'intéresse de manière large à l'évolution de la conjoncture économique, aux **marchés financiers** et à la **gouvernance des organisations privées et publiques**.

Les travaux menés dans le cadre de ce thème portent sur une grande variété de sujets, incluant les **fluctuations de l'activité économique**, l'**inflation**, la **politique monétaire**, les **programmes de relance gouvernementaux**, la **finance de marchés** et la **gestion de portefeuille**.

Confiance et activité économique : analyse d'impact sur l'économie canadienne

Responsable(s) : Kevin Moran (Université Laval, CIRANO)

Équipe : Dalibor Stevanovic (Université du Québec à Montréal (UQAM) , CIRANO)

Depuis le début de l'année 2022, autant les indices de confiance des consommateurs que ceux de la confiance des entreprises ont enregistré des baisses marquées et rapides, au Canada comme aux États-Unis. Dans l'ensemble, les agents économiques, qu'ils soient canadiens ou américains, semblent pessimistes à propos de la conjoncture économique à venir. Les auteurs examinent ici l'aspect causal de la corrélation entre confiance et activité économique. À partir d'estimations économétriques fondées sur la méthode des modèles vectoriels autorégressifs (VARs), ils évaluent les impacts des chocs à la confiance des consommateurs et des entreprises sur plusieurs agrégats mesurant l'activité économique canadienne. Leurs résultats suggèrent qu'une hausse (baisse) soudaine dans la confiance est susceptible de provoquer une accélération (un ralentissement) économique au Canada. Les impacts des chocs de confiance spécifiquement canadiens sont quantitativement plus importants, d'où l'importance d'une analyse mettant l'accent sur les mesures canadiennes de confiance. (8098)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Moran, K., Stevanovic, D., & Touré, A. A. K. (2023). Confiance et activité économique : analyse d'impact sur l'économie canadienne (2023RP-10, Rapports de projets, CIRANO.)
<https://doi.org/10.54932/PAMP8753>

POUR ALLER PLUS LOIN...

Quelques exemples où l'expertise des chercheuses et chercheurs CIRANO en Cycles économiques et marchés financiers a été sollicitée

Claude Montmarquette, Nathalie Viennot-Briot dans [Comment choisir son conseiller financier ?](#), Elle Investit, Véro, le 10/27/2022.

Claude Montmarquette, Alexandre Prud'homme dans [L'effet gamma du conseil financier](#), Gérard Bérubé, Le Devoir, le 11/26/2022.

CIRANO dans [Prendre position sur un enjeu de consommation de produits et services prodigués par l'État avec les jeux FinÉcoLab](#), CIRANO, AMEQ en ligne, le 11/16/2022.

Michel Magnan dans [Le pouvoir d'achat des PDG d'ici en hausse](#), Sylvain Larocque, Journal de Montréal, le 7/9/2022.

Michel Poitevin dans [Le déséquilibre Bixi](#), Michel Poitevin, Le Devoir, le 7/11/2022.

Miville Tremblay dans [L'Autorité accueille trois nouveaux membres au sein de son conseil d'administration : Madeleine Féquière, Hajar Jerroumi et Miville Tremblay](#), Autorité des marchés financiers, newswire, le 6/27/2022.

Miville Tremblay dans [La plus grande hausse en 40 ans pour les pensions alimentaires](#), Catherine Boucher, TVA Nouvelles, le 12/8/2022.

Miville Tremblay dans [Faut-il confier son REER à la Caisse ?](#), Michel Girard, La Presse, le 1/23/2023.

Nicolas Vincent dans [Bank of Canada appoints academic Nicolas Vincent as non-executive deputy governor](#), Mark Rendell, The Globe and Mail, le 1/16/2023.

Textes de libre opinion

Miville Tremblay dans [Lutte contre l'inflation | La communication, nouveau défi des banques centrales](#), La Presse, le 6/27/2022.

Miville Tremblay dans [Ça ne devait pas se passer comme ça](#), La Presse, le 6/27/2022.

Miville Tremblay dans [Le fiasco crypto de FTX](#), La Presse, le 11/21/2022.

Miville Tremblay dans [Les jumeaux planétaires](#), La Presse, le 12/12/2022.

Miville Tremblay dans [L'argent pour la biodiversité](#), La Presse, le 1/3/2023.

Miville Tremblay dans [Les grandes craintes de 2023 | Des raisons d'être optimiste, même en récession](#), La Presse, le 1/4/2023.

Miville Tremblay dans [La gouvernance doit-elle devenir woke ?](#), La Presse, le 2/13/2023.

Miville Tremblay dans [Taxonomie canadienne. Les mains dans le cambouis](#), La Presse, le 3/13/2023.

Miville Tremblay dans [Le croc-en-jambe de Freeland](#), La Presse, le 4/10/2023.

Miville Tremblay dans [Je ne sais pas où vont les taux](#), La Presse, le 5/27/2023.

Pier-André Bouchard St-Amant dans [La fausse bonne idée des prêts sans intérêt](#), La Presse +, le 11/10/2022.



Territoires

CHERCHEURS PRINCIPAUX



Ugo Lachapelle
Université du Québec à Montréal
[Transport, mobilité
et aménagement urbain]



Jean-Philippe Meloche
Université de Montréal
[Villes et territoires, Transport]

Les activités de recherche réunies sous ce grand thème traitent de la **relation entre l'espace et la société**. Elles s'intéressent au **développement et à la gouvernance des territoires**, ce qui comprend autant les milieux urbains densifiés que les régions rurales et éloignées. Les projets menés dans le cadre de ce thème portent sur diverses dimensions, incluant les **affaires municipales**, le **développement régional**, les **infrastructures** et le **transport**.

L'occupation humaine des territoires résulte de l'investissement privé et public, du déploiement des infrastructures, et de la création ou de la localisation ou relocalisation des emplois. Cette réalité est souvent étudiée par l'entremise **d'analyses régionales ou sectorielles**. Le mouvement des biens et des personnes entre les territoires est quant à lui associé au **transport et à la mobilité**. Les **politiques publiques territoriales** interpellent également plusieurs paliers de gouvernements, de l'échelon municipal au niveau national, ce qui multiplie les possibilités de partenariat de recherche.

AUTRES ACTIVITÉS DE RAYONNEMENT

Forum sur la fiscalité montréalaise



Luc Godbout (Université Sherbrooke), Jean-Philippe Meloche (Université de Montréal) et François Vaillancourt (Université de Montréal), tous trois chercheurs et Fellow CIRANO, ont participé au Forum sur la fiscalité municipale organisé par la Ville de Montréal et qui s'est tenu le 7 novembre 2022. Cet événement avait pour objectif d'établir les principes directeurs qui guideront les prochaines étapes du nouveau cadre fiscal et budgétaire.

Le CIRANO partenaire d'un atelier sur le conseil scientifique pour les villes et les communautés durables à l'UQTR



Trois chercheur-euse-s du CIRANO : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Jean-Philippe Meloche (Université de Montréal) et Thierry Warin (HEC Montréal) ont participé à l'atelier sur le

conseil scientifique pour des villes et communautés durables à l'Université du Québec à Trois-Rivières, une belle occasion de faire rayonner le « modèle » CIRANO *Allier Savoir et Décision* ainsi que le nouveau Réseau francophone international en conseil scientifique.



PARTENARIAT ACADÉMIQUE AVEC LE RÉSEAU RIISQ

Sous la direction par intérim de Catherine Trudelle (Université du Québec à Montréal)

Chercheuses et Chercheur CIRANO : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Ingrid Peignier (CIRANO), Martino Pelli (Université de Sherbrooke, CIRANO)

Collaborateur-riche-s : Mathieu Boudreault (UQAM) et Michael Bourdeau-Brien (Université Laval)

Le Réseau RIISQ a un mandat de recherche, de veille, de formation, de consultation publique et de recommandation en matière de lois et de politiques publiques en matière d'inondation. Nathalie de Marcellis-Warin dirige l'axe 3 sur les impacts biologiques, psychosociaux, sanitaires et économiques. Cet axe traite également du partage des coûts associés aux inondations entre municipalités et citoyen-ene-s.

Soutien d'un projet de recherche

Le CIRANO a soutenu le projet de recherche sur *Les conséquences des inondations sur les communautés rurales à vocation agricole au Québec*, porté par Michal Bourdeau-Brien (Université Laval) dans lequel Lota Tamini, Chercheur et Fellow CIRANO, chercheur principal du thème Développement durable et agroalimentaire et professeur titulaire à l'Université Laval est cochercheur. Ce projet, soumis lors du 4^e appel à projets du RIISQ, a également reçu le soutien du ministère des Affaires municipales et de l'habitation du Québec.

Accueil d'une stagiaire

De plus, dans le cadre de notre partenariat, le CIRANO accueillait et supervisait, pour une durée de quatre mois, une stagiaire du RIISQ afin produire une analyse rétrospective d'une activité de sensibilisation soutenue par le RIISQ destinée aux écoles secondaires.

POUR ALLER PLUS LOIN...

Quelques exemples où l'expertise des chercheuses et chercheurs CIRANO en matière de Territoires a été sollicitée

Jean-Philippe Meloche dans [Le casse-tête de la densification urbaine](#), Marc-André Sabourin, L'Actualité, le 6/1/2022.

François Vaillancourt dans [Pénurie de logements: la situation s'aggraverait-elle en 2023?](#), Luc Ferrandez, 98.5 FM, le 3/3/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [Un problème parce que ça va très bien](#), Marie-Ève Fournier, La Presse, le 6/6/2022.

Jean-Philippe Meloche dans [Troisième lien : Lévis accusée de faire une lecture tendancieuse de son étude économique](#), Alexandre Duval, Radio-Canada, le 6/27/2022.

Jean-Philippe Meloche dans [3e lien: il faut une étude comparative](#), Karine Gagnon, Journal de Montréal, le 6/28/2022.

Jean-Philippe Meloche dans [Cinq ans de statut de métropole pour Montréal](#), Félix Lacerte Gauthier, TVA Nouvelles, le 9/3/2022.

Jean-Philippe Meloche dans [Le transport en commun gratuit, une fausse bonne idée](#), Alexandre Sirois, La Presse, le 9/4/2022.

Jean-Philippe Meloche dans [La rentrée dans les modes de transport](#), Radio Canada Ohdio, le 9/9/2022.

Jean-Philippe Meloche dans [L'impact caché de nos achats en ligne](#), Nathalie Collard, La Presse, le 9/11/2022.

Jean-Philippe Meloche dans [« Il faut faire un vrai état des lieux »](#), Henri Ouellette-Vézina, La Presse, le 9/17/2022.

Jean-Philippe Meloche dans [Du transport en commun impopulaire. L'effet de la pandémie sur l'achalandage est durable alors que les routes n'ont aucune difficulté à se remplir](#), Olivier Faucher, Journal de Montréal, le 10/8/2022.

Jean-Philippe Meloche dans [Dévoilement des conclusions de la démarche consultative sur le développement du secteur Bridge-Bonaventure](#), SOURCE Institut de développement urbain du Québec, leleazard, le 10/17/2022.

Jean-Philippe Meloche dans [Bridge-Bonaventure se prête à une densité élevée](#), André Dubuc, La Presse, le 10/18/2022.

Jean-Philippe Meloche dans [Si on roule tous en voiture électrique, il faudra une taxe kilométrique](#), Vincent Brousseau-Pouliot, La Presse, le 10/22/2022.

CIRANO, [Pour payer le transport collectif, le Grand Montréal envisage la taxe kilométrique](#), Hugo Prévosto, Pieuvre, le 10/24/2022.

Jean-Philippe Meloche dans [Construction domiciliaire Révolution en vue en Ontario](#), La Presse, le 10/29/2022.

Jean-Philippe Meloche dans [Une « taxe » de 30 \\$ pour voir les îles ?](#), Vincent Larin, La Presse, le 11/11/2022.

Jean-Philippe Meloche dans [Réduire les risques pour les piétons: entrevue avec Jean-Philippe Meloche](#), Yanik Dumont Baron, Radio-Canada Ohdio, le 12/14/2022.

Jean-Philippe Meloche dans [Redevance sur les logements neufs à Terrebonne | Un permis passe de 5000 \\$ à 35 000](#), La Presse, le 2/12/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [Le manque de passagers pourrait faire mal au REM](#), Audrey Sanikopoulos, Journal de Montréal, le 2/27/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [Le manque de passagers pourrait nuire au REM](#), Nouvelle du jour, le 2/27/2023.

Jean Dubé dans [Les logements sociaux diminuent-ils la valeur des propriétés?](#), Zacharie Goudreault, Le Devoir, le 3/10/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [Le prolongement de l'autoroute 19 ne fait pas que des heureux à Dois-des-Filion](#), Emmanuel Leroux-Nega, Noovo, le 4/5/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [Payer pour la livraison accélérée, ça vaut la peine ?](#), Karl Rettino-Parazelli, L'Actualité, le 4/14/2023.

CIRANO dans [Les Longueuillois invités à un projet de recherche sur la démocratie municipale](#), Michel Hersir, Courrier du Sud, le 4/17/2023.

Jean Dubé dans [Transport collectif dans le 3e lien : « le choix de la science », selon des experts](#), Érik Chouinard, Radio-Canada, le 4/20/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [La carte OPUS, un modèle désuet?](#), Zacharie Goudreault, Le Devoir, le 4/30/2023.

Mario Polèse dans [La prochaine crise du logement](#), Mario Polèse, La Presse, le 5/24/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [Voyez comment la pandémie a fait baisser les services à la STM](#), Anouk Lebel, TVA Nouvelles, le 5/27/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [Écofiscalité: comment puiser 12 G\\$ pour le transport en commun?](#), Quentin Dufranne, Journal Métro, le 9/7/2022.

Textes de libre opinion

Ugo Lachapelle dans [Telecommuting dapat kurangi kemacetan, tetapi dapat menimbulkan masalah lalu lintas lain nya](#), Ugo Lachapelle, The Conversation, le 1/16/2023.



Concurrence

CHERCHEUSE ET CHERCHEUR PRINCIPAUX



Decio Coviello
HEC Montréal
[Concurrence et marchés publics]



Laura Lasio
Université McGill
[Organisation industrielle et politique de concurrence]

Le thème de recherche *Concurrence* englobe un large éventail de secteurs et de sujets qui exploitent différentes approches et méthodologies dans le cadre de projets spécifiques pour comprendre le **fonctionnement des marchés et des institutions** qui ont la possibilité de les réguler. Les chercheuses et chercheurs de ce thème ont une expertise dans le domaine du comportement des consommateurs et des entreprises, de la concurrence, de l'innovation et de la réglementation gouvernementale.

Les projets de cette thématique de recherche portent le plus souvent sur les marchés au Québec, mais aussi au Canada et plus largement en Amérique du Nord. Les activités de recherche sur ce thème sont reconnues pour leur caractère appliqué et leur orientation de politiques publiques. Elles donnent lieu à des activités de rayonnement qui favorisent les échanges de connaissances entre la communauté de recherche, les praticien·enne·s et les partenaires du CIRANO.

POUR ALLER PLUS LOIN...

Quelques exemples où l'expertise des chercheuses et chercheurs CIRANO en **Concurrence** a été sollicitée

Decio Coviello dans [A Petralia Sottana torna il Workshop in Applied Economics](#), Ansa economia, le 7/15/2022.

AUTRES ACTIVITÉS DE RAYONNEMENT

Conférence annuelle d'été de Montréal sur l'organisation industrielle

La conférence a eu lieu les 21 et 22 juin 2022 à HEC Montréal (salle Manuvie). Elle a été organisée par Robert Clark (Queen's University et CIRANO), Allan Collard-Wexler (Duke University), Gautam Gowrisankaran (Columbia University), Laura Lasio (McGill et CIRANO), Mathieu Marcoux (Université de Montréal) et Mario Samano (HEC Montréal et CIRANO), et commanditée par HEC Montréal, CIRANO, le John Deutsch Institute for the Study of Economic Policy (JDI), le Columbia Program for Economic Research et Duke University.



Inégalités et pauvreté

CHERCHEUSE ET CHERCHEUR PRINCIPAUX



Raquel Fonseca
ESG UQAM
[Économie de la santé,
pauvreté et marché du travail]



Markus Poschke
Université McGill
[Inégalités, macroéconomie, fiscalité]

Les travaux menés dans ce nouveau grand thème s'intéressent aux **enjeux d'inégalités entre les personnes** : inégalités des chances, inégalités de revenus et de richesse, inégalités dans la préparation financière pour la retraite, inégalités dans l'accès au marché du travail, inégalités hommes-femmes. On s'intéresse aussi à la **transmission intergénérationnelle des inégalités**, à la **mobilité – ou absence de mobilité – sociale** et aux **enjeux de revenu minimum garanti**.

Les questions d'inégalités dans la **distribution des revenus** et de la richesse d'un point de vue macroéconomique sont également examinées, incluant les **impacts macroéconomiques et distributifs** de la fiscalité.

Les travaux de la **Chaire de recherche sur les enjeux économiques intergénérationnels (CREEi)** sont au cœur du grand thème Inégalités et Pauvreté.

AUTRES ACTIVITÉS DE RAYONNEMENT

« Les femmes en économie et les biais de genre en recherche »



ministre des Finances du Québec.

La journée sur Les Femmes en économie et les biais de genre en recherche a été un réel succès avec la participation d'une cinquantaine de personnes provenant des milieux universitaire et gouvernemental. Organisée par le département d'économie de l'Université Laval en collaboration avec le CIRANO, la deuxième édition de l'événement « Les femmes en économie » s'est tenu à Québec le 5 mai 2023 en présence de **Julie Gingras**,

Sous la direction de Raquel Fonseca (ESG Université du Québec à Montréal et CIRANO)

La chaire de recherche sur les enjeux économiques intergénérationnels (CREEi) est issue d'un partenariat liant le CIRANO, Retraite Québec et l'ESG UQAM.



Créée en 2014, la CREEi a entamé un deuxième mandat quinquennal en 2019, poursuivant ses travaux autour de 2 axes – inégalité et pauvreté et marché du travail et transitions – identifiés comme prioritaires et transversaux aux enjeux économiques intergénérationnels des transitions démographiques.

Cette année a été marquée par de nombreuses publications et présentations, qui sont listées par la suite. La chaire et le CIRANO ont également organisé, en collaboration avec le FRQSC, une conférence académique en présentiel (en anglais) sur la recherche liée aux enjeux économiques des inégalités démographiques. 8 conférenciers ont participé à cet événement : Raquel Fernandez (New York University – NYU); Maripier Isabelle (Université Laval); Paul Makdissi (University d'Ottawa); Panos Margaris (Université Concordia); Vegard Nygaard (University of Houston); Markus Poschke (Université McGill); Thepthida Sopraseuth (CY Cergy Paris Université) et Gema Zamarro (University of Arkansas).

Plusieurs professeur·e·s-chercheur·euse·s et un chercheur postdoctoral CREEi ont participé au 56e Congrès annuel de l'Association canadienne d'économique qui s'est déroulé du 31 mai au 3 juin 2022. Raquel Fonseca, titulaire de la Chaire, a présenté « Life-Cycle Earnings Steepening ».

Plusieurs professeurs-chercheurs et un chercheur postdoctoral CREEi ont participé au 61e Congrès annuel de la Société canadienne de science économique (SCSE) qui s'est déroulé du 11 au 13 mai 2022. Raquel Fonseca, titulaire de la Chaire, a par ailleurs fait une présentation sur le gradient des gains de travail sur le cycle de vie. Marie Connolly et Marie-Louise Leroux ont également présenté leurs travaux.

Présentations

- Understanding Cross-Country Differences in Health Status and Expenditures: Health Prices Matter. Présentation de Raquel Fonseca à la conférence sur l'économie de la santé et du vieillissement du CEMFI, 23 mars 2023.

- Understanding Cross-Country Differences in Health Status and Expenditures: Health Prices Matter : Présentation de Raquel Fonseca à un séminaire en économie à l'Université autonome de Madrid en Espagne, 25 janvier 2023.

- Stress and Retirement. Présentation de Raquel Fonseca au 47e Symposium de l'Association économique espagnole de l'université de Valencia, à Valence, Espagne, 15 décembre 2022.

- Vieillir en santé au Québec : vers un véritable plan santé pour les aînés-es. Participation de Marie-Louise Leroux à un panel en ligne organisé conjointement par l'Institut Santé et société et l'Association québécoise pour la santé publique (ASPO), 5 décembre 2022.
- Understanding Cross-Country Differences in Health Status and Expenditures: Health Prices Matter. Présentation de Raquel Fonseca à un atelier de macroéconomie du département d'économie de Queen's University, 16 novembre 2022.
- How Do Basic Income for Elderly Affect Health of Self-employed? Présentation de Raquel Fonseca à la rencontre annuelle de Lacea Lames 2022, à Lima, au Pérou, 4 novembre 2022.
- Les travailleurs autonomes et leur transition à la retraite : comparaison Québec-Canada. Présentation de Raquel Fonseca à la Table d'expertise en retraite de Retraite Québec, 30 septembre 2022.
- Les rendements des compétences sur le marché du travail au Québec : Le rôle de la numératie. Présentation de Raquel Fonseca au Forum En avant math! du CIRANO, 27 septembre 2022.
- Understanding Cross-country Differences in Health Status and Expenditures. Présentation de Raquel Fonseca à la conférence sur le vieillissement et les soins de santé dans la macroéconomie du laboratoire LAEF, 12 août 2022.
- Advantageous Selection When Agents Differ Only in Riskiness with an Application to Life Care Annuities. Présentation de Marie-Louise Leroux au 56e Congrès annuel de l'Association canadienne d'économique, 4 juin 2022.
- Life-Cycle Earnings Steepening. Présentation de Raquel Fonseca au 56e Congrès annuel de l'Association canadienne d'économique, 4 juin 2022.
- Macroeconomic Uncertainty and Labor Market Dynamics: Evidence from Canada. Présentation de Josué Diwambuena au 56e Congrès annuel de l'Association canadienne d'économique, 3 juin 2022.

Présentations de la titulaire et de professeurs-chercheurs de la Chaire au congrès 2022 de la Société canadienne de science économique, 11-13 mai 2022 :

- Catherine Haeck (mobilité intergénérationnelle du revenu) lors d'une séance sur les finances et politiques publiques organisée par le CIQSS;
- Étienne Lalé (contrats sans heures) dans une séance sur la macroéconomie du travail;
- Marie Connolly (mobilité géographique et transmission du revenu) lors d'une séance sur l'éducation et la mobilité géographique ;
- Arnaud Dellis (polarisation des partis) dans une séance sur l'économie politique ;
- Pierre-Carl Michaud (gestion du risque durant la retraite) et Marie-Louise Leroux (rentes de soins) lors d'une séance sur les soins de longue durée ;
- Raquel Fonseca (gradient des gains de travail sur le cycle de vie) dans une séance sur la macroéconomie ;
- Benoit Dostie (rôle des politiques salariales des entreprises dans les écarts de gains), dans le cadre d'une séance sur le travail et l'éducation organisée par le CIQSS.

Publications

- Fonseca, R., F. Langot, P.-C. Michaud et T. Sopraseduth (à paraître). "Understanding Cross-Country Differences in Health Status and Expenditures: Health Prices Matter", *Journal of Political Economy*.
- DeBroux Leduc, R., N. Bier, M. Couture, A. Ansaldo, S. Belleville, N. Ben Gaied, S. Chesneau, P.

Belchior, R. Fonseca, S. Hebblethwaite, G. Jarema, A. Lacerda, J. Rousseau, C. Van de Velde et J. Filiatrault (à paraître). « Social Isolation of Older Adults Living in a Neighbourhood of Montreal: A Qualitative Descriptive Study of the Perspectives of Older Adults and Community Stakeholders », Canadian Journal on Aging / La Revue canadienne du Vieillissement, 1-12.

- Peyrusqué E., M.-J. Kergoat, M.-J. Sirois, N. Veillette, R. Fonseca, M. Aubertin-Leheudre (2023). « Implementation, Feasibility, and Acceptability of MATCH to Prevent Iatrogenic Disability in Hospitalized Older Adults: A Question of Geriatric Care Program? », Healthcare 11, no. 8, 1186. doi.org/10.3390/healthcare11081186

- El-Attar, M. et R. Fonseca (2023). « Public pensions and low-income dynamics in Canada », Journal of Pension Economics and Finance, Volume 22 , Special Issue 2: Institutional Influences of Retirement, Health and Well-Being, April 2023, pp. 238 – 263. doi.org/10.1017/S1474747221000433

- Diwambuena, J., R. Fonseca et S. Schubert (2023). Labor Market Institutions, Productivity, and the Business Cycle: An Application to Italy. Cahier de recherche CREEi n°23-02.

- Connolly, M., A.D. Konou et M.-L. Leroux (2023). Evaluating the relationship between income, survival and loss of autonomy among older. Cahier de recherche CREEi n°23-01.

- Clavet, N.-J., M. El-Attar et R. Fonseca (2022). « Replacement Rates of Public Pensions in Canada: Heterogeneity across Socio-Economic Status », Canadian Public Policy/Analyse de politiques, 48(S2), November 2022, pp. 22-34. doi.org/10.3138/cpp.2022-030

- Connolly, C., C. Haeck et J.W. Laliberté (2022). Parental Education and the Rising Transmission of Income between Generations. Dans R. Chetty, J. N. Friedman, J. C. Gornick, B. Johnson et A. Kennickell (dir.), Measuring Distribution and Mobility of Income and Wealth, National Bureau of Economic Research.

- Clavet, N.-J., R.E. Emone, R. Fonseca et P.-C. Michaud (2022). Évolution des incitations au travail au Québec de 2016 à 2021 : les familles avec enfants. Note d'analyse CREEi n°2022-04.

- Clavet, N.-J., R. Fonseca, P.-C. Michaud et J. Navaux (2022). Portrait des grands utilisateurs de soins publics de santé au Québec. Note d'analyse CREEi n°2022-03.

- Leroux, M.-L., P. Pestieau et G. Ponthière (2022). The optimal design of assisted reproductive technologies policies. Cahier de recherche CREEi n°22-04.

- De Donder, P., M.-L. Leroux et F. Salanié (2022). Advantageous selection without moral hazard (with an application to life care annuities). Cahier de recherche CREEi n°22-03.

ACFAS 2023 - Colloque Inégalités et pauvreté: comment les données probantes peuvent-elles informer les politiques publiques

Organisé par Markus Poschke (McGill, CIRANO) et Raquel Fonseca (UQAM, CIRANO), en collaboration avec le CIQSS, ce colloque a rassemblé de nombreux chercheurs CIRANO dont Philip Merrigan (UQAM), Maripier Isabelle (Université Laval), Éric Latimer (McGill), Marie Connolly (UQAM), Olivier Jacques (Université de Montréal), Benoit Dostie (HEC Montréal) et Marcel Boyer (Université de Montréal).

Plusieurs thèmes ont été abordés tout au long de cette journée notamment les inégalités de revenus et de santé, la mobilité et la richesse, et pour finir, une table ronde a été organisée sur les inégalités et la pauvreté.

POUR ALLER PLUS LOIN...

Quelques exemples où l'expertise des chercheuses et chercheurs CIRANO en **Inégalité et pauvreté** a été sollicitée

Pierre-Carl Michaud dans [Ceci n'est pas la retraite que j'avais prévue...](#), La Presse, le 4/23/2023.

Pierre-Carl Michaud dans [This is not the retreat I had planned...](#), Victor Evlogiev, wirenewsfax, le 4/23/2023.

[Acfas: Avancée de la pauvreté, recul de la santé](#), Isabelle Burgun, Agence Science Presse, le 10/05/2023

4 PÔLES FÉDÉRATEURS

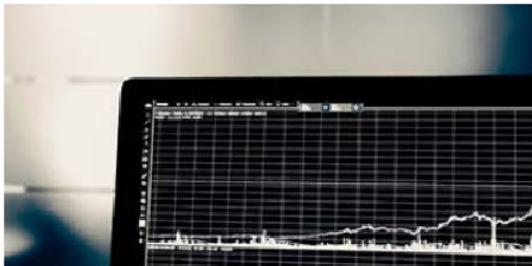
Les Pôles CIRANO sont des initiatives mises en place pour une période donnée, associées à un financement dédié. Ils peuvent fédérer des chercheurs de plusieurs grands thèmes.



**EFFICIENCE DES SERVICES ET
POLITIQUES DE SANTÉ**



**IMPACTS SOCIO-ÉCONOMIQUES
DE L'INTELLIGENCE NUMÉRIQUE**



**MODÉLISATION DE
L'ÉCONOMIE DU QUÉBEC**



**SCIENCE DES DONNÉES POUR
LES ÉCHANGES COMMERCIAUX
ET LE TRANSPORT INTERMODAL**



PÔLE CIRANO SUR L'EFFICIENCE DES SERVICES ET DES POLITIQUES DE SANTÉ

Chercheuse et chercheur coresponsables



Roxane Borgès Da Silva
(Université de Montréal, CIRANO)



Carl-Ardy Dubois
(Université de Montréal, CIRANO)

Les activités de recherche du Pôle ont pour principal objectif de contribuer à améliorer l'efficacité des services et politiques de santé au Québec. Le Pôle réunit une large communauté de recherche provenant de plusieurs universités et représentant différents domaines de recherche.

Les questions relatives au **système de soins et au système de santé québécois** sont au cœur des activités du Pôle. Les travaux sont menés en partenariat avec différentes organisations publiques et centres de recherche en santé, incluant *l'Institut national d'excellence en santé et services sociaux, les CISSS et CIUSSS du Québec, l'Institut national de santé publique, le Centre de recherche en santé publique, et la Direction régionale de santé publique de Montréal*, ainsi qu'avec de nombreuses organisations privées.

Les activités de recherche s'articulent autour de plusieurs enjeux : **développement et évaluation des innovations en santé, politiques publiques de santé, pratiques des professionnels de santé, utilisation des services de santé, déterminants de la santé et inégalités sociales de santé**, ainsi que **financement et allocation des ressources en santé**.

Les responsables du pôle Roxane Borgès Da Silva et Carl-Ardy Dubois ont organisé un atelier le 19 janvier 2023 au cours duquel les résultats des derniers projets de recherche ont été présentés. Cet atelier a réuni la communauté de recherche, des étudiants et des partenaires.



PÔLE CIRANO SUR LES IMPACTS SOCIO-ÉCONOMIQUES DE L'INTELLIGENCE NUMÉRIQUE

Chercheuse et chercheur coresponsables et coordonnatrice



Nathalie de Marcellis-Warin
(Polytechnique Montréal,
CIRANO)



Benoit Dostie
(HEC Montréal, CIRANO)



Geneviève Dufour
(CIRANO)

L'innovation numérique continuera d'avoir un effet transformateur pour l'économie québécoise et parfois même un effet perturbateur. Il est primordial que les politiques publiques tiennent compte de ce **nouvel environnement** pour d'une part **appuyer et stimuler la productivité et l'innovation** et d'autre part, **bien gérer les conséquences économiques et sociales** de cette transformation.

En réponse à ces défis, le CIRANO se positionne naturellement comme un centre de recherches phare pour l'étude des retombées socio-économiques de l'innovation numérique. Diverses initiatives sont menées pour appuyer le gouvernement du Québec, notamment le ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie (MEIE), le Conseil de l'Innovation du Québec (CIQ) et d'autres organisations à prendre des décisions adaptées à ce nouveau contexte économique et technologique.

Le CIRANO a participé au [Livre Innovate Québec](#) qui paraîtra à l'automne 2023 dans lequel sont présentés les travaux et la communauté de recherche en innovation au CIRANO.

Une équipe CIRANO examinent les Impacts des projets d'adoption de la technologie 5G au travers du corridor Québec-Ontario. Le projet consiste à développer un cadre d'analyse pour documenter et évaluer les impacts des projets d'adoption de la 5G dans le cadre du projet ENCQOR 5G, un partenariat entre le Canada, le Québec et l'Ontario axé sur la recherche et l'innovation dans le secteur des technologies de rupture 5G. Ce projet est réalisé en partenariat avec l'ADRIQ.





PÔLE CIRANO EN MODÉLISATION DE L'ÉCONOMIE DU QUÉBEC

Chercheurs coresponsables



Dalibor Stevanovic
(UQAM, CIRANO)



André Lemelin
(INRS, CIRANO)



Jean Dubé
(Université Laval, CIRANO)

Le Pôle CIRANO en modélisation de l'économie du Québec est un lieu d'échange entre les responsables de la modélisation au sein du gouvernement et les spécialistes de la modélisation au sein de la communauté de recherche CIRANO. Il permet aux responsables de la modélisation au sein du gouvernement d'exposer leurs besoins en matière de modélisation, et de voir quels sont les modèles existants — ou ceux à développer — qui répondraient le mieux à leurs besoins.

Dans l'accomplissement de sa mission, le Pôle poursuit six grands objectifs : (1) faire l'état des lieux et l'évaluation des forces et des limites des modèles existants, tant au sein des ministères qu'au CIRANO ou ailleurs ; (2) effectuer une veille des meilleures pratiques en modélisation à l'échelle internationale ; (3) accompagner le gouvernement dans le choix des meilleures stratégies de modélisation en fonction de ses besoins spécifiques ; (4) favoriser le transfert des expertises en modélisation entre les spécialistes du milieu universitaire et le personnel du gouvernement ; (5) appuyer l'amélioration en continu des modèles existants au gouvernement et le développement de nouveaux modèles ; et (6) susciter et appuyer le développement et l'amélioration de modèles par la communauté de recherche universitaire et leur application à des enjeux québécois.



PÔLE CIRANO EN SCIENCE DES DONNÉES POUR LES ÉCHANGES COMMERCIAUX ET LE TRANSPORT INTERMODAL

Chercheur responsable (Thierry Warin) et membres de l'équipe



Thierry Warin
(HEC Montréal,
CIRANO)



Julien Martin
(UQAM, CIRANO)



**Florian
Mayneris**
(UQAM,
CIRANO)



**Dalibor
Stevanovic**
(UQAM,
CIRANO)



Ari Van Assche
(HEC Montréal,
CIRANO)



**Marcelin
Joanis**
(Polytechnique
Montréal,
CIRANO)



**Nathalie de
Marcellis-
Warin**
(Polytechnique
Montréal,
CIRANO)



**Ingrid
Peignier**
(CIRANO)



**Martin
Trépanier**
(CIRREL)



**Molivann
Panot**
(CIRANO)



**Thibault
Sénégas**
(CIRANO)



Alain Dudoit
(Ambassadeur
du Canada
(ret.), CIRANO)



**Jérémy
Schneider**
(CIRANO)

L'objectif du Pôle est d'utiliser les derniers développements en science des données pour faire le pont entre les échanges commerciaux, le transport et leurs impacts économiques, et environnementaux et aider la prise de décision face aux défis majeurs rencontrés par les chaînes d'approvisionnement et soutenir les politiques publiques. Ce réseau, en collaboration avec Transport Canada, fournira aux parties prenantes un forum pour le dialogue structuré, l'échange d'expertise, la coopération entre les membres interministériels, intergouvernementaux, de l'industrie et de la recherche.

En 2022-2023, les travaux menés dans le cadre du Pôle se sont axés sur l'écosystème de transport intermodal et de commerce au sein du corridor commercial des Grands Lacs et de la Voie maritime du Saint-Laurent. Ce pôle de recherche CIRANO était cette année mis de l'avant par l'intermédiaire de la thématique annuelle 2022-2023 : relever les défis des chaînes d'approvisionnement. Toutes les activités et productions en lien avec l'année thématique sont donc liées au pôle, elles sont décrites à la [page 18](#) du document.

PROJET TRANSVERSAL TOUCHANT L'ENSEMBLE DES THÈMES DE RECHERCHE DU CIRANO

La publication du **BAROMÈTRE CIRANO** sur la perception des risques au Québec a fêté ses 10 ans



Depuis 2011, le *Baromètre CIRANO* sur la perception des risques au Québec compile et analyse les résultats d'enquêtes développées par le CIRANO et administrées auprès d'un échantillon d'environ 1000 répondants représentatif de la population du Québec. Ces enquêtes couvrent les grands enjeux pour le Québec (liés à la santé, l'environnement, le contexte

socioéconomique, les risques industriels, les innovations, les infrastructures et les projets publics et la sécurité). Il s'agit donc d'un projet transversal touchant l'ensemble des thèmes de recherche du CIRANO.



Le *Baromètre CIRANO* est un outil unique au Québec parce qu'il aborde un large spectre de projets et d'enjeux et qu'il se fonde sur des données et des informations riches, fiables et variées. Il nous fait entrevoir et mieux comprendre la perception des risques des Québécois·es. Il permet d'enrichir la réflexion et surtout de fournir des informations pertinentes dans le processus de prise de décision stratégique en présentant aux décideurs les préoccupations du public sur différents enjeux de société, qui pourront alors être intégrées dans l'élaboration et la mise en œuvre des politiques publiques.

Le Baromètre CIRANO 2022



Sous la direction de **Nathalie de Marcellis-Warin**, Professeure titulaire à Polytechnique Montréal, PDG, chercheuse et Fellow du CIRANO, **Ingrid Peignier**, directrice principale des partenariats et de la valorisation de la recherche et directrice de projets et **Thomas Gleize**, professionnel de recherche au CIRANO, le [Baromètre CIRANO 2022 - Perception des risques au Québec](#) fait le point sur les préoccupations et les perceptions des Québécois envers **53 enjeux de société**, tel que l'accès aux services de santé et à l'éducation, les changements climatiques, la

vaccination, la dette publique, la hausse du coût de la vie, l'immobilier ou encore les grands projets énergétiques.

L'édition 2022 du *Baromètre CIRANO* se concentre sur les résultats de l'enquête administrée en ligne du 28 juin au 4 juillet 2022 à un échantillon de 1000 répondant-e-s, représentatif de la population du Québec. Cette dernière enquête a été réalisée alors que le Québec connaît un niveau d'inflation plus élevé qu'au cours des quelques trente dernières années, mais aussi sur fond d'une guerre en Ukraine avec tous les effets de déstabilisation qui s'ensuivent, comme la hausse des prix de l'énergie reflétés dans l'inflation ou bien encore la fébrilité des marchés financiers. En outre, bien que la majorité des restrictions sanitaires aient été levées au cours des derniers mois, l'année 2022 marque bien entendu une continuité de la pandémie de la COVID-19. Tout au long des analyses, le rapport tient compte des conséquences humaines et économiques qui se dégagent de cet environnement incertain et teintent les perceptions des Québécois-se. Bien qu'il soit important de faire ressortir les différences de perceptions entre 2022 et 2021, le rapport examine aussi les évolutions entre 2018, dernière enquête pré-pandémique, et 2022. Extrêmement dense en informations de tout ordre, le Baromètre CIRANO 2022 trace un portrait assez évocateur des priorités de la population québécoise.

Des analyses détaillées ont été faites pour certains enjeux spécifiques, le système de santé, la santé publique et l'économie. Ces thématiques ont fait l'objet de documents en supplément du rapport global et sont également l'occasion de contextualiser les statistiques issues du Baromètre avec des éléments d'actualités.

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

de Marcellis-Warin, N., Peignier, I., & Gleize, T. (2022). BAROMÈTRE CIRANO 2022: La perception des risques au Québec (2022LI-02, , CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/QCAW6141>

Supplément thématique – [Économie](#)

Supplément thématique – [Santé publique](#)

Supplément thématique – [Système de santé](#)

Infographies BAROMÈTRE 10 ans

- Production d'infographies sur le thème des **risques naturels** (inondation, canicule, tremblement de terre) et publication sur les réseaux sociaux du CIRANO

- Production d'une infographie sur les **risques environnementaux** et les **changements climatiques** à l'occasion de la COP27

[Infographie sur les résultats du Baromètre en santé](#)

Conférences

Conférence - [Dévoilement des résultats du Baromètre CIRANO 2022](#) – 13 septembre 2022

Conférence - [Analyses exclusives sur les risques naturels au 20e colloque sur la sécurité civile du ministère de la Sécurité publique du Québec](#) , 18 octobre 2022



En plus des conférences, les résultats ont été présentés dans le cadre de présentations personnalisées à l'intention de certains partenaires de CIRANO.

Données du Baromètre citées en introduction du Débat électoral Santé publique organisé par le CReSP – 13 septembre 2022

Média

Communiqué de presse « [La publication du Baromètre CIRANO sur la perception des risques au Québec fête ses 10 ans](#) » - CISION, 13 septembre 2022

Relais du communiqué de presse par : le Réseau Information municipale, l'AMEQ, le Léopard

Dans la presse écrite

[L'économie plus stressante que la santé](#), Nathaëlle Morissette, La Presse, le 13/09/2022

[L'économie préoccupe plus les Québécois que la santé](#), Agence QMI, TVA Nouvelles, le 13/09/2022

[L'économie préoccupe plus les Québécois que la santé](#), Agence QMI, 24heures, le 13/09/2023

[L'économie préoccupe plus les Québécois que la santé](#), Agence QMI, le journal de Québec, le 13/09/2023

[L'économie arrive en tête des préoccupations des Québécois](#), Félix Côté, Info Bref, le 13/09/2022

À la radio

[L'économie, plus stressante que la santé](#), Paul-Antoine Jetté, Tout un matin – Radio Canada, le 13/09/2022

[Le marché des articles usagers est en hausse](#), 98.5, le 13/09/2022

[Le stress financier est bien présent au Québec](#), 98.5, le 13/09/2022

À la télé

Présentation de certains résultats du Baromètre par Gérald Fillion à Zone Économie sur RDI, émission du 13 septembre 2022



Entrevue au Bulletin de nouvelles de LCN – 18 septembre 2022

Twitter/LinkedIn

[30 août 2022](#), [1er septembre 2022](#), [13 septembre 2022](#), [15 septembre 2022](#), [23 septembre 2022](#), [4 octobre 2022](#), [12 octobre 2022](#), [18 octobre 2022](#), [18 octobre 2022](#), [19 octobre 2022](#), [20 octobre 2022](#), [30 août 2022](#), [1er septembre 2022](#), [13 septembre 2022](#), [15 septembre 2022](#), [23 septembre 2022](#), [4 octobre 2022](#), [12 octobre 2022](#), [18 octobre 2022](#), [19 octobre 2022](#), [20 octobre 2022](#), [18 novembre 2022](#), [8 novembre 2022](#), [18 novembre 2023](#), [8 novembre 2022](#), [18 novembre 2022](#)

LABORATOIRE D'ÉCONOMIE EXPÉRIMENTALE CLAUDE MONTMARQUETTE

Les fondements de l'économie comportementale reposent sur les méthodes d'analyse et de modélisation traditionnellement utilisées en économie, auxquelles sont ajoutées des perspectives psychologiques permettant de mieux comprendre et prédire les comportements. **La validation des modèles en économie comportementale repose en grande partie sur la collecte de données en provenance d'expériences contrôlées effectuées sur le terrain ou en laboratoire.** Plus généralement, **l'économie expérimentale permet de répondre à des questions importantes pour lesquelles les données empiriques ne sont pas disponibles.**

Le laboratoire d'économie expérimentale du CIRANO, mis en place en 2000 grâce à la participation des Laboratoires universitaires Bell et du Fonds canadien pour l'innovation (FCI) est le premier laboratoire en économie expérimentale au Québec.

Plusieurs chercheur-euse-s CIRANO ayant une expertise en économie comportementale sont impliqués dans les activités du Laboratoire ou font des expériences, en particulier Huan Xie (Université Concordia), Sabine Kröger (Université Laval), Charles Bellemare (Université Laval), André Blais (Université de Montréal), Maurice Doyon (Université Laval), Jim Engle-Warnick (Université McGill), Sonia Laszlo (Université McGill), Claudia Keser (Universität Göttingen), Pierre Carl Michaud (HEC Montréal), Pierre-Olivier Pineau (HEC Montréal).

ÉVÉNEMENTS MARQUANTS POUR L'ANNÉE 2022-2023

Nomination de deux chercheuses responsables du laboratoire d'économie expérimentale Claude Montmarquette

Afin de redynamiser l'utilisation du laboratoire et de mettre à jour les outils et procédures en place, le CIRANO a nommé deux chercheuses responsables. Elles supervisent et animent les activités qui s'y déroulent tout au long de l'année.



Sabine Kröger

(Université Laval, CIRANO)



Huan Xie

(Université Concordia, CIRANO)

Le Laboratoire d'économie expérimentale du CIRANO renommé en l'honneur de Claude Montmarquette



Claude Montmarquette, professeur émérite de l'Université de Montréal, chercheur et Fellow CIRANO a été l'un des pionniers de l'économie expérimentale et comportementale au Canada. Son travail a eu un impact significatif dans les domaines de l'économie et des politiques publiques. Il était connu pour son utilisation des méthodes expérimentales pour éclairer la politique économique.

En 2000, après plusieurs séjours en Europe et aux États-Unis pendant lesquels il s'est formé à l'économie expérimentale, il a décidé de créer un laboratoire d'économie expérimentale au CIRANO, un des premiers du genre au Canada.

Afin de lui rendre hommage et de pérenniser son héritage, nous avons renommé le laboratoire CIRANO « **Laboratoire d'économie expérimentale Claude Montmarquette** ».

ACTIVITÉS DE RAYONNEMENT

Atelier exclusif pour les partenaires du CIRANO sur l'économie comportementale et expérimentale

Un atelier exclusif pour les partenaires du CIRANO sur l'économie comportementale et expérimentale a eu lieu le 19 avril. Cet atelier s'inscrivait pleinement dans la mission du CIRANO qui est de créer des synergies entre les chercheur-euse-s, les institutions gouvernementales et les organisations parapubliques et privées.

L'atelier avait pour objectif de faire découvrir cette méthodologie, sa portée et en quoi elle permet de mieux comprendre les déterminants de certaines décisions dans des contextes de risque et d'incertitude. La chercheuse principale Sabine Kröger (U. Laval) a fait une introduction à l'économie expérimentale. Plusieurs chercheurs CIRANO dont Pierre-Carl Michaud (HEC Montréal), Maurice Doyon (Université Laval), Brahim Bourdarbat (Université de Montréal) et Pierre-Olivier Pineau (HEC Montréal), ont présenté leurs plus récents travaux en économie comportementale et expérimentale.



De nombreux partenaires ont eu l'occasion d'échanger avec les chercheurs sur la manière dont ces méthodologies peuvent être appliquées à leurs activités professionnelles

Colloque académique sur l'économie comportementale et expérimentale en l'honneur de Claude Montmarquette



L'atelier a été suivi d'un colloque académique sur « L'économie comportementale et expérimentale pour l'élaboration de politiques innovantes » les 20 et 21 avril 2023 organisé par Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Sabine Kröger (Université Laval), Lionel Page (University of Queensland) et Marie Claire Villeval (National Center for Scientific Research).

Plusieurs chercheur-euse-s internationaux-ales venant du Canada, des États-Unis, d'Europe, d'Asie et d'Australie) ont pris part à l'événement dont Philip Oreopoulos (Université de Toronto), Dorothea Kübler (Berlin Social Science Center (WZB)), Claudia Keser (université Georg August de Göttingen), Christian Belzil (Institut polytechnique de Paris), Louis Lévy-Garboua (Université Panthéon-Sorbonne) et bien d'autres.

Ces événements ont été l'occasion de mettre en lumière les travaux de Claude Montmarquette et son impact significatif dans le domaine de l'économie comportementale et expérimentale.

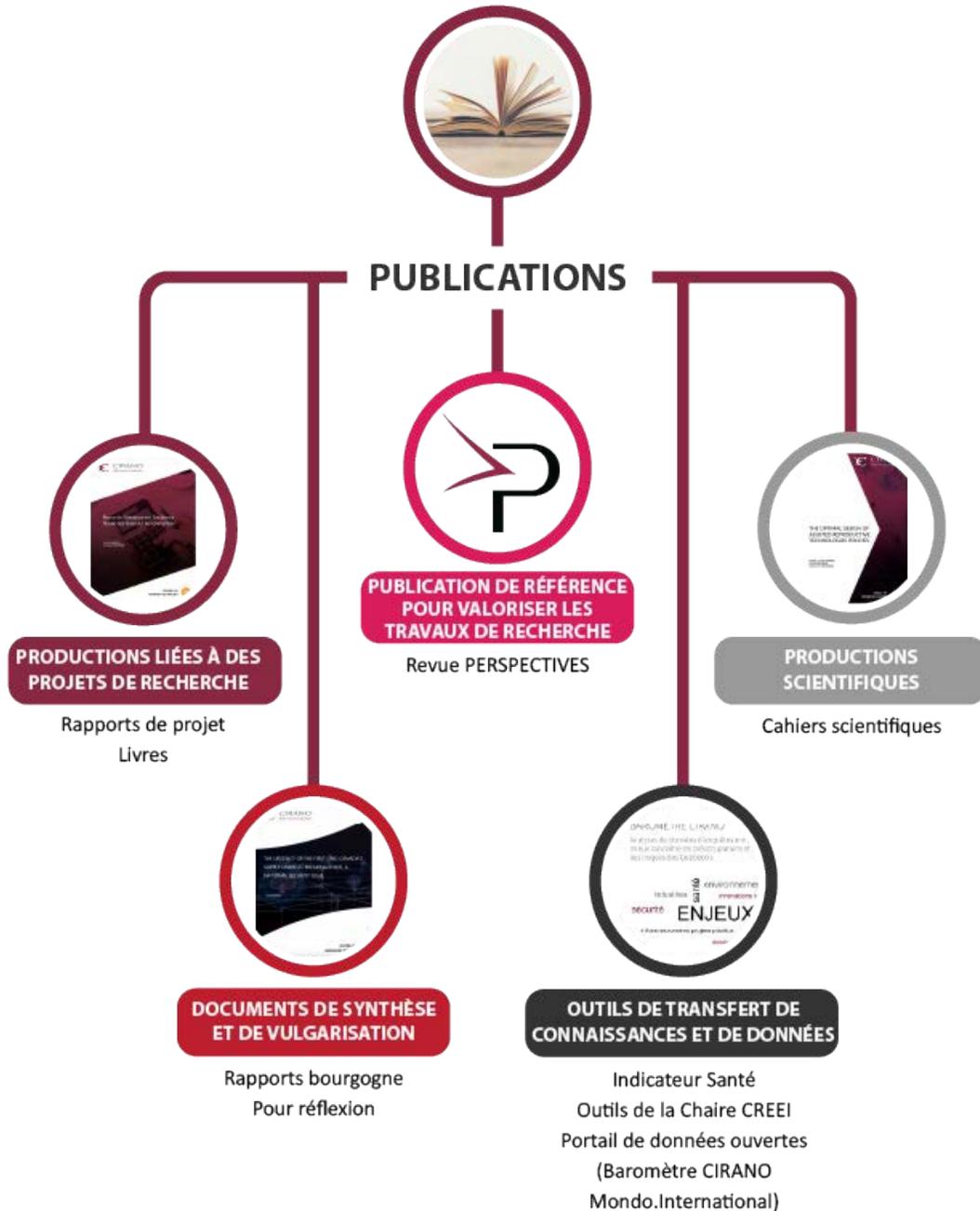
→ [Lire le communiqué de presse](#)

LES PUBLICATIONS



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

Nous rappelons que le CIRANO ne prend pas position, mais **assure la qualité scientifique de ses publications par la révision systématique de ces dernières par son comité scientifique** constitué d'expert·e·s universitaires reconnu·e·s (à l'exception des cahiers scientifiques qui sont des documents de travail des chercheur·euse·s en constante évolution).



PRODUCTIONS LIÉES À DES PROJETS DE RECHERCHE

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



Les **RAPPORTS DE PROJET** peuvent s'insérer dans le cadre de la subvention de recherche entre le CIRANO et le gouvernement du Québec ou émaner de contrats spécifiques avec d'autres partenaires. Chaque projet de recherche donne lieu à un ou à plusieurs rapports de projet. Ceux-ci sont principalement destinés aux partenaires et à un public informé. Ils constituent un médium d'échange entre le monde de la recherche et le monde de la pratique. Dix-neuf rapports de projet ont été publiés en 2022-2023.

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

2023RP-08 - [Surdiagnostic du TDAH au Québec: Impact de l'âge d'entrée à l'école, différences régionales et coûts sociaux et économiques](#) - Catherine Haeck, Geneviève Lefebvre, Pierre Lefebvre, Philip Merrigan

2023RP-07 - [Progressive consumption tax reforms](#) - David Leung, Markus Poschke
Rapports de projets

2023RP-06 - [Quelques réformes progressives des taxes à la consommation](#) - David Leung, Markus Poschke

2023RP-05 - [Analyse des motivations d'achat de camions légers au Québec](#) - Verena Gruber, Ingrid Peignier, Elinora Pentcheva

2023RP-04 - [État des lieux et recommandations stratégiques pour favoriser le développement des talents en mathématiques au Québec](#) - Nathalie de Marcellis-Warin, Geneviève Dufour, Molivann Panot, Louise Poirier
Rapports de projets

2023RP-03 - [Towards the new bioeconomy: Bio-manufacturing as a strategic economic development initiative for Quebec](#) - Bryan Campbell, Michel Magnan

2023RP-02 - [Vers la nouvelle bioéconomie: La biofabrication comme initiative stratégique de développement économique pour le Québec](#) - Bryan Campbell, Michel Magnan

2023RP-01 - [Stratégie de mise à niveau technologique des entreprises québécoises](#) - Benoit Dostie, Geneviève Dufour

2022RP-23 - [Mieux comprendre le niveau d'adoption des cryptoactifs au Québec](#) - Thierry Warin, Nathalie de Marcellis-Warin, Robert Normand

2022RP-21 - [Application de la théorie de la taxation optimale à l'impôt québécois](#) - Pier-André Bouchard St-Amant, Nicolas Bolduc, Judelin Michel Ducatel, Guillaume Dumais

2022RP-20 - [Analyse comparative d'écosystèmes en IA dans le but de repérer les pratiques innovantes en matière de formation et de transfert de connaissances](#) - Nathalie de Marcellis-Warin

2022RP-19 - [Évolution de l'offre de soins des besoins des résidents et des ordonnances de neuroleptiques dans les CHSLD](#) - Roxane Borgès Da Silva, Sylvie Perreault, Alexandre Prud'homme, Delphine Bosson-Rieurtort, Régis Blais, Élise Chartrand, Réjean Hébert

2022RP-18 - [Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments -2e édition - Édition complète](#) - Nathalie de Marcellis-Warin, Ingrid Peignier

2022RP-15 - [Impact du design de questions sur la perception des compensations proposées et les intentions de participation au PAD: étude de pré faisabilité](#) - Maurice Doyon, Laure Saulais

2022RP-14 - [les problèmes de santé physique et mentale au travail dans le réseau](#)

[de la santé: comprendre les causes et y remédier](#) - Carl-Ardy Dubois, Kathleen Bentein , Alain Marchand, Alexandre Prud'homme, Roxane Borgès Da Silva, Michel Fournier

2022RP-13 - [Expérience au travail du personnel des établissements de soins de longue durée lors de la première vague de la pandémie de COVID-19 au Québec](#) - Carl-Ardy Dubois, Roxane Borgès Da Silva, Alexandre Prud'homme

2022RP-06 - [Revue de littérature sur l'incidence fiscale des taxes sur les entreprises](#) - Julien Martin, Florian Mayneris

2020RP-39 - [Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments -1 re édition](#) - Nathalie de Marcellis-Warin, Ingrid Peignier



Les **LIVRES** sont des études complètes et détaillées qui se proposent d'étudier un sujet ou une thématique précise. Ils sont, en grande majorité, publiés en collaboration avec une maison d'édition (universitaire ou autre) qui en assure la diffusion. Deux livres ont été publiés en 2022-2023.

2023LI-01 - [La sous-scolarisation des hommes et le choix de profession des femmes](#) - Robert Lacroix, Catherine Haeck, Claude Montmarquette, Richard E. Tremblay

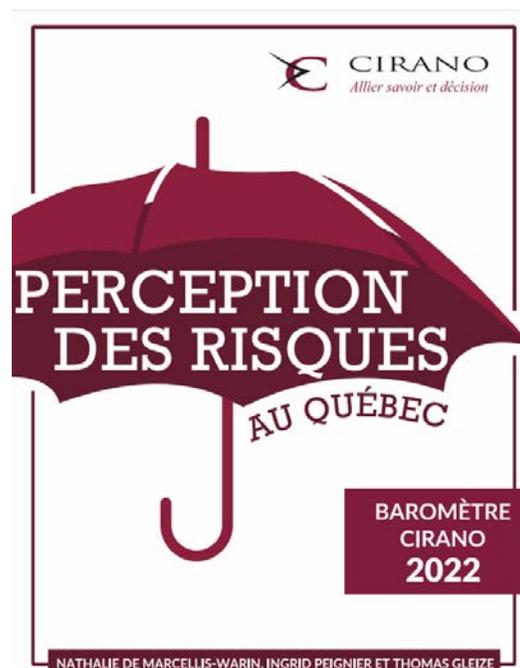


La sous-scolarisation
des hommes et le choix
de profession des femmes

ROBERT LACROIX
et CATHERINE HAECK, CLAUDE MONTMARQUETTE,
RICHARD E. TREMBLAY

Les Presses de l'Université de Montréal

2022LI-02 - [BAROMÈTRE CIRANO 2022: La perception des risques au Québec](#) - Nathalie de Marcellis-Warin, Ingrid Peignier, Thomas Gleize



PERSPECTIVES

PERSPECTIVES est la **revue de diffusion et de valorisation de la recherche au CIRANO**. Rédigés dans une forme accessible à un auditoire élargi, les articles de la revue PERSPECTIVES assurent une visibilité aux travaux et à l'expertise de la communauté de recherche du CIRANO.

Par cet outil de diffusion, le CIRANO cherche à rejoindre la communauté scientifique, le milieu de la recherche universitaire et les partenaires CIRANO — incluant les responsables de l'élaboration des politiques au sein des gouvernements —, mais aussi et plus largement, l'ensemble de la société québécoise.

Comme toute publication CIRANO, les articles sont fondés sur une analyse rigoureusement documentée, réalisée par des chercheuses, chercheurs et Fellows CIRANO. Tous les articles de la revue sont disponibles sur le [site Web du CIRANO](#) et font également l'objet d'une large diffusion auprès des médias. Deux fois par année, les articles seront compilés dans une revue. Dix Perspectives ont été publiés en 2022-2023.

2023PJ-05 - [Confondre comportements immatures en classe et TDAH. Résultats d'analyses inédites sur les liens entre l'âge d'entrée à l'école et les diagnostics du TDAH chez les enfants québécois](#) - Catherine Haeck, Pierre Lefebvre, Geneviève Lefebvre et Philip Merrigan

2023PJ-04 - [S'attaquer à la sous-scolarisation des hommes sans nuire au succès des femmes](#) - Catherine Haeck, Robert Lacroix et Richard E. Tremblay

2023PJ-03 - [Les propriétaires de maisons ont-ils raison de craindre l'arrivée de logements sociaux dans leur quartier ?](#) - Jean Dubé, François Des Rosiers et Nicolas Devaux

2023PJ-02 - [Améliorer les compétences en mathématiques au Québec: Cinq recommandations tirées d'En avant math !](#) - Nathalie de Marcellis-Warin, Molivann Panot, Geneviève Dufour et Louise Poirier

2023PJ-01 - [Les diverses facettes du travail hybride: Premiers résultats d'une enquête longitudinale sur la performance et la satisfaction au travail](#) - Ali Béjaoui, Sylvie St-

Onge, Ingrid Peignier et Felix Ballesteros Leiva

2022PJ-07 - [Risques liés aux chaînes d'approvisionnement : réalité vécue et perceptions de la population du Québec](#) - Thierry Warin

2022PJ-06 - [Supply chains under pressure: How can data science help?](#) - Thierry Warin

2022PJ-05 - [Chaînes logistiques sous pression : Comment la science des données peut-elle aider ?](#) - Thierry Warin

2022PJ-04 - [Measuring Access to and Quality of Primary Care in Quebec: Insights from Research on Patient Enrolment Policies](#) - Erin C. Strumpf, Laurie J. Goldsmith, Caroline E. King, Ruth Lavergne, Rita McCracken, Kimberlyn M. McGrail et Leora Simon

2022PJ-03 - [Mesurer l'accès et la qualité des soins de première ligne au Québec : Réflexions issues de recherches sur la prise en charge des patients](#) - Erin C. Strumpf, Laurie J. Goldsmith, Caroline E. King, Ruth Lavergne, Rita McCracken, Kimberlyn M. McGrail et Leora Simon

PRODUCTIONS SCIENTIFIQUES



Les **CAHIERS SCIENTIFIQUES** permettent aux chercheuses et chercheurs de publier leurs travaux de recherche récents afin de susciter échanges et commentaires. Ces documents ne représentent pas une prise de position du CIRANO. Vingt-huit cahiers scientifiques ont été publiés en 2022-2023.

2023s-11 - [Creative Cognition as a Bandit Problem](#) - Noémie Berlin, Jan Dul, Marco Gazel, Louis Lévy-Garboua, Todd Lubart

2023s-10 - [Storms, Early Education and Human Capital](#) - Martino Pelli, Jeanne Tschopp

2023s-09 - [Energy transition under mineral constraints and recycling: A low-carbon supply peak](#) - Simon Chazel, Sophie Bernard, Hassan Benchekroun

2023s-08 - [Le déploiement de la cybersanté au Mali: considérations juridiques à partir de la perspective québécoise](#) - Mélanie Bourassa Forcier, Charles-Étienne Daniel, Arthur Oulaï, Natalia Torres Orozco, Olivia Toussaint-Martin, Mathieu Kiriakos

2023s-07 - [Longevity, Health and Housing Risks Management in Retirement](#) - Pierre-Carl Michaud, Pascal St-Amour

2023s-06 - [Reverse Mortgages and Financial Literacy](#) - Ismael Choinière-Crèvecoeur, Pierre-Carl Michaud

2023s-05 - [Frames, Incentives, and Education: Effectiveness of Interventions to Delay Public Pension Claiming](#) - Franca Glenzer, Pierre-Carl Michaud, Stefan Staubli

2023s-04 - [Evaluating the relationship between income, survival and loss of autonomy among older Canadians](#) - Marie Connolly, Akakpo Domefa-Konou, Marie-Louise Leroux

2023s-03 - [Test for Trading Costs Effect in a Portfolio Selection Problem with Recursive Utility](#) - Marine Carrasco, N'Golo Koné

2023s-02 - [Score-type tests for normal mixtures](#) - Dante Amengual, Xinyue Bei, Marine Carrasco, Enrique Sentana

2023S-01 - [Robust dynamic space-time panel data models using \$\epsilon\$ -contamination: An application to crop yields and climate change](#) - Badi H. Baltagi, Georges Bresson, Anoop Chaturvedi, Guy Lacroix

2022s-30 - [Did the 'Quiet Revolution' Really Change Anything?](#) - Vincent Geloso, Chandler S. Reilly

2022s-29 - [Pré-installations, biais de statu quo et consolidation de la dominance : Les enseignements de l'arrêt du Tribunal de l'U.E. dans l'affaire Google Android](#) - Frédéric Marty

2022s-28 - [Search and Multiple Jobholding](#) - Étienne Lalé

2022s-27 - [The demand and supply of information about inflation](#) - Massimiliano Marcellino, Dalibor Stevanovic

2022s-26 - [The Impact of Cyclones on Local Economic Growth: Evidence from Local Projections](#) - Costanza Naguib, Martino Pelli, David Poirier, Jeanne Tschopp

2022s-25 - [Heterogeneous peer effects and gender-based interventions for teenage](#)

[obesity](#) - Margherita Comola, Rokhaya Dieye, Bernard Fortin

2022s-24 - [Mesure des années de vie ajustées par la qualité de vie globale au Québec : le 13-MD](#) - Mustapha Touré, Thomas G. Poder

2022s-23 - [Measuring Small Business Dynamics and Employment with Private-Sector Real-Time Data](#) - André Kurmann, Étienne Lalé, Lien Ta

2022s-22 - [Le partage du financement des services de l'agglomération de Montréal en 2020: État des lieux, analyse et éléments de comparaison](#) - Jean-Philippe Meloche, François Vaillancourt

2022s-21 - [Comments on competition policy and labour markets](#) - Marcel Boyer

2022s-20 - [Commentaires sur la politique de la concurrence et les marchés du travail](#) - Marcel Boyer

2022s-19 - [The optimal design of assisted reproductive technologies policies](#) - Marie-Louise Leroux, Pierre Pestieau, Grégory Ponthière

2022s-18 - [Choosing to Pay More for Electricity: an experiment on the level of residential consumer cooperation](#) - Noémie Martin, Pierre-Olivier Pineau

2022s-17 - [Analyse des préférences des résidents-proprétaires de la ville de Québec pour l'aménagement de bassins de rétention à proximité](#) - Maurice Doyon, Stéphane Bergeron, Jacinthe Cloutier

2022s-16 - [The World Health Organization in a Post-COVID-19 Era: An Exploration of Public Engagement on Twitter](#) - Thierry Warin

2022s-15 - [Les travailleurs des plateformes numériques de transport de personnes et de livraison de repas au Québec : profil et motivations](#) - Mircea Vultur, Lucie Enel, Louis-Pierre Barrette, Simon Viviers

2022s-14 - [The evolution of inequality in education trajectories and graduation outcomes in the US](#) - Christian Belzil, Jörgen Hansen, Xingfei Liu

DOCUMENTS DE SYNTHÈSE ET DE VULGARISATION



Les **RAPPORTS BOURGOGNE** sont des documents de synthèse et de vulgarisation portant sur des questions d'intérêt général produits par des chercheur-euse-s du CIRANO. Ils contribuent à alimenter la réflexion et le débat public sur des questions d'actualité.

Tous les rapports Bourgogne sont disponibles sur le site Web du CIRANO. Ils font également l'objet d'une large diffusion auprès des médias, des députés et des ministres (lorsque le thème traité relève des politiques publiques) ainsi qu'auprès des différents publics concernés (associations professionnelles, chambres de commerce, etc.). Un rapport bourgogne en français et en anglais a été publié en 2022-2023.

2023RB-02 - [From Gutenberg to Chat GPT : The Challenge of the Digital University](#) - Henri-Paul Rousseau

2023RB-01 - [De Gutenberg à Chat GPT: Le défi de l'université numérique](#) - Henri-Paul Rousseau



Les documents **Pour réflexion...** visent à proposer, par l'entremise de résultats de recherche appliquée ou de documents de réflexion, des actions à privilégier pour accélérer la reprise, assurer une croissance économique durable, dynamiser les régions du Québec et résorber le déficit budgétaire à venir tout en maintenant un financement adéquat pour la santé et l'éducation.

2023PR-01 - [Soutenabilité budgétaire du Québec et vieillissement de la population : implications pour la révision de la Loi sur la réduction de la dette](#) - Olivier Jacques, Marcelin Joanis, Jérôme Turcotte

Outils de la Chaire de recherche sur les enjeux économiques intergénérationnels

La Chaire de recherche sur les enjeux économiques intergénérationnels a développé plusieurs outils de simulation, tous disponibles sur son site Internet. Ces outils peuvent être utilisés dans des projets de recherche ou encore pour des travaux de projection des finances publiques du Québec.



Équipe : Raquel Fonseca (chercheuse responsable)

<https://creei.ca/outils/>

OUTILS DE LITTÉRATIE ÉCONOMIQUE ET FINANCIÈRE

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

Bourstad



Depuis 2015 le CIRANO est devenu le maître d'œuvre Bourstad initié par le Collège de Rosemont en 1987. La plateforme Bourstad, disponible en français et en anglais, propose chaque année aux participant·e·s d'agir comme des courtier·ère·s en gérant un portefeuille fictif de 200 000 \$. Bourstad se distingue des simulations boursières traditionnelles par son aspect éducatif, qui favorise l'acquisition de nouvelles connaissances en matière d'investissement responsable. C'est une façon stimulante de se familiariser avec le monde de l'économie et de la finance.

Équipe : Paul Bourget (directeur de projets)

www.bourstad.ca

FinÉcoLab



La trousse de jeux éducatifs FinÉcoLab est un outil en ligne complètement gratuit qui rend l'enseignement de l'économie et de la finance efficace, amusant et facile. Cela permet de faire découvrir l'économie par l'expérimentation. Les expériences prennent la forme de simulations pédagogiques dans lesquelles les participant·e·s doivent prendre des décisions économiques simples comment acheter, vendre, coopérer, épargner... Les décisions prises pendant le jeu et les résultats servent ensuite de base pour explorer les notions économiques et financières à l'étude. Depuis cette année, la trousse de jeux est également disponible en anglais.

Équipe : Paul Bourget (directeur de projets)

www.finecolab.com

Découvrir les outils d'éducation financière et économique [en vidéo!](#)



LES ACTIVITÉS DE LIAISON ET DE TRANSFERT



Le transfert des connaissances est privilégié pour favoriser l'appropriation des résultats de la recherche par les instances gouvernementales ou les partenaires du CIRANO. Le transfert de connaissances se fait certes par les publications, mais passe également par l'organisation d'activités de liaison et de transfert. Ainsi, le CIRANO organise des séminaires, des ateliers, des conférences, des discussions, des forums sur des sujets d'intérêt qui réunit des chercheur·euse·s du CIRANO, mais aussi des chercheur·euse·s à l'international. Ces activités de transfert répondent aux préoccupations des organisations et amènent les chercheur·euse·s et les praticien·enne·s à partager leurs connaissances respectives et leur expérience. Trois différents types d'événements peuvent être distingués.



Les événements organisés au CIRANO sont disponibles en rediffusion sur notre chaîne YouTube! [Abonnez-vous](#)

CONFÉRENCES

Une série d'activités de recherche et de transfert des résultats ont rythmé les douze derniers mois au CIRANO. Le CIRANO organise ainsi de nombreux événements ponctuels, alors que pour d'autres activités, il agit à titre de partenaire d'événement ou encore à titre de partenaire de diffusion.

Plan de la section :

- **Quelques activités de liaison et de transfert qui ont marqué l'année 2022-2023**
- **Événements ponctuels organisés par le CIRANO**
- **CIRANO, partenaire d'événements**
- **CIRANO, partenaire de diffusion**

13.09.2022

Lancement du Baromètre CIRANO 2022



23.09.2022

Atelier à la mémoire du professeur Ngo Van Long



27.09.2022

Forum En avant math!



19.01.2023

Atelier du pôle sur l'efficacité des services et politiques de santé : résultats de recherches récentes et recommandations pour le futur



28.03.2023

Lancement du livre « La sous-scolarisation des hommes et le choix de profession des femmes »



30.03.2023

Colloque de l'année thématique: Relever les défis des chaînes d'approvisionnement



19 au 21.04.2023

Atelier: L'économie comportementale et expérimentale pour l'élaboration de politiques innovantes



25.04.2023

Résultats d'analyses inédites sur les liens entre l'âge d'entrée à l'école et les diagnostics du TDAH chez les enfants québécois

29.05.2023

Cérémonie de remise des prix de l'édition 2023 du concours Bourstad



ÉVÉNEMENTS PONCTUELS ORGANISÉS PAR LE CIRANO

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

Date	Titre
13 juin 2022	Conférence : Défis et promesses d'une réforme de la fiscalité Conférencier·ère·s : Violeta Ruiz Almendral, Luc Godbout et François Vaillancourt
7 juillet 2022	Avant-première du lancement de l'année thématique 2022-2023: Relever les défis des chaînes d'approvisionnement Conférencier·ère·s : Matthieu Arseneau (Banque National), Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Étienne Lalé (UQAM, CIRANO), Julien Martin (UQAM, CIRANO), Florian Mayneris (UQAM, CIRANO), Marie-France Paquet (Affaires mondiales Canada), Dalibor Stevanovic (UQAM, CIRANO), Thierry Warin (Hec Montréal, CIRANO).
13 septembre 2022	Conférence de dévoilement des résultats du Baromètre CIRANO 2022 Lors du lancement, Nathalie de Marcellis-Warin, Ingrid Peignier et Thomas Gleize ont présenté les faits saillants de la 10 ^e édition du Baromètre portant sur 53 enjeux de société.
23 et 24 septembre 2022	Atelier à la mémoire du professeur Ngo Van Long Organisé en l'honneur de Ngo Van Long (McGill, CIRANO). Une trentaine de conférencier·ère·s sur deux jours dont Sophie Bernard (Polytechnique Montréal, CIRANO)
27 septembre 2022	Forum En avant math! Conférencier·ère·s : Octav Cornea (CRM), Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Benoit Dostie (HEC Montréal, CIRANO), Geneviève Dufour (CIRNAO). Raquel Fonseca (UQAM, CIRANO), Catherine Haeck (UQAM, CIRANO), Louise Poirier (CRM), Annie Savard (McGill, CIRANO), François Vaillancourt (Université de Montréal, CIRANO)
28 octobre 2022	Conférence - Équité et protection financière pour une couverture santé universelle efficiente Organisée par le pôle sur l'efficacité des services et politiques de santé du CIRANO, le Commissaire à la santé et au bien-être du Québec et le Centre de recherche en santé publique. Conférencier : Stéphane Verguet (Harvard)

2 novembre 2022	<p>Atelier - Recherche expérimentale et comportementale</p> <p>Organisé par Sabine Kröger (Université Laval, CIRANO) et Huan Xie (Concordia, CIRANO) dans le cadre des activités du Laboratoire d'économie expérimental Claude Montmarquette.</p>
16 novembre 2022	<p>Séminaire - Prédiction algorithmique : enjeux en termes de protection du consommateur et de la concurrence</p> <p>Conférencier : Frédéric Marty (CNRS, CIRANO)</p>
30 novembre 2022	<p>Atelier - Joint Montreal Macro Brownbag</p> <p>Conférenciers : Matteo Cacciatore (HEC Montréal), Étienne Lalé (UQAM), Jay Hyun (HEC Montréal), Guillaume Sublet (Université de Montréal) et Jean-François Rouillard (Université de Sherbrooke).</p>
2 décembre 2022	<p>Atelier - Journée de la recherche - Microéconomie appliquée – Montréal</p> <p>Organisé par Fabian Lange (Université McGill, CIRANO et CIREQ), 5 conférencier·ère·s ont présenté leurs récents résultats de recherche.</p>
6 décembre 2022	<p>Conférence - la face cachée de la numérisation du commerce international : chaînes d'approvisionnement et logistique</p> <p>Conférenciers : Patrick Leblond (Université d'Ottawa, CIRANO) et Julien Martin (UQAM, CIRANO)</p>
19 janvier 2023	<p>Atelier du pôle sur l'efficacité des services et politiques de santé : résultats de recherches récentes et recommandations pour le futur</p> <p>Conférencier·ère·s : Régis Blais (UQAM, CIRANO), Roxane Borgès Da Silva (Université de Montréal, CIRANO), Carl-Ardy Dubois (Université de Montréal, CIRANO), Sylvie Perreault (Université de Montréal), Marie-Pascale Pomey (Université de Montréal)</p>
15 février 2023	<p>Séminaire - Les diverses facettes du travail à distance : Premiers résultats d'une enquête longitudinale sur la performance et la satisfaction au travail</p> <p>Présentation spéciale aux partenaires du projet. Conférencier·ère·s : Ali Béjaoui (UQO, CIRANO), Ingrid Peignier (CIRANO), Sylvie St-Onge(HEC Montréal, CIRANO)</p>
28 mars 2023	<p>Lancement du livre « La sous-scolarisation des hommes et le choix de profession des femmes »</p> <p>Après avoir rendu hommage à Claude Montmarquette (Université de Montréal, CIRANO), coauteur de ce livre, Robert Lacroix (Université de Montréal, CIRANO), Catherine Haeck (ESG-UQAM, CIRANO) et Richard E. Tremblay (Université de Montréal) ont présenté leur dernier livre.</p>
30 mars 2023	<p>Colloque de l'année thématique: Relever les défis des chaînes d'approvisionnement</p> <p>Une trentaine de conférenciers représentant les différentes parties prenantes de l'écosystème. L'événement a rassemblé une centaine de participants sur la journée.</p>

19 avril 2023	<p>Rencontre pour nos partenaires sur l'économie comportementale et expérimentale</p> <p>Organisée en collaboration avec l'Université Laval, le Laboratoire d'économie expérimentale de l'Université Laval et le Centre de recherche sur les risques, les enjeux économiques et les politiques publiques.</p> <p>Plusieurs chercheurs CIRANO dont Sabine Kröger (Université Laval), Pierre-Carl Michaud (HEC Montréal), Maurice Doyon (Université Laval), Brahim Bourdarbat (Université de Montréal) et Pierre-Olivier Pineau (HEC Montréal) ont présenté leurs plus récents travaux en économie comportementale et expérimentale.</p>
20 et 21 avril 2023	<p>Atelier: L'économie comportementale et expérimentale pour l'élaboration de politiques innovantes</p> <p>Atelier scientifique sur l'économie comportementale et les politiques publiques qui a réuni une vingtaine de chercheur·euse·s et praticien·enne·s internationaux·ales</p>
25 avril 2023	<p>Panel - Résultats d'analyses inédites sur les liens entre l'âge d'entrée à l'école et les diagnostics du TDAH chez les enfants québécois</p> <p>Conférencier·ère·s : Isabelle Boisvert (INESSS), Marie-Christine Brault (UQAC), Catherine Haeck (ESG-UQAM, CIRANO), Geneviève Lefebvre (UQAM), Pierre Lefebvre (ESG-UQAM), Philip Merrigan (UQAM, CIRANO)</p>
25 avril 2023	<p>Atelier : Joint Montreal Macro Brownbag</p> <p>Conférencier·ère·s: Giacomo Candian (HEC Montréal, CIRANO), Tatyana Koreshkova (Concordia, CIRANO), Julien Martin (ESG-UQAM, CIRANO), Heejeong Kim (Concordia, CIRANO) et Simon von Norden (HEC Montréal, CIRANO).</p>
26 avril 2023	<p>Conférence - Les bonnes raisons pour lesquelles nous nous comportons comme nous le faisons</p> <p>Présentation par Lionel Page (University of Queensland, CIRANO) de son livre « Optimally Irrational »</p>

CIRANO PARTENAIRE D'ÉVÉNEMENTS

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

Date	Titre
6 juin 2022	Webinaire - Mettre le "A" dans ESG <ul style="list-style-type: none">• Organismes : CIRANO, Société de crédit commercial Autochtone, Conseil de gestion financière des Premières Nations, Société d'épargne des Autochtones du Canada, National Aboriginal Trust Officers Association• Conférenciers CIRANO : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal) et Miville Tremblay.
10 juin 2022	Conférence internationale de l'observatoire pour l'éducation et la santé des enfants (OPES) <ul style="list-style-type: none">• Organismes : CIQSS et OPES• Conférenciers CIRANO : Benoit Dostie (HEC Montréal), Catherine Haeck (ESG UQAM) et Carl-Ardy Dubois (Université de Montréal).
21 et 22 juin 2022	Conférence annuelle d'été de Montréal sur l'organisation industrielle <ul style="list-style-type: none">• Organismes: HEC Montreal, CIRANO, le John Deutsch Institute for the Study of Economic Policy (JDI), le Columbia Program for Economic Research et Duke University• 3 chercheur·euse·s CIRANO sont impliqués dans l'organisation : Robert Clark (Queen's University), Mario Samano (HEC Montréal) et Laura Lasio (McGill)
11 au 13 juillet 2022	Conférence de Montréal du Forum économique international des Amériques <p>Florian Mayneris (UQAM, CIRANO) a pris part au panel « Redéfinir le dialogue au cœur de la diplomatie verte » en lien avec la thématique annuelle 2022-2023</p>
25 et 26 août 2022	Conférence - L'enjeu stratégique de la relocalisation des chaînes de valeur au Québec, au Canada et dans le monde <ul style="list-style-type: none">• Organismes: Gériq, ministère des Relations internationales et de la Francophonie, l'Institut de la diplomatie du Québec, Iréc, Medicom et CIRANO• Une douzaine de conférencier·ère·s dont Stéphane Paquin (ÉNAP, CIRANO)
13 septembre 2022	Débat électoral - La santé publique au cœur du débat <ul style="list-style-type: none">• Organismes: L'École de santé publique de l'Université de Montréal (ESPUM) en collaboration avec l'Association pour la santé publique du Québec (AS PQ), le Centre de recherche en santé publique (CRéSP), l'Association des spécialistes en médecine préventive du Québec (ASMPQ) et CIRANO

	<ul style="list-style-type: none"> Le débat était animé par Roxane Borgès Da Silva (Université de Montréal, CIRANO)
13 et 14 octobre 2022	<p>Atelier - Les enjeux économiques des inégalités démographiques</p> <ul style="list-style-type: none"> Organisateurs: Chaire de recherche sur les enjeux économiques intergénérationnels (CREEi), Fonds de recherche Société et Culture du Québec (FRQSC), ESG-UQAM, HEC Montréal Une dizaine de conférencier-ère-s dont Maripier Isabelle (Université Laval, CIRANO), Markus Poschke (McGill, CIRANO).
4 et 5 novembre 2022	<p>Conférence annuelle du Canadian Public Economics Group (CEPG)</p> <ul style="list-style-type: none"> Organisateur: Canadian Public Economics Group par l'intermédiaire des chercheur-euse-s Ming Lee et Huan Xie (Concordia, CIRANO) Une quinzaine de conférencier-ère-s et une douzaine de discutants
20 janvier 2023	<p>Colloque du G3 sur le fédéralisme fiscal et la protection sociale au Canada</p> <ul style="list-style-type: none"> Organisateurs: Université de Genève, Université Libre de Bruxelles et Université de Montréal et CIRANO Une douzaine de conférencier-ère-s dont Luc Godbout (Université Sherbrooke, CIRANO), Olivier Jacques (Université de Montréal, CIRANO), Joanis Marcelin (Polytechnique Montréal, CIRANO) et François Vaillancourt (Université de Montréal, CIRANO).
21 mars 2023	<p>Webinaire - Motivations à l'achat d'un VUS à travers le Canada et leur utilisation (français)</p> <ul style="list-style-type: none"> Présentation par Ingrid Peignier (CIRANO) des faits saillants de l'étude CIRANO sur les motivations d'achat de camions légers au Canada
28 mars 2023	<p>Webinaire - Motivations à l'achat d'un VUS à travers le Canada et leur utilisation (anglais)</p> <ul style="list-style-type: none"> Présentation par Verena Gruber (Emlyon business school, CIRANO) des faits saillants de l'étude CIRANO sur les motivations d'achat de camions légers au Canada
4 avril 2023	<p>Colloque - Qualité et acceptabilité sociale du partage des données en santé</p> <ul style="list-style-type: none"> Organisateurs: CReSP, Lab TNS, Consortium santé numérique et CIRANO Conférencier-ère-s : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Stefan Schulz (Université de Montréal), Jean Noël (Université de Montréal)
5 mai 2023	<p>Conférence - Les femmes en économie</p> <ul style="list-style-type: none"> Organisateurs: Université Laval et CIRANO Conférencières : Hajar El Khoudri (Étudiante Ph.D., Université Laval), Laëtitia Renée (Université de Montréal) Marlène Koffi (Université de Toronto)

8 mai 2023	ACFAS 2023 - colloque Inégalités et pauvreté: comment les données probantes peuvent-elles informer les politiques publiques
	<ul style="list-style-type: none"> • Organisateur·rice·s: Markus Poschke (McGill, CIRANO) et Raquel Fonseca (UQAM, CIRANO), en collaboration avec le CIQSS • Conférencier·ère·s: Markus Poschke (McGill, CIRANO), Philip Merrigan (UQAM, CIRANO), Maripier Isabelle (Université Laval, CIRANO), Éric Latimer (McGill, CIRANO), Marie Connolly (UQAM, CIRANO), Olivier Jacques (Université de Montréal, CIRANO) et Marcel Boyer (Université de Montréal, CIRANO)
23 au 25 mai 2023	Colloque - Regards croisés France-Canada sur la prévention des risques professionnels dans l'enseignement supérieur et la recherche
	<ul style="list-style-type: none"> • Organisateur·s: Groupement national pour la prévention des risques professionnels dans l'enseignement supérieur (GP'Sup), Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST), Polytechnique Montréal et CIRANO • Une trentaine de conférencier·ère·s sur les trois jours
29 au 31 mai 2023	Conférence annuelle 2023 de l'Association canadienne pour la recherche sur les services et les politiques de la santé (ACRSPS)
	<ul style="list-style-type: none"> • Depuis 2012, l'Association canadienne pour la recherche sur les services et les politiques de la santé (ACRSPS) organise une conférence annuelle sur la recherche en santé. CIRANO était partenaire et avait un stand lors de la conférence.

SÉMINAIRE D'ÉCONOMÉTRIE DE MONTRÉAL 2022-2023



Ces séminaires sont organisés en collaboration avec le CIREQ et les départements de sciences économiques de l'Université de Montréal, de l'Université du Québec à Montréal, de l'Université Concordia et de l'Université McGill, sous la responsabilité de Marine Carrasco (Université de Montréal, CIREQ, CIRANO) et Saraswata Chaudhuri (Université McGill, CIREQ).

Séminaire d'économétrie de Montréal

DATE	CONFÉRENCIER·ÈRE·S
30 septembre 2022	Whitney Newey (MIT)
14 octobre 2022	Joel Horowitz (Northwestern University)
21 octobre 2022	Hashem Pesaran (Cambridge University)
28 octobre 2022	Domenico Giannone (Amazon)
4 novembre 2022	Alfred Galichon (New York University)
25 novembre 2022	Robert Miller (Tepper School of Business – Carnegie Mellon University)
16 décembre 2022	Yanqin Fan (University of Washington)
10 mars 2023	Jeffrey Racine (McMaster University)
31 mars 2023	Nikolay Gospodinov (Federal Reserve Bank of Atlanta)
28 avril 2023	Bryan Graham (University of California at Berkeley)
15 mai 2023	Toru Kitagawa (Brown University)

Séminaire de théorie économique de Montréal

DATE	CONFÉRENCIER·ÈRE·S
12 septembre 2022	Gabriel Carroll (University of Toronto)
17 octobre 2022	Mehmet Ekmekci (Boston College)
28 avril 2023	Utku Unver (Boston College)

Ces séminaires sont organisés en collaboration avec le CIREQ, ils s'adressent aux chercheur-euse-s et étudiant-e-s de doctorat en sciences économiques qui s'intéressent à l'économie des ressources naturelles et de l'environnement.



Sophie Bernard
(Polytechnique Montréal,
CIRANO)



Justin Leroux
(HEC Montréal, CIRANO)



Martino Pelli
(Université Sherbrooke,
CIRANO)

DATE	CONFÉRENCIER-ÈRE-S
13 janvier 2023	Julie Metta-Versmessen (Étudiante (Ph.D.), KU Leuven) et Nicolas Pinsonneault (Étudiant (Ph.D.), HEC Montréal)
27 janvier 2023	Alicia Bassière, (Étudiante (Ph.D.), HEC Montréal) et Yoan Wallois, (Étudiant (Ph.D.), Université de Lille)
10 février 2023	Jie He (Université de Sherbrooke, CIRANO) et Guy Martial Takam Fongang, (Étudiant (Ph.D.), UQAM)
24 février 2023	Katherine Wagner (University of British Columbia)
10 mars 2023	Louis Hotte (Université d'Ottawa) et Moubarak Mondou (Doctorant, Université Laval)
24 mars 2023	En mémoire du professeur et chercheur Ngo Van Long (Concordia, CIRANO). Cees Withagent (Université d'Amsterdam) et Geir Asheim (Université d'Oslo)
14 avril 2023	Étienne Billette de Villemeur (Université de Lille) et Valérie Patreau (Doctorante, Polytechnique Montréal)
28 avril 2023	Kian Mintz-Woo (University of Cork), Shi-Ling Hsu (Florida State University), James Konow (Loyola Marymount University), Hiên Pham (UQAM) et Chris Timmins (Duke University)

LE CIRANO, BIEN REPRÉSENTÉ AUX CONGRÈS ANNUELS DES ASSOCIATIONS DE SCIENCE ÉCONOMIQUE



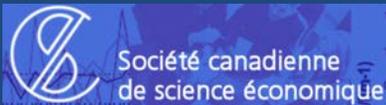
57e congrès annuel de l'Association canadienne d'Économique - 30 mai au 3 juin 2023

Le congrès annuel est l'événement phare de l'Association canadienne d'économie. Chaque année, à la fin du mois de mai ou au début du mois de juin, un éventail de travaux universitaires, de conférences sur l'état des connaissances et de séances spéciales est présenté. Plusieurs chercheurs et chercheuses CIRANO ont présenté leurs plus récents travaux de recherche (Laura Lasio (McGill), Robert Clark (Queen's University), Marie Connolly (ESG-UQAM), Nong Zhu (INRS).



36e congrès annuel du Groupe Canadien d'Études en Macro-économie – 11 et 12 novembre 2022

Le CMSG vise à encourager les échanges et la collaboration entre chercheur-euse-s canadien-ene-s en macroéconomie et à leur fournir une tribune, particulièrement aux jeunes chercheur-euse-s, pour la présentation de leurs travaux. Cette année le congrès était organisé par Sophie Osoimehin (UQAM, CIRANO), Étienne Lalé (UQAM, CIRANO) et Pavel Ševčík (UQAM). Plusieurs chercheur-euse-s CIRANO ont participé dont Nicolas Vincent (HEC Montréal, CIRANO).



62e congrès annuel de la Société canadienne de science économique (SCSE)- 10 au 12 mai 2023

Chaque année, ce congrès rassemble des spécialistes en provenance de tous les pays de la francophonie. Pour cette nouvelle édition, de nombreux chercheurs et chercheuses CIRANO étaient présents tels que Prosper Dovonon (Concordia), Raphaël Godefroy (Université de Montréal), Silvia Gonçalves (McGill), Jie He (Université Sherbrooke), Sabine Kröger (Université Laval), Mathieu Marcoux (Université de Montréal), Florian Mayneris (UQAM), Markus Poschke (McGill), Mario Samano (HEC Montréal), Marine Carrasco (Université de Montréal), Dalibor Stevanovic (UQAM) et Nora Traum (HEC Montréal).



Congrès annuel de l'American Economic Association 2023 – 6 au 8 janvier 2023

L'AEA, en collaboration avec 64 associations de disciplines connexes connues sous le nom de Allied Social Science Associations (ASSA), organise chaque année en janvier une conférence de trois jours. Plusieurs chercheur-euse-s et Fellows CIRANO ont participé à deux sessions en lien avec la thématique annuelle du CIRANO - relever les défis des chaînes d'approvisionnement - organisées par l'ITFA et Thierry Warin (HEC Montréal, CIRANO). Marta Bengoa (College of New York), Lucian Cernat (Commission européenne), Julien Martin (UQAM), Florian Mayneris (UQAM), Dalibor Stevanovic (UQAM).

CIRANO, PARTENAIRE DE DIFFUSION

Le CIRANO partage les événements de ses partenaires ou des activités dans lesquelles les chercheur·euse·s CIRANO sont impliqués afin de favoriser la diffusion d'activités de valorisation de la recherche.

Date	Titre
9 juin 2022	<p>Conférence - La finance durable : de la réglementation des banques et des valeurs mobilières à la gouvernance d'entreprise</p>  <p>Organisé par la Faculté de droit de l'Université de Montréal</p>
3 septembre 2022	<p>Atelier Macro Montréal 2022 - Cycles économiques et politiques</p> <p>Organisé par Nora Traum (HEC Montréal) et Heejeong Kim (Concordia et CIREQ)</p>
20 septembre 2022	<p>Séminaire - En route vers les élections du Québec 2022</p>  <p>organisé par la Chaire en Fiscalité et Finances publiques (CFFP).</p>
11 octobre 2022	<p>Remise du prix Gérard-Parizeau 2022 - Incertitude économique, risques extrêmes et marchés financiers</p> <p>René Garcia (Université de Montréal, CIRANO), lauréat du Prix a donné une conférence « Incertitude économique, risques extrêmes et marchés financiers » animée par Pierre-Carl Michaud (HEC Montréal, CIRANO).</p>
17 et 18 novembre 2022	<p>Colloque international - les données numériques en santé</p>  <p>Organisé par l'Observatoire international sur les impacts sociétaux de l'IA et du numérique (OBVIA). Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO) et Christophe Mondin (CIRANO) ont présenté les résultats du Baromètre sur l'acceptabilité du partage des données en santé</p>
13 janvier 2023	<p>Lancement de l'Édition 2023 du Bilan de la fiscalité au Québec</p>  <p>Organisé par la Chaire en Fiscalité et Finances publiques (CFFP), en collaboration avec l'APFF et l'Ordre des CPA du Québec</p>
9 et 10 février 2023	<p>Symposium « Célébrer le succès des femmes dans les STIM »</p>  <p>Organisé par le Conseil national de recherches Canada (CNRC) en collaboration avec l'Acfas</p>
6 mars 2023	<p>Lancement du livre « L'équilibre énergétique »</p>  <p>Organisé par la Chaire de gestion du secteur de l'énergie de Pierre-Olivier Pineau (HEC Montréal, CIRANO)</p>

24 mars 2023	Journée développement durable à l'UQTR		Organisée par l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) dans le cadre de la 11e édition des Journées internationales de la Francophonie en Mauricie
14 avril 2023	Colloque GRCH-OPES		Organisé par le Groupe de recherche sur le capital humain va tenir son sixième colloque en collaboration avec l'Observatoire pour l'éducation et la santé des enfants (OPES).
9 mai 2023	Lancement du livre « Les plateformes de travail numériques »		Organisé par Mircea Vultur (INRS, CIRANO) à l'Université de Montréal dans le cadre du 90e Congrès de l'ACFAS

SÉRIES CIRANO

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

- **Séminaires de PDG**
- **Bourstad**
- **Finécolab**

SÉMINAIRES DE PDG

Depuis plus de 20 ans, le CIRANO a invité des dizaines de PDG à venir partager quelques réflexions sur les défis de leur entreprise dans un contexte informel d'échanges qui réunit partenaires privés et publics ainsi que chercheur-euse-s universitaires. **Ces séminaires de PDG sont sur invitation et sous la présidence de Louise Roy, présidente du conseil.** Cette année, nous avons eu le plaisir d'accueillir :



26 septembre 2022

M. Charles Brindamour, Chef de la direction - Intact Corporation financière



36^e édition du concours BOURSTAD (2022-2023)

Le CIRANO et son partenaire principal, l'Autorité des marchés financiers, sont fiers d'avoir lancé en ligne le 11 janvier dernier les inscriptions pour la 36^e édition du concours. Le lancement s'est fait en présence notamment d'**Odrée Ducharme, CFA** (Présidente du conseil d'administration de CFA Montréal, Première directrice, stratégie et exécution, fonds d'investissement et gestion externe, Caisse de dépôt et placement du Québec (CDPQ)), de **Nathalie de Marcellis-Warin** (Présidente-directrice générale du CIRANO), de **Paul Bourget** (directeur du projet Bourstad), et des partenaires du concours.



Du 13 février au 14 avril 2023, 2 199 investisseur-euse-s débutants ou aguerris ont eu l'occasion de participer au concours de simulation boursière Bourstad 2023 et ont tenté de remporter des bourses totalisant près de 35 000 \$. Le concours Bourstad se déroule sur Internet (www.bourstad.ca) et accueille, chaque année, des élèves du secondaire et des cégeps ainsi que des participant-e-s du grand public, y compris les étudiant-e-s des universités.

La cérémonie de remise des prix de l'édition 2023 du concours Bourstad a eu lieu le lundi 29 mai 2023 et a réuni les gagnant-e-s des grands prix ainsi que les partenaires du concours. Lors de la cérémonie, le jury du concours présidé par Mme Cathy Sleiman, directrice principale pour l'Est du Canada, Placements directs TD a décerné 103 prix totalisant plus de 35 000 \$ aux participant-e-s qui se sont le plus illustrés dans les différents volets de la compétition à savoir la performance financière, la gestion de portefeuille et l'investissement responsable. Sans minimiser les réalisations remarquables de ces lauréat-e-s, tou-te-s les participant-e-s du concours Bourstad sont des gagnant-e-s pour ce qui est des connaissances acquises : fonctionnement des marchés financiers, gestion de portefeuille, investissement responsable...

Le concours Bourstad est **un des trois types de simulation** que propose le site Web www.bourstad.ca. Au cours de l'année scolaire 2022-2023, ces outils d'éducation financière ont rejoint un nombre record de participants :

- **2199 participants et participantes** au concours Bourstad 2023 (provenant de plus de 69 maisons d'enseignement et du grand public)
- **6102 participant-e-s aux 129 simulations privées** organisées dans les écoles participantes
- Plus de **4 300 nouveaux participants** à la simulation permanente Bourstad en tout temps. On dénombre actuellement plus de **63 000 comptes** sur la plateforme Bourstad.



Pour voir ou revoir tous les événements en lien avec Bourstad, [Rendez-vous sur notre chaîne YouTube](#)



Le programme Bourstad est une activité du CIRANO qui reçoit des **appuis de nombreux partenaires** pour ce projet d'éducation financière : l'Autorité des marchés financiers, son partenaire principal, le Groupe Banque TD, l'Organisme de réglementation des investissements, CFA Montréal, Finance Montréal, le Groupe TMX, Hyprasoft, Croesus, QuoteMedia, les Affaires et le Groupe Investissement responsable.

VALORISATION

Média

Paul Bourget - [S'initier à la Bourse dès l'adolescence, un héritage payant](#) – Claudine Hébert, Les Affaires – dec. 2022

[La 35e édition du concours Bourstad couronne ses gagnants](#) – les Affaires – 20 juin 2022

Communiqué de presse

[Concours Bourstad 2023 : la période d'inscription de la 36e édition est ouverte !](#) – 11 janv. 2023

[Bourstad Challenge - the registration period for the 36th edition is open!](#) – Yahoo finance – 11 janv. 2023

[Concours Bourstad 2023 : la période d'inscription de la 36e édition est ouverte?!](#) – Le Léopard – 11 janvier 2023

[Concours Bourstad 2023 : la période d'inscription de la 36e édition est ouverte !](#) – AMEQ en ligne - 11 janv. 2023

[Simulation boursière : la 36e édition du concours Bourstad est lancée](#) – Les Affaires – 13 janv. 2023

Twitter/LinkedIn

[13 octobre 2022](#), [13 octobre 2022](#), [30 novembre 2022](#), [30 novembre 2022](#), [9 janvier 2023](#), [9 janvier 2023](#), [11 janvier 2023](#), [11 janvier 2023](#), [19 janvier 2023](#), [19 janvier 2023](#), [19 janvier 2023](#), [23 janvier 2023](#), [27 janvier 2023](#), [27 janvier 2023](#), [8 février 2023](#), [8 février 2023](#), [13 février 2023](#), [13 février 2023](#), [16 février 2023](#), [16 février 2023](#), [3 mars 2023](#), [7 mars 2023](#), [9 mars 2023](#), [9 mars 2023](#), [28 avril 2023](#), [28 avril 2023](#), [1^{er} mai 2023](#), [5 mai 2023](#)

Les activités Bourstad

Dans le cadre de cet outil et du concours Bourstad 2023, plusieurs activités ont été proposées.

1 Lancement et remise des prix du concours Bourstad 2023

- [Lancement des inscriptions au concours Bourstad 2023](#) – 11 janv. 2023
- [Cérémonie de remise des prix de l'édition 2023 du concours Bourstad](#) – 29 mai 2023



Cathy Sleiman (Groupe Banque TD) remet à Yanis Khif (étudiant, Université de Montréal) le 1er grand prix de la gestion de portefeuille dans le grand public.



Odrée Ducharme, CFA (CFA Montréal) remet à Shaanicka Fernando, (étudiante, Collège Bois-de-Boulogne) le grand prix de la performance globale par une participante.



Éric Jacob (Autorité des marchés financiers) remet à Mathis Cadieux (élève, Collège Laval) un prix spécial d'apprentissage en éducation financière par un élève du secondaire.



De gauche à droite: Denis Lalonde (Les affaires), Nathalie de Marcellis-Warin, (CIRANO), Odrée Ducharme (CFA Montréal), Cathy Sleiman (Groupe Banque TD), Éric Jacob (Autorité des marchés financiers)

2

Activités pour les enseignants et enseignantes

Rayonnements auprès des enseignants et enseignantes



À l'occasion de la rentrée scolaire 2022-2023, le CIRANO, à travers Bourstad, a proposé aux enseignants des écoles secondaires, des cégeps et des collèges communautaires à travers tout le Canada des [activités d'éducation financière](#) fort stimulantes auxquelles ont participé des centaines de milliers d'élèves au fil des ans.

M. Bourget, directeur de projets Bourstad a participé à la Convention annuelle des Enseignants 2022 à travers un kiosque.

Webinaires pour les enseignants et enseignantes

Cette année, 2 webinaires ont eu lieu en français et en anglais afin de présenter l'outil Bourstad et les différentes possibilités d'intégration à leur cours.

- [Programme Bourstad pour les écoles secondaires et les cégeps](#) – 28 sep. 2022
[Bourstad program for high schools and post-secondary colleges](#) – 29 sept. 2022
- [Intégrer une simulation Bourstad en éducation financière](#) – 12 oct. 2022
[Integrating a Bourstad simulation into a financial education course](#) – 19 oct. 2022

3

Série de 8 webinaires dans le cadre du concours Bourstad 2023

Pour la troisième année consécutive, une série de 8 webinaires a été organisée dans le cadre du concours Bourstad afin de donner des éléments de réflexion aux participant-e-s du concours, mais également d'aborder divers enjeux liés aux marchés financiers et aux investissements. Pour la première année depuis la mise en place des webinaires, certains ont eu lieu en anglais afin de permettre aux participant-e-s anglophones de bénéficier de ces éléments de réflexion.

Les bases de l'investissement en bourse – 31 janvier 2023

- Organisateurs : organisé en collaboration avec la BANQ
- Conférencier : Paul Bourget (Directeur de projet CIRANO)

The basics of investing in the stock market

- Conférencier : Paul Bourget (Directeur de projet CIRANO)

Portfolio management in a Bourstad Simulation – 16 février 2023

- Conférencier-ère-s : Paul Bourget (Directeur de projet CIRANO) et Erika Toth (Directrice générale, Ventes aux institutions et conseillers, FNB BMO)

La gestion de portefeuille dans une simulation Bourstad – 21 février 2023

-
- Conférencier-ère-s : Paul Bourget (Directeur de projet CIRANO), Kelly Trihey, CFA (Gestionnaire de portefeuille, Gestion de Patrimoine Trihey, un partenaire de IA Gestion privée) et Ian Gascon (Président de Placements Idema)

L'investissement responsable dans le concours Bourstad – 6 mars 2023

- Conférenciers : Paul Bourget (Directeur de projet CIRANO), Thomas Estinès (Codirecteur du Groupe Investissement responsable (GIR)) et Michel Magnan (Fellow CIRANO, professeur à l'Université Concordia et membre de la chaire Jarislowsky sur la gouvernance d'entreprise)

Sustainable Investment in the Bourstad Challenge – 9 mars 2023

- Conférenciers : Paul Bourget (Directeur de projet CIRANO), Thomas Estinès (Codirecteur du Groupe Investissement responsable (GIR)) et Michel Magnan (Fellow CIRANO, professeur à l'Université Concordia et membre de la chaire Jarislowsky sur la gouvernance d'entreprise)

Défis et opportunités de la gestion des chaînes d'approvisionnement – 14 mars 2023

- Conférenciers : Paul Bourget (Directeur de projet CIRANO) et Thierry Warin (professeur titulaire HEC Montréal, Fellow CIRANO, Responsable du Pôle CIRANO en science des données pour les échanges commerciaux et le transport intermodal)

Les choix de carrière pour les diplômés dans l'industrie des services financiers – 1er mai 2023

- Conférencier-ère-s : Paul Bourget (Directeur de projet CIRANO), Benoit Desgroseillers, CRHA (Vice-président - Développement des talents, Finance Montréal), Mélissa La Haye, CFA (Gestionnaire principale de la clientèle institutionnelle, Corporation Fiera Capital) et Rémi Veilleux (Formateur, Autorité des marchés financiers)

FINÉCOLAB EN 2022-2023

Équipe : Paul Bourget (directeur de projets)



Les 18 jeux éducatifs FinÉcoLab utilisent les principes de l'économie expérimentale à des fins pédagogiques. Les élèves prennent des décisions économiques et financières simples comme acheter un bien, épargner pour faire face à des dépenses urgentes, investir dans un bien collectif, déclarer son revenu pour les impôts. Les résultats de la classe, disponibles en temps réel servent ensuite de base à l'enseignant pour échanger avec

les élèves et explorer les notions à l'étude.

Une approche gagnante : Dans la lignée de l'économie comportementale, l'approche permet aux élèves de réfléchir aux grands enjeux économiques à partir de leur propre expérience. Les élèves expérimentent des choix financiers de la vie réelle et apprennent à mieux se connaître.

Partenariat stratégique entre le CIRANO et l'Autorité des marchés financiers pour la diffusion des jeux pédagogiques FinÉcoLab dans le milieu scolaire québécois



En septembre 2020, le CIRANO a renouvelé pour une durée de 5 ans une entente avec son partenaire principal dans ce projet, l'Autorité des marchés financiers. Ce nouveau projet vise à élargir la diffusion des jeux FinÉcoLab dans le milieu scolaire grâce à des activités de formation et de soutien à l'intention des enseignants du secondaire et du collégial.

Au cours de l'année scolaire 2022-2023, on a dénombré **20 473** élèves-participations à des expériences FinÉcoLab qui se sont déroulées dans plus de **150 institutions d'enseignement**. Ces expériences ont permis à ces élèves de se familiariser avec des concepts tels le fonctionnement des marchés et les prix, les choix individuels et les choix collectifs. De plus, un programme de **18 webinaires de formation** destiné aux enseignant·e·s a suscité plus de **100 inscriptions**.

Enfin, une version anglaise de la trousse des jeux a été développée et mise en ligne, ce qui permet maintenant à tous les élèves des réseaux scolaires québécois d'avoir accès à ces outils innovateurs.

« Ce partenariat stratégique entre le CIRANO et l'Autorité des marchés financiers contribue de façon significative à la littératie financière des jeunes Québécois, leur permettant notamment de mieux comprendre l'environnement économique et de développer leurs connaissances et leurs compétences financières dans une période où ils font leurs premiers pas en finances personnelles », a déclaré Éric Jacob, surintendant de l'assistance aux clientèles et de l'encadrement de la distribution à l'Autorité des marchés financiers.

VALORISATION

Média

[Stimuler les élèves grâce aux outils d'éducation financière et économique](#) – Portail du réseau collégial du Québec – 21 sept. 2022

Nathalie de Marcellis-Warin, Paul Bourget dans [Stimulating students' thinking and improving their knowledge with CIRANO's financial and economic education tools](#), CIRANO, newswire, le 9/21/2022.

Paul Bourget dans [Stimuler les élèves grâce aux outils d'éducation financière et économique](#), lescegeps.com, le 9/21/2022.

Paul Bourget dans [Stimulating students' thinking and improving their knowledge with CIRANO's financial and economic education tools](#), Yahoo! News, le 9/21/2022.

Paul Bourget dans [Stimuler la réflexion et améliorer les connaissances des élèves grâce aux outils d'éducation financière et économique du CIRANO](#), AMEQ en ligne, le 9/22/2022.

Paul Bourget dans [Stimulating students' thinking and improving their knowledge with CIRANO's financial and economic education tools](#), Education News Canada, le 9/22/2022.

Paul Bourget dans [Stimulate students' thinking and improve their knowledge with CIRANO's financial and economic educational tools](#), Natalia Lee, Canada Today, le 10/21/2022.

[Comment choisir son conseiller financier ?](#), Véronique Cloutier, Elle investit, le 27/10/2022

Publicité télévisée d'Investor citant une étude CIRANO ([More on the Value of Financial Advisors](#)) de Claude Montmarquette et Alexandre Prud'homme



ACTIVITÉS PARTENAIRES

Le CIRANO a poursuivi cette dernière année le renforcement de ses relations avec ses partenaires à travers différentes **activités de rayonnement** et ses **forums d'échanges**. Les forums constituent un véritable vecteur de communication en continu et exclusif entre la recherche et les milieux de pratique et plus particulièrement les partenaires du CIRANO.

Ces activités sont au cœur de la mission de transfert des connaissances du CIRANO en donnant l'occasion aux chercheur·euse·s de présenter leurs travaux de recherche et en permettant aux partenaires de partager des bonnes pratiques et d'échanger sur des enjeux qui les intéressent. Ces activités permettent aussi au CIRANO comme à ses partenaires d'enrichir et d'approfondir leur compréhension de certains enjeux critiques. En effet, pour faire face aux enjeux actuels, des points de vue scientifiques et rigoureux et des connaissances multidisciplinaires sont nécessaires.

Les Forums s'adressent à l'ensemble des partenaires du CIRANO autour d'une thématique ou d'un secteur en particulier. Bien qu'ils s'adressent d'abord à nos partenaires, selon les événements et les thématiques présentés, le public peut être élargi.

FORUMS THÉMATIQUES OU SECTORIELS AVEC LES PARTENAIRES

Touchant les **intérêts de notre communauté de recherche et de nos partenaires**, le CIRANO appuie diverses initiatives pour approfondir les connaissances et **partager les bonnes pratiques** par la présentation des travaux de recherche CIRANO et des discussions autour des enjeux et réalisations de l'industrie.

En **2022-2023**, le CIRANO a ainsi continué les activités de ses quatre forums. Ces activités d'échanges avec les partenaires du CIRANO et d'autres parties prenantes de l'écosystème ont été le plus souvent **animées par des chercheurs et chercheuses du CIRANO** qui ont présenté leurs derniers résultats de recherches. Des ateliers et conférences ont été organisés en collaboration avec notamment le Conseil de l'Innovation du Québec, l'ADRIQ, Finance Montréal, le CTAQ ou l'Ordre des CRHA.

FORUM RESSOURCES HUMAINES



FORUM AGROALIMENTAIRE



FORUM INNOVATION



FORUM FINANCE DURABLE



FORUM RESSOURCES HUMAINES

Équipe : Sylvie St-Onge (HEC Montréal et CIRANO), Ali Béjaoui (UQO et CIRANO), Fabian Lange (Université McGill et CIRANO), Decio Coviello (HEC Montréal et CIRANO), Daniel Parent (HEC Montréal et CIRANO) et Michel Cossette (HEC Montréal et CIRANO). Coordinatrice : Ingrid Peignier (CIRANO)

Les configurations du travail hybride : profil, incidences et conditions de succès



Pendant l'année 2022-2023, l'équipe de recherche CIRANO, dirigée par Ali Bejaoui (UQO) et Sylvie St-Onge (HEC Montréal), a poursuivi ses travaux sur le projet de recherche intitulé « **Les configurations du travail hybride : profil, incidences et conditions de succès** »,

dans le but d'aider les partenaires à prendre des décisions éclairées et de contribuer à l'avancement des connaissances. Les résultats ont donné l'occasion aux chercheurs de rencontrer les partenaires du CIRANO à plusieurs reprises.

Cette étude longitudinale novatrice repose sur trois questionnaires distribués en trois temps auprès des mêmes employé·e·s de chaque organisation partenaire du CIRANO participante au projet

À ce jour, le projet compte la **participation de dix organisations partenaires** du CIRANO, dont plusieurs universités: Université Laval, INRS, HEC Montréal, UQTR, Concordia, UQAM, Polytechnique Montréal, Université Concordia, Université de Sherbrooke, Hydro-Québec et l'Autorité des marchés financiers (AMF). L'Ordre des CRHA participe également au projet.

La première collecte de données a débuté en juin 2022 et s'est étendue tout au long de l'été de la même année, rassemblant plus de **10 000 questionnaires complétés**.

Les résultats de cette première collecte ont été présentés aux partenaires lors d'une [rencontre le 17 octobre 2022](#), où tous les partenaires CIRANO et l'Ordre des CRHA étaient présents, que ce soit en personne ou en ligne. Des rapports individualisés présentant les statistiques descriptives ont été remis à chaque organisation participante au projet.

Sylvie St-Onge et Ingrid Peignier ont également été invitées à présenter les résultats de la 1^{re} collecte lors d'un déjeuner du groupe « **Les 40 et unes** » organisé par Louise Roy.

La deuxième collecte de données a été achevée le 1er mai 2023, et les résultats seront communiqués en avant-première aux partenaires du projet au cours de l'année 2023-2024, avant d'être rendus publics par la suite.

Inclusion des employés avec TDAH en entreprise

Une chercheuse CIRANO, Muriel Mignerat (Université d'Ottawa) a débuté une étude qui consiste à mieux comprendre comment les Technologies de l'Information peuvent être utilisées afin de permettre une meilleure inclusion des employés et gestionnaires avec TDAH dans le milieu du travail. Plusieurs organisations partenaires du CIRANO ont collaboré et échangé sur leur situation dans le cadre de cette étude, entièrement financée par une subvention du CRSH.

Ressources et documentations

- Webinaire - [Les diverses facettes du travail à distance : Premiers résultats d'une enquête longitudinale sur la performance et la satisfaction au travail](#) – 15 février 2023

Afin de diffuser les résultats à un plus large public, les faits saillants de la première collecte de données ont été rendus publics le 15 février lors d'un webinaire CIRANO. Les ressources de l'événement telles que la vidéo ou encore la présentation sont disponibles sur la page web du webinaire.



- Un article est paru dans la Revue PERSPECTIVES intitulé « Les diverses facettes du travail hybride : Premiers résultats d'une enquête longitudinale sur la performance et la satisfaction au travail ».



Béjaoui, A., St-Onge, S., Peignier, I., & Ballesteros Leiva, F. (2023). Les diverses facettes du travail hybride: Premiers résultats d'une enquête longitudinale sur la performance et la satisfaction au travail (2023PJ-01, Revue PERSPECTIVES, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/XPRJ5142>

Médias

[Télétravail rime avec satisfaction](#), Isabelle Dubé, La Presse, le 27/09/2022

[Les employés à distance sont « plus engagés »](#), 98.5, le 16/02/2023 Émission Radio Canada Côte Nord, avec Audrey Beauchemin, le 20/02/2023

Entrevue au bulletin de nouvelles du weekend à LCN, le 19/02/2023

Entrevue d'Ingrid Peignier sur la chaîne Novoo avec la cheffe d'antenne Lisa-Marie Blais, le 16/02/2023

FORUM AGROALIMENTAIRE

Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO), Ingrid Peignier (CIRANO), Annie Royer (Université Laval et CIRANO), Maurice Doyon (Université Laval et CIRANO), Lota Dabio Tamini (Université Laval et CIRANO) Bernard Korai (Université Laval et CIRANO), Patrick Mundler (Université Laval et CIRANO), Henri-Paul Rousseau (CIRANO), Thierry Warin (HEC Montréal et CIRANO) et JoAnne Labrecque (HEC Montréal et CIRANO).



Le contexte politique et économique actuel force l'industrie agroalimentaire québécoise à être de plus en plus compétitive. Toutes les parties prenantes de la chaîne doivent collaborer et échanger pour mieux se préparer aux enjeux du futur. Dans cet objectif, le CIRANO a poursuivi ces échanges avec elles et plus particulièrement le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ).

Le Plan stratégique 2019-2023 du MAPAQ a pris fin le 31 mars 2023 et a fait place à un nouveau plan actualisé qui a pris en compte les réalités d'aujourd'hui et les défis de demain. Le CIRANO, à travers ses chercheur·euse·s et ses projets de recherche, a été consulté dans le cadre du développement du nouveau [plan stratégique du MAPAQ 2023-2027](#).



Consultation du CIRANO dans le cadre d'un exercice de réflexion stratégique du MAPAQ



Tout d'abord, Annie Royer (Université Laval) et chercheuse principale du thème Développement durable et agroalimentaire au CIRANO, ainsi qu'Ingrid Peignier, directrice principale des partenariats et de la valorisation de la recherche au CIRANO, ont été invitées le 22 juin 2022 à participer à une **séance de réflexion stratégique** à Québec en préparation à l'élaboration du renouvellement du **plan stratégique du MAPAQ**. L'exercice de réflexion s'est tenu en compagnie du sous-ministre en titre, Bernard Verret, et des sous-ministres adjoints ainsi que plusieurs cadres du MAPAQ.

Annie Royer a présenté certaines perspectives sur le thème du développement sectoriel et territorial et Ingrid Peignier a présenté une synthèse ainsi qu'une analyse prospective des enjeux mis en évidence dans plusieurs études effectuées au CIRANO dans le domaine alimentaire. Plusieurs chercheur·euse·s du thème Développement durable et Agroalimentaire du CIRANO ont été rencontrés en préparation de cet événement.

Le nouveau plan stratégique du MAPAQ 2023-2027 cite certaines études du CIRANO

Le nouveau plan stratégique publié en juin 2023 cite certaines études du CIRANO pour appuyer les différents choix et orientations :

- De Marcellis-Warin, N., & Peignier, I. (2021). Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments - 2e édition -Analyses descriptives (2021RP-08, Rapports de projets, CIRANO.) <https://www.cirano.gc.ca/fr/sommaires/2021RP-08>
- Korai, B., & Bocoum, I. (2022). Outils d'information sur l'alimentation, les produits bioalimentaires et les risques alimentaires au Québec (2022RP-02, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/CGAN3344>

Rencontre chercheur·euse·s CIRANO – représentant·e·s du MAPAQ

En plus des travaux spécifiques au plan stratégique, le CIRANO a poursuivi ses échanges réguliers avec le MAPAQ. Une rencontre entre une dizaine de représentant·e·s du MAPAQ et une dizaine de chercheur·euse·s du CIRANO a eu lieu le 23 novembre 2022. Cette rencontre a permis de **connaître les besoins concernant différents sujets du MAPAQ** et de mieux connaître les expertises et les champs d'intérêt de la communauté de recherche du CIRANO.

Vidéo de présentation des faits saillants du Baromètre de la confiance des Québécois à l'égard des aliments lors de la rencontre annuelle des partenaires de la Politique bioalimentaire – 26 mai 2023

Le CIRANO était présent lors de la 4^e rencontre annuelle des partenaires de la politique bioalimentaire 2018-2025 organisée par le MAPAQ à Drummondville, à laquelle plus de 400 parties prenantes de l'écosystème étaient présentes.



Nathalie de Marcellis-Warin, professeure à Polytechnique Montréal, Fellow et PDG du CIRANO, Ingrid Peignier, Directrice principale des partenariats et de la valorisation de la recherche CIRANO et Thomas Gleize, professionnel de recherche CIRANO y ont **présenté en vidéo les faits saillants de la 3e édition du Baromètre** de la confiance des

consommateurs québécois à l'égard des aliments en présence du ministre de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, André Lamontagne.

Media

[André Lamontagne incite les partenaires à maintenir le cap](#), Agro Québec, le 30/05/2023

[Le prix avant tout ! L'inflation influencera-t-elle les ambitions de la Politique bioalimentaire 2018-2025 du Québec ?](#), Guillaume Mathieu, Ilot Marketing, le 29/05/2023

FORUM INNOVATION

Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO) et Geneviève Dufour (CIRANO)



L'innovation est au cœur de notre économie et un facteur de croissance pour nos organisations. L'objectif du Forum sur l'innovation est d'informer et d'échanger sur les enjeux et les expériences en matière de recherche et d'innovation ainsi que de réfléchir sur les politiques publiques qui encadrent ces innovations.

Baromètre de l'innovation

À la suite du Grand Rendez-vous de l'innovation québécoise qui a réuni des leaders en recherche et en innovation en novembre 2021, le CIRANO et plus particulièrement Nathalie de Marcellis-Warin et Geneviève Dufour, ont participé à différents travaux du Conseil de l'innovation du Québec. Elles sont notamment impliquées sur les comités de gouvernance, d'orientation et scientifique du [Baromètre de l'innovation du Québec](#).

Cette initiative du CIQ vise à dresser un portrait de l'innovation sous toutes ses formes et à suivre son évolution grâce à des données interactives, des études et des analyses pertinentes.

- La conférence de [Lancement du Baromètre de l'innovation du Québec](#) a eu lieu le 15 juin 2022 (dans une version bêta). Le baromètre offre une analyse comparative des performances du Québec en matière d'innovation à l'échelle de la province, dans ses régions et par rapport aux autres provinces canadiennes. Plusieurs membres CIRANO ont été impliqués dans cette initiative et ont eu à collaborer avec le Conseil de l'innovation du Québec (CIQ) et l'Association pour le développement de la recherche et de l'innovation du Québec (ADRIQ).
- Le [Baromètre de l'innovation du Québec](#) vise à dresser un portrait de l'innovation sous toutes ses formes et à suivre son évolution grâce à des données interactives, des études et des analyses pertinentes. Le CIRANO est fier de contribuer au développement de cet outil articulé autour de quatre piliers : économie, emploi et capital humain, environnement et innovation sociale. Plusieurs rencontres ont été organisées pour faire le suivi de la collecte des données en région.



Création d'un comité de spécialistes en IA par le ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie (MEIE)

Le gouvernement du Québec a confié au Conseil de l'innovation du Québec (CIQ) le mandat de coordonner une réflexion collective qui contribuera à définir les enjeux soulevés par l'IA pour assurer son développement et son utilisation éthique et responsable. Cet exercice de consultation transparent et inclusif permettra d'alimenter les autorités gouvernementales dans la prise de décision concernant les politiques publiques dans ce domaine.

Le 27 avril 2023, Nathalie de Marcellis-Warin a été nommée en tant que membre de ce comité d'experts sur l'IA par le ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie (MEIE). Elle va diriger l'un des [groupes de réflexion](#) dans l'objectif d'établir un cadre pour le développement éthique et responsable de l'intelligence artificielle (IA) au Québec.

Émission C+CLAIR de CScience « Peut-on faire confiance à l'intelligence artificielle ? »

Nathalie de Marcellis-Warin, (Polytechnique Montréal, CIRANO) a participé à l'émission C+CLAIR de CScience enregistrée dans le cadre de la Semaine numériQC sur le thème : « Peut-on faire confiance à l'intelligence artificielle ? » en compagnie de l'innovateur en chef du Québec Luc Sirois et de plusieurs invité·e·s: Yann Pequignot (Projet DEEL), Camille Besse (Institut intelligence et données (IID) de l'Université Laval), Vincent Bergeron Schallum Pierre (Université Laval), Sarah Legendre Bilodeau (Videns Analytics) et Francoys Labonté (CRIM - Centre de recherche informatique de Montréal).



FORUM FINANCE DURABLE

Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Rheia Khalaf (IVADO), Manuel Morales (Fin-ML), Marc-Antoine Dilhac (Université de Montréal), Michel Magnan (Concordia et CIRANO), Robert Normand (CIRANO) Andrea Firanescu (CIRANO/OBVIA), Thomas Gleize (CIRANO), Patricia Gautrin (AlgoraLab), Emanuel Lemus-Monge (CIRANO)
Organisme collaborateur : ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie (MEIE), Finance Montréal



Le Forum Finance Durable réunit la communauté de recherche et des partenaires du CIRANO autour des enjeux de finance durable et de prise en compte des critères environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG) pour éclairer l'évaluation de risques et les investissements.

Le CIRANO a participé au cours de l'année 2022-2023 à plusieurs événements sur cette thématique en plus de contribuer au projet IA et finance durable, qui se situe dans le contexte de l'investissement durable au Québec et des normes d'évaluation et de divulgation ESG en évolution. Il est impératif d'outiller les entreprises, les investisseurs, le gouvernement, la société et les instituts produisant des cadres normatifs afin d'encourager la transition durable au Québec.

Participation à la délégation québécoise en finance durable à Paris – octobre 2022



Nathalie de Marcellis-Warin était membre de la délégation québécoise en finance durable à l'occasion de la semaine sur le climat qui s'est déroulée à Paris du 24 au 28 octobre 2022. Cette mission était organisée par Finance Montréal (qui regroupe de nombreux partenaires du CIRANO) et Montréal International. De nombreuses discussions ont eu lieu avec divers acteurs académiques, institutionnels et privés de Paris et d'Europe. L'objectif était de mettre

en avant l'importance de la formation, des projets de recherche et du conseil scientifique en matière de finance durable. Ces échanges ont abordé des sujets tels que le changement climatique, la transition écologique, les critères ESG, la science des données, l'intelligence artificielle et l'innovation au Québec.

Présence à la COP 15 à Montréal – décembre 2022

Plusieurs membres du CIRANO, de notre Conseil d'administration ainsi que de nombreux partenaires et collaborateurs étaient présents à la COP 15 qui s'est tenue à Montréal du 7 au 19 décembre 2022. Nathalie de Marcellis-Warin faisait partie de la délégation de Finance Montréal.

Participation à une rencontre à l'OCDE sur la finance durable – février 2023



Nathalie de Marcellis-Warin a participé à une rencontre à l'OCDE en présence de plusieurs spécialistes en politiques publiques du secrétariat de l'OCDE et de représentants d'entreprises et d'organisations québécoises et canadiennes. Cela a permis d'échanger avec des représentant·e·s de différents comités de l'OCDE sur la mission sociale des entreprises, la finance durable, les investissements et les avenues de solutions pour sensibiliser les PME et stimuler leur demande de produits financiers durables. Ils ont eu l'occasion de rencontrer son Excellence, Madame Madeleine Chenette, Ambassadrice du Canada auprès de l'OCDE.

ACTIVITÉS DE RAYONNEMENT DU CIRANO

La mission de CIRANO est entre autres d'aider à la prise de décision de ses partenaires. Cette mission peut se matérialiser par des projets de recherche, mais également des présentations d'experts sur des enjeux d'intérêt pour les partenaires. **Voici quelques exemples d'initiatives auxquelles ont participé des chercheur·euse·s du CIRANO avec nos partenaires.**

ATELIERS THÉMATIQUES OU PRÉSENTATIONS RÉSERVÉS À NOS PARTENAIRES

Atelier pour nos partenaires sur l'économie comportementale et expérimentale

Dans le cadre de l'atelier sur l'économie comportementale et expérimentale pour l'élaboration de politiques innovantes, le CIRANO a organisé une [journée spéciale pour nos partenaires](#).

Plusieurs chercheur·euse·s CIRANO dont Sabine Kröger, professeure à l'Université Laval, Pierre-Carl Michaud, professeur à HEC Montréal, Maurice Doyon, professeur à l'Université Laval, Brahim Bourdarbat, professeur à l'Université de Montréal et Pierre-Olivier Pineau, professeur à HEC Montréal, ont présenté leurs plus récents travaux en économie comportementale et expérimentale.

L'objectif était de faire découvrir cette méthodologie, sa portée et en quoi elle permet de mieux comprendre les déterminants de certaines décisions dans des contextes de risque et d'incertitude.

Présentation des résultats du 1er questionnaire de l'étude longitudinale sur les formes de travail à distance aux partenaires CIRANO participants au projet

Dans le cadre du projet de recherche « Les formes de travail à distance : fréquence, déterminants, incidences et conditions de succès » les chercheur·euse·s CIRANO Ali Béjaoui (UQO), Sylvie St-Onge (HEC Montréal) et Ingrid Peignier (CIRANO) ont présenté les résultats du 1^{er} questionnaire réalisé à l'été 2022 aux partenaires CIRANO impliqués dans le projet.

Le projet de recherche n'est pas publié, mais un article est paru dans la Revue PERSPECTIVES intitulé « [Les diverses facettes du travail hybride: Premiers résultats d'une enquête longitudinale sur la performance et la satisfaction au travail](#) » a été rédigé par les chercheur·euse·s impliqués dans le projet.

Présentation personnalisée du Baromètre CIRANO

En plus des conférences grand public, les auteur·rice·s du Baromètre CIRANO, Nathalie de Marcellis-Warin, Ingrid Peignier et Thomas Gleize ont également fait tout au long de l'année des présentations personnalisées chez certains partenaires du CIRANO.

AUTRES ACTIVITÉS DE RAYONNEMENT DU CIRANO

2e Forum CN-Tellier sur les entreprises et les politiques publiques



Le 15 septembre 2022 Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal) présentait une conférence sur La gestion et la planification des risques en temps incertains, à l'occasion du 2e Forum CN-Tellier sur les entreprises et les politiques publiques à Ottawa. Ce Forum, organisé par Patrick Leblond (Université d'Ottawa, CIRANO) réunissait des chercheur·euse·s, professionnel·elle·s et expert·e·s qui proposaient des exemples et des solutions sur la façon dont les entreprises et les gouvernements peuvent collaborer efficacement.

Création d'un Réseau francophone international en conseil scientifique



Le CIRANO est fier de compter près d'une dizaine de chercheur·euse·s coporteur·euse·s et collaborateur·rice·s dans le nouveau [Réseau francophone international en conseil scientifique](#). Le Réseau francophone international en conseil scientifique a pour mandat d'augmenter les capacités de conseil scientifique aux gouvernements dans l'espace francophone. Le Réseau mobilisera des décideur·euse·s, des élu·e·s, des fonctionnaires gouvernementaux et paragonnementaux et la communauté scientifique pour assurer une meilleure intégration et utilisation des informations scientifiques et des données probantes dans les prises de décisions. Le CIRANO est l'un des partenaires du réseau, notamment pour le support à la valorisation et au transfert de connaissances.

Webinaires gouvernementaux « Comment tirer le maximum de vos données »



Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO) était la conférencière principale du webinaire organisé par le Secrétariat du Conseil du trésor (SCT) en collaboration avec les Fonds de recherche du Québec. Plus de 700 membres de l'administration publique étaient présents en ligne pour échanger sur l'importance des données pour une prise de décision éclairée. S'est ensuite tenu le gala de l'Institut d'administration publique du Québec (IAPQ) pour la remise des Prix d'excellence de l'administration publique.

Symposium d'Ouranos



Jean-Philippe Meloche (Université de Montréal, CIRANO) était panéliste lors du Symposium d'Ouranos qui a eu lieu les 1er et 2 décembre 2022 dans la session « La nature pour faire face aux changements climatiques ». Lors de ces journées qui regroupaient plus de 400 scientifiques, praticien·enne·s et décideur·euse·s, Jean-Philippe Meloche a présenté les premiers résultats d'une étude en cours au CIRANO pour développer un prototype d'écofiscalité visant la protection des milieux naturels, cette étude implique plusieurs chercheur·euse·s CIRANO dont Justin Leroux (HEC Montréal) et François Vaillancourt (Université de Montréal).

Colloque « La Science en français » organisé par les Fonds de recherche du Québec



Le 30 avril 2023, Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO) animait le panel organisé par le Fonds de recherche du Québec (FRQ) sur le conseil et la diplomatie scientifiques dans la Francophonie. L'événement a eu lieu en présence de la ministre Pascale Dery, ministère de l'Enseignement supérieur (MES) et de Mona Nemer scientifique en chef du Canada.

Congrès annuel de l'Association des économistes québécois



Plusieurs membres CIRANO étaient présents Congrès annuel de l'Association des économistes québécois qui a eu lieu le 11 et 12 mai 2023. Marcel Boyer (Université de Montréal), Miville Tremblay, CFA, IAS.A, Pierre-Olivier Pineau (HEC Montréal), Robert Gagné (HEC Montréal), Guy Lacroix (Université Laval), Pierre-Carl Michaud (HEC Montréal) et Geneviève Dufour (CIRANO).

Attribution de la première Bourse Claude Montmarquette à un étudiant de l'Université de Montréal

La première Bourse Claude Montmarquette a été attribuée à Kévin Angly, étudiant au baccalauréat en sciences économiques à l'Université de Montréal, en reconnaissance de l'excellence de son dossier académique et de son intérêt marqué pour l'économétrie appliquée et les politiques publiques. La bourse a été remise le 19 avril 2023 par Benoit Perron, directeur du département de science économique de l'Université de Montréal et CIRANO et Nathalie de Marcellis-Warin, Présidente-directrice générale du CIRANO, en présence de Daniel et Éric Montmarquette, deux de ses enfants.



LE CIRANO DANS LES MÉDIAS



Le rayonnement du CIRANO s'étend au-delà du cercle immédiat des milieux universitaires, gouvernementaux et de l'entreprise, comme en témoigne l'écho que connaissent ses recherches dans les médias. En 2022-2023, les chercheur·euse·s du CIRANO ont accordé de nombreuses entrevues tant à la télévision qu'à la radio sur des sujets d'actualité liés de près aux recherches qu'ils ou elles poursuivent au CIRANO, tandis que de très nombreux articles, signés par nos chercheurs·euse· ou faisant mention de leurs travaux, paraissent dans les quotidiens ou des publications spécialisées.



Photo: David Hill / Reuters / La Presse. Les efforts sont amorcés à Montréal pour faire fuir les universitaires diversifiés qui les accueillent aux conditions d'une socialisation durable, précise l'auteur.

Carl-Arty Dubois

Chercheur du Centre de recherche en économie et statistiques de l'Université de Montréal, directeur d'une initiative innovatrice et la plateforme de données de la recherche pour l'économie et la

Au cœur de cette crise sanitaire qui perdure, face aux lendemains incertains qui nous attendent, nous n'avons pour être en qu'une seule certitude : c'est la vulnérabilité de notre condition humaine, ce sont les fragilités extrêmes des fondations sur lesquelles reposent nos sociétés contemporaines.

10 h 35

Les transferts fédéraux en santé : Entrevue avec François Vaillancourt

10 min



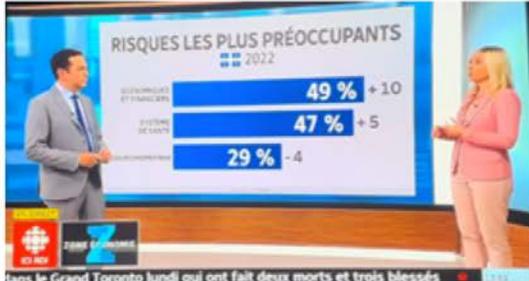
Financement de la santé : p sempiternelles négociation: gouvernements fédéral et ..
Les provinces réclamaient une hausse fédérale en matière de santé de 28 dollars. Le gouvernement ...

Par Réjean Hébert | 3 juillet 2022



Gérer la santé en s'appuyant sur la science

Chronique | Chroniques



Dans le Grand Toronto lundi qui ont fait deux morts et trois blessés



DALIBOR STEVANOVIC

professeur, Département des sciences économiques cotutelaire, Chaire en macroéconomie et prévisions, UQAM



MICHEL POITEVIN

professeur titulaire au département de sciences économiques Université de Montréal

La réconciliation passe surtout par l'économie



Manifestation de la Journée nationale des peuples autochtones à Montréal le 21 juillet 2022



BULLETIN MENSUEL CIRANO



Au cours de 2022-2023, **10 bulletins mensuels** ont été envoyés.

Le cyberbulletin, en version française et en version anglaise, est envoyé à **1 503 abonnés**

LE CIRANO DANS LES MÉDIAS SOCIAUX

Le CIRANO publie de nombreuses informations sur les médias sociaux comme les publications, les conférences, le rayonnement de nos chercheur·euse·s...



Pour 2022-2023, la visibilité du CIRANO continue d'augmenter sur Twitter. Au 31 mai 2023, le compte Twitter [@CIRANOMTL](https://twitter.com/CIRANOMTL) était suivi par **2 787 abonné·e·s**. Un gain de (3 %) par rapport à l'année 2021-2022.



Au 31 mai 2023, le compte LinkedIn CIRANO était suivi par **6 026 abonné·e·s**. Un gain de **1 433 personnes (31 %)** par rapport à l'année 2021-2022.



**LE RÉSEAU DES
CHERCHEUSES
CHERCHEURS ET
L'ÉQUIPE DU
CIRANO**



DES CHERCHEURS ET CHERCHEUSES QUI SE DISTINGUENT

Mai 2023

- [Des chercheuses CIRANO présentes à la Conférence annuelle 2023 de l'Association canadienne pour la recherche sur les services et les politiques de la santé \(ACRSPS\)](#)
- [Florian Mayneris organise la session « Politiques publiques, logement et transformations urbaines » lors du 62e congrès annuel de la SCSE](#)
- [Nathalie de Marcellis-Warin nommée membre d'un comité d'experts sur l'IA](#)
- [Marcelin Joanis et François Vaillancourt invités en tant qu'experts à une séance du Comité national des finances locales du gouvernement du Cameroun](#)

Avril 2023

- [Mélanie Bourassa Forcier a obtenu une subvention CRSH Savoir pour son projet en santé](#)

Mars 2023

- [Nathalie de Marcellis-Warin participe à l'émission C+CLAIR de CScience](#)
- [Deux Fellows CIRANO cités dans le Rapport économique du président Biden](#)
- [Le Conseil d'administration de l'UQAM recommande la nomination de Stéphane Pallage au poste de recteur](#)
- [Publication du livre « Les plateformes de travail numériques », ouvrage collectif sous la direction de Mircea Vultur](#)

Février 2023

- [Benoit Dostie, membre du Conseil consultatif canadien de la statistique](#)
- [Balado de Martino Pelli sur le « Comportement contre-intuitif de collecte de bois de chauffage »](#)
- [Publication de Raquel Fonseca et Pierre-Carl Michaud dans le Journal of Political Economy](#)
- [Effrosyni Diamantoudi est nommée doyenne des études supérieures de l'Université Concordia](#)
- [Nathalie de Marcellis-Warin a participé à une rencontre à l'OCDE sur la finance durable](#)
- [Ari Van Assche futur rédacteur en chef du Journal of international Business Policy](#)

Janvier 2023

- [Frédéric Marty en entrevue dans Uplawder](#)
- [Nicolas Vincent nommé sous-gouverneur non-dirigeant à la Banque du Canada](#)
- [Publication de l'ouvrage « Gestion de carrières et des talents » par Sylvie St-Onge](#)
- [Nouvelle Chaire de recherche Jacques-Parizeau dirigée par Pierre-Carl Michaud](#)
- [Plusieurs chercheurs CIRANO présents au congrès annuel de l'American Economic Association](#)

Décembre 2022

- [Jean-Philippe Meloche panéliste au Symposium d'Ouranos](#)

Novembre 2022

- [Catherine Beaudry, lauréate du Prix ACFAS Jacques-Rousseau 2022](#)
- [Nathalie de Marcellis-Warin devant 700 membres de l'administration publique](#)
- [Pierre Fortin reçoit la Médaille de l'UQAM](#)
- [Bernard Fortin nommé professeur émérite de l'Université Laval](#)
- [Catherine Haeck coauteure d'un chapitre dans la collection d'essais « Impacts de la pandémie de COVID-19 sur les femmes au Canada »](#)
- [Luc Godbout, Jean-Philippe Meloche et François Vaillancourt au Forum sur la fiscalité municipale](#)

Octobre 2022

- [Nathalie de Marcellis-Warin membre de la délégation québécoise en finance durable à l'occasion de la semaine sur le climat](#)
- [Lucie Raymond-Brousseau présentera un rapport de projet CIRANO au 15e Colloque Excellence en Relève du CIQSS](#)
- [Nouveau mandat de Directeur scientifique du CREGÉS - Centre de recherche et d'expertise en gérontologie sociale pour Patrik Marier](#)
- [Réjean Hébert siège au comité d'experts pour une allocation « Vieillir chez soi »](#)
- [Maurice Doyon, honoré du prix « Publication of Enduring Quality Award 2022 » de la Canadian Agricultural Economic Society](#)
- [Jean-Philippe Meloche, intervenant au Forum Réflexion 2050](#)
- [Parution du livre « Gestion actif-passif. L'investissement adapté aux besoins des institutions » par Denis Latulippe](#)
- [Jacques Forest remporte le prix Louise-Dandurand du FROSC](#)

Septembre 2022

- [Marie Connolly est la nouvelle vice-doyenne à la recherche de l'ESG UQAM](#)
- [Benoit Dostie est titulaire de la nouvelle Chaire Power Corporation du Canada](#)
- [Nomination de Miville Tremblay au conseil d'administration de l'Autorité des marchés financiers](#)

Été 2022

- [Roxane Borgès Da Silva membre du groupe de travail sur la condition post-COVID-19](#)
- [René Garcia reçoit le Prix Gérard-Parizeau 2022](#)
- [Nomination de Jean-Philippe Meloche comme Directeur de l'École d'urbanisme et d'architecture de paysage](#)

L'ÉQUIPE CIRANO AU 31 MAI 2023



Présidente-directrice générale

Nathalie de Marcellis-Warin

Chercheuse et Fellow CIRANO

Chercheuse principale du thème Innovation et transformation numérique

Professeure titulaire, Polytechnique Montréal



Vice-présidente Financement de la recherche

Roxane Borgès Da Silva

Chercheuse et Fellow CIRANO

Chercheuse principale du thème Santé

Professeure agrégée, Université de Montréal



Vice-président Stratégie et relations gouvernementales

Pierre-Carl Michaud

Chercheur et Fellow CIRANO

Chercheur principal du thème Santé

Professeur titulaire, HEC Montréal



Vice-président administration et finances et CFO

Jérôme Blanc



Directrice principale des partenariats et de la valorisation de la recherche

Ingrid Peignier



Directrice des grands projets de collaboration

Geneviève Dufour



Directrice de la mobilisation des connaissances et Rédactrice en chef de la Revue PERSPECTIVES

Carole Vincent



Attachée à la direction - Partenariats académiques et projets spéciaux

Sarah Elimam



Coordonnatrice des événements et des communications

Manon Blouet

Administrateur système et responsable TI



Ghislain Camirand

Adjointes



Nathalie Bannier Adjointe Ressources humaines et comptabilité
Secrétaire du Comité de gestion



Denyse Diamond Adjointe de la présidente du conseil
Secrétaire du conseil



Isabelle Winter Adjointe exécutive, bureau de la présidente-directrice générale
Secrétaire du Comité scientifique

DIRECTEURS/DIRECTRICES DE PROJETS

Paul BOURGET

Geneviève DUFOUR

Robert NORMAND

Ingrid PEIGNIER

PROFESSIONNELS DE RECHERCHE RÉGULIERS

Thomas GLEIZE

Brigitte MILORD

Christophe MONDIN

Molivann PANOT

Alexandre PRUD'HOMME

Jeremy SCHNEIDER

PROFESSIONNELS DE RECHERCHE

Sonia BENHALLOU

Cedric BOURBONNAIS

Xavier BOYER

Frederick CLERSON

GUICHERD

Jean-Benoit FOURNIER

Thierry GAGNÉ

Coralie GAUDREAU

Korahire POUAHOULABOU

JOEL AWOUHIDIA

Patrice KPADÉ

Raphael LANGEVIN

Arnaud LOMBARD-
DIONNE

Steeve MARCHAND

Noah MERALI

Vanessa SANDOVAL
ROMERO

Fatima SIBL

De plus, **116 ÉTUDIANTS ET ÉTUDIANTES DONT 85 EN MAÎTRISE OU DOCTORAT** ont assisté les chercheurs et chercheuses dans leurs travaux de recherche au cours de l'année 2022-2023.

SIX NOUVEAUX CHERCHEURS ET CHERCHEUSES CIRANO

En 2022-2023, le CIRANO a été heureux d'accueillir **cinq nouveaux chercheurs et chercheuses** et **un nouveau chercheur associé** au sein de son réseau!

Chercheurs et chercheuses CIRANO :



Giacomo Candian

Professeur agrégé
HEC Montréal
Ph.D. Économie, Boston Collège



Kim Heejeong

Professeure adjointe, Département d'économie,
Université Concordia
Ph.D., Économie, Ohio State University



Nadia Sourial

Professeure adjointe
Université de Montréal
Ph.D., en médecine de famille et recherche en
soins de santé primaires, Université McGill



David Talbot

Professeur agrégé
École nationale d'administration publique (ÉNAP)
Ph.D. Sciences de l'administration, Université Laval



Nora Traum

Professeure agrégée, Département d'économie Appliquée
HEC Montréal
Ph.D., Économie, Université d'Indiana

Chercheur associé CIRANO :



Rachidi Kotchoni,

Économiste à la Banque africaine de développement et Maître de conférences
Université Paris Nanterre
Ph.D., Économie, Université de Montréal

CHERCHEURS ET CHERCHEUSES CIRANO

Chercheurs et chercheuses associé·ée·s CIRANO

Les membres du réseau CIRANO qui ont au minimum un poste de professeur·e adjoint·e ou un statut jugé équivalent ont un titre de « **chercheur·euse** » (pour ceux dont l'affiliation universitaire est au sein d'une des universités partenaires) ou « **chercheur·euse associé·ée** » (s'ils sont en poste dans une université non partenaire). Les chercheurs et chercheuses associé·ée·s sont nommés pour une période de 5 ans, renouvelable.

Fellow CIRANO

Le titre de « **Fellow** » est attribué à un·e « Chercheur·euse » ou « Chercheur·euse associé·ée » ayant, au minimum, un poste de professeur·e agrégé·ée (ou un statut jugé équivalent), qui a montré une contribution soutenue aux activités du CIRANO que ce soit par sa participation à des projets de recherche, des activités de liaison et transfert ou toute autre activité valorisant l'image du CIRANO.

Un·e « Chercheur·euse » ou « Chercheur·euse associé·ée » CIRANO depuis au moins deux (2) ans pourra proposer sa candidature au comité scientifique du CIRANO qui analysera son engagement auprès du CIRANO.

Fellow invité·ée CIRANO

Le titre de « **Fellow invité·ée** » est attribué, pour une période de 2 ans renouvelable, à un·e candidat·e ayant une expérience et une carrière professionnelle pouvant être un atout pour le CIRANO.

Chercheur·euse principal·e

Un·e « Chercheur·euse » peut être nommé·e à titre de « **Chercheur·euse principal·e** » pour un thème de recherche spécifique au CIRANO pour une période de 3 ans renouvelable une fois.

** dans la liste ci-dessous, les chercheurs principaux des grands thèmes de recherche sont identifiés*

CHERCHEURS/ CHERCHEUSES ET FELLOWS CIRANO

Samir Amine

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

Benoit Aubert

Ph.D., Systèmes
d'information, HEC Montréal
Professeur titulaire
Département de technologies
de l'information
HEC Montréal

Antoine Ayoub

Ph.D., Sciences économiques,
Université Paris 1 Panthéon-
Sorbonne
Professeur émérite
Département d'économie
Université Laval

Catherine Beaudry *

Chercheuse principale du
thème Innovation et
transformation numérique
Ph.D., Sciences économiques,
Université d'Oxford
Professeure titulaire
Département de
mathématiques et de génie
industriel
Polytechnique Montréal

Marie-Claude Beaulieu

Ph.D., Management,
Université Queen's
Professeure titulaire
Département de finance,
assurance et immobilier
Université Laval

Ali Béjaoui

Ph.D., Relations industrielles,
Université de Montréal

Professeur agrégé
Département de relations
industrielles
Université du Québec en
Outaouais

Charles Bellemare

Ph.D., Sciences économiques,
CentER, Université de Tilburg
Professeur titulaire
Département d'économie
Université Laval

Sophie Bernard *

Chercheuse principale du
thème Développement
durable et agroalimentaire
Ph.D., Sciences économiques,
Université d'Ottawa
Professeure titulaire
Département de
mathématiques et de génie
industriel
Polytechnique Montréal

Simona Bignami-Van Assche

Ph.D., Démographie,
Université de Pennsylvanie
Professeure agrégée
Département de
démographie
Université de Montréal

André Blais

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

Marc Blais

Ph.D., Psychologie, Université
de Montréal
Professeur associé,
Département de psychologie

Université du Québec à
Montréal (UQAM)

H. Onur Bodur

Ph.D., Marketing, Institut
polytechnique et Université
d'État de Virginie
Professeur agrégé
École de gestion John-Molson
Université Concordia

Olivier Boiral

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

Roxane Borgès Da Silva *

Chercheuse principale du
thème Santé
Ph.D., Santé publique,
Organisation des soins de
santé, Université de Montréal
Professeure agrégée
Université de Montréal

Brahim Boudarbat

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Montréal
Professeur titulaire
École de relations
industrielles
Université de Montréal

Mélanie Bourassa Forcier *

Chercheuse principale du
thème Innovation et
transformation numérique
Ph.D., Droit des brevets
pharmaceutiques, Université
McGill
Professeure titulaire
Faculté de droit
Université de Sherbrooke

Simon Bourdeau

Ph.D., Gestion des systèmes d'information, HEC Montréal
Professeur agrégé
Département de management et technologie, Université du Québec à Montréal (UQAM)

Martin Boyer

Ph.D., Gestion des risques et assurances, Wharton School de l'Université de Pennsylvanie
Professeur titulaire
Département de finance
HEC Montréal

Marcel Boyer

Ph.D., Sciences économiques, Université Carnegie-Mellon
Professeur émérite
Département de sciences économiques
Université de Montréal

Bryan Campbell

Ph.D., Sciences économiques, Université de Montréal
Professeur émérite
Département des sciences économiques
Université Concordia

Daniel J. Caron

Ph.D., Sciences humaines appliquées, Université de Montréal
Professeur
École nationale d'administration publique (ÉNAP)

Cécile Carpentier

Ph.D., Gestion, Finance, Université Lille-II
Professeure titulaire
École de comptabilité
Université Laval

Marine Carrasco

Ph.D., Mathématiques appliquées, Université Toulouse-I-Capitole
Professeure titulaire
Département de sciences économiques
Université de Montréal

Tolga Cenesizoglu

Ph.D., Sciences économiques, Université de Californie à San Diego
Professeur agrégé
Département de finance
HEC Montréal

Matthieu Chemin

Ph.D., Sciences économiques, London School of Economics and Political Science
Professeur agrégé
Département de sciences économiques
Université McGill

Patrick Cohendet

Ph.D., Université Louis-Pasteur
Professeur titulaire
Département d'affaires internationales
HEC Montréal

Marie Connolly

Ph.D., Sciences économiques, Université de Princeton
Professeure titulaire
Département des sciences économiques,
Université du Québec à Montréal (UQAM)

Michel Cossette

Ph.D., Psychologie industrielle et organisationnelle, Université du Québec à Montréal
Professeur agrégé
HEC Montréal

Decio Coviello *

Chercheur principal du thème Concurrence
Ph.D., Sciences économiques, Institut universitaire européen
Professeur agrégé
Département d'économie appliquée
HEC Montréal

Manuel Crespo

Ph.D., Sociologie, Université McGill
Professeur émérite
Département d'administration et fondements de l'éducation
Université de Montréal

Anne-Marie Croteau

Ph.D., Administration (systèmes d'information organisationnels), Université Laval
Professeure titulaire
École de gestion John-Molson
Université Concordia

Nathalie de Marcellis-Warin*

Chercheuse principale du thème Innovation et transformation numérique
Ph.D., Science de gestion, École normale supérieure de Cachan
Professeure titulaire
Département de mathématiques et de génie industriel, Polytechnique Montréal

Effrosyni Diamantoudi

Ph.D., Université McGill
Professeure, Département des sciences économiques
Université Concordia

Benoit Dostie *

Chercheur principal du thème
Innovation et transformation
numérique

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Cornell
Professeur titulaire
Département d'économie
appliquée
HEC Montréal

Prosper Dovonon

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Montréal
Professeur agrégé
Département des sciences
économiques
Université Concordia

Maurice Doyon

Ph.D., Économie appliquée,
Université Cornell
Professeur titulaire
Département d'économie
agroalimentaire et des
sciences de la consommation
Université Laval

Jean-Marie Dufour

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Chicago
Professeur, Département de
sciences économiques
Université McGill

Aurélia Durand

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

Jim Engle-Warnick

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Pittsburgh
Professeur agrégé
Département de sciences
économiques
Université McGill

Philippe Faucher

Ph.D., École des hautes
études en sciences sociales
(EHESS)
Professeur honoraire
Département de science
politique
Université de Montréal

Claude Denys Fluet

Ph.D., Sciences économiques,
London School of Economics
and Political Science
Professeur titulaire
Département de finance,
assurance et immobilier
Université Laval

Raquel Fonseca*

Chercheuse principale du
thème Inégalités et pauvreté
Ph.D., Sciences économiques,
Université catholique de
Louvain
Professeure titulaire
Département des sciences
économiques, Université du
Québec à Montréal (UQAM)

Bernard Fortin

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Californie à
Berkeley
Professeur titulaire
Département d'économie
Université Laval

Robert Gagné

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Montréal
Professeur titulaire
Département d'économie
appliquée
HEC Montréal

John W. Galbraith

Ph.D., Sciences économiques,
Université d'Oxford
Professeur titulaire
Université McGill

René Garcia

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Princeton
Professeur titulaire
Département de sciences
économiques
Université de Montréal

Mickaël Gardoni

Ph.D., B. Ing., Metz, France
Professeur titulaire
Département de génie des
systèmes
École de technologie
supérieure (ÉTS)

Jean-Denis Garon

Ph.D., Sciences économiques,
Université Queen's
Professeur agrégé
Département des sciences
économiques, Université du
Québec à Montréal (UQAM)

Geneviève Gauthier

Ph.D., Mathématiques,
Université Carleton
Professeure titulaire
Département de sciences de
la décision
HEC Montréal

Luc Godbout

Ph.D., Droit public, Université
Aix-Marseille III
Professeur titulaire
Département de fiscalité
Université de Sherbrooke

Paul Gomme

Ph.D., Sciences économiques,
Université Western Ontario
Professeur, Département des
sciences économiques
Université Concordia

Silvia Gonçalves

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Californie à San
Diego
Professeure
Université McGill

Stephen Gordon

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Toronto
Professeur titulaire
Département d'économie
Université Laval

Richard Guay

Ph.D., Économie financière,
Université Queen's
Professeur titulaire
Département de finance,
Université du Québec à
Montréal (UQAM)

Catherine Haeck *

Chercheuse principale du
thème **Compétences**
Ph.D., Sciences économiques,
Katholieke University Leuven
Professeure titulaire
Département des sciences
économiques, Université du
Québec à Montréal (UQAM)

Jörgen Hansen

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Göteborg
Professeur titulaire
Département des sciences
économiques
Université Concordia

Douglas James Hodgson

Ph.D., Sciences économiques,
Université Yale
Professeur agrégé
Département des sciences
économiques, Université du
Québec à Montréal (UQAM)

Abraham J. Hollander

Ph.D., Sciences économiques,
Université du Minnesota
Professeur titulaire
Département de sciences
économiques
Université de Montréal

Michael Huberman

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Toronto
Professeur titulaire
Département d'histoire
Université de Montréal

Marcelin Joanis*

Chercheur principal du thème
**Politiques économiques et
budgétaires**
Ph.D., Sciences économiques,
Université de Toronto
Professeure titulaire
Département de
mathématiques et de génie
industriel
Polytechnique Montréal

Florence Junca Adenot

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Bordeaux
Professeure associée
Université du Québec à
Montréal (UQAM)

Tatyana Koreshkova

Ph.D., Sciences économiques,
Université Western Ontario
Professeure
Département des sciences
économiques
Université Concordia

Sabine Kröger*

Chercheuse responsable du
Laboratoire d'économie
expérimentale **Claude
Montmarquette**
Ph.D., Sciences économiques,
Université de Tilburg
Professeure titulaire
Département d'économie
Université Laval

JoAnne Labrecque

Ph.D., Économie du
consommateur, Université
Cornell
Professeure agrégée
HEC Montréal

Ugo Lachapelle *

Chercheur principal du thème
Territoires
Ph.D., Planification urbaine,
Université de la Colombie-
Britannique
Professeur
Département d'études
urbaines et touristiques,
Université du Québec à
Montréal (UQAM)

Guy Lacroix

Ph.D., Sciences économiques,
Université Laval
Professeur titulaire
Université Laval

Robert Lacroix

Ph.D., Sciences économiques,
Université catholique de
Louvain
Professeur et recteur émérite
Département de sciences
économiques
Université de Montréal

Étienne Lalé

Ph.D., Sciences économiques,
Sciences Po Paris
Professeur agrégé
Département des sciences
économiques, Université du
Québec à Montréal (UQAM)

Fabian Lange *

Chercheur principal du thème
Compétences
Ph.D., Sciences économiques,
Université de Chicago
Professeur agrégé
Département de sciences
économiques
Université McGill

Sonia Laszlo

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Toronto
Professeure agrégée
Université McGill

Éric Latimer

Ph.D., Sciences économiques,
Université Carnegie-Mellon
Professeur titulaire
Département de psychiatrie
Université McGill

Denis Latulippe

M.Sc., Politiques sociales,
London School of Economics
and Political Science
Professeur titulaire
École d'actuariat
Université Laval

Claude Laurin

Ph.D., Administration des
affaires, Université de la
Colombie-Britannique
Professeur titulaire
Département des sciences
comptables
HEC Montréal

Patrick Leblond

Ph.D., Sciences politiques,
Université Columbia
Professeur agrégé
École supérieure d'affaires
publiques et internationales
Université d'Ottawa

André Lemelin

Ph.D., Sciences économiques,
Université Harvard
Professeur honoraire
Centre Urbanisation Culture
Société
Institut national de la
recherche scientifique (INRS)

Justin Leroux

Ph.D., Sciences économiques,
Université Rice
Professeur agrégé
Département d'économie
appliquée
HEC Montréal

Marie-Louise Leroux

Ph.D., Sciences économiques,
Toulouse School of
Economics
Professeure
Département des sciences
économiques, Université du
Québec à Montréal (UQAM)

Ming Li

Ph.D., Sciences économiques,
Université du Wisconsin à
Madison
Professeur agrégé
Département des sciences
économiques
Université Concordia

Ejan Mackaay

Ph.D., Droit, Université
d'Amsterdam
Professeur émérite
Faculté de droit
Université de Montréal

Michel Magnan

Ph.D., Administration des
affaires, Université de
Washington
Professeur titulaire
École de gestion John-Molson
Université Concordia

Louis Maheu

Ph.D., Sociologie, École
pratique des hautes études
Professeur émérite
Département de sociologie
Université de Montréal

Patrik Marier

Ph.D., Science politique,
Université de Pittsburgh
Professeur
Département de science
politique
Université Concordia

Julien Martin *

**Chercheur principal du thème
Économie mondiale**
Ph.D., Sciences économiques,
École d'économie de Paris
Professeur titulaire
Département des sciences
économiques, Université du
Québec à Montréal (UQAM)

Florian Mayneris

Ph.D., Sciences économiques,
École d'économie de Paris
Professeur titulaire
Département des sciences
économiques, Université du
Québec à Montréal (UQAM)

William McCausland

Ph.D., Sciences économiques,
Université du Minnesota
Professeur agrégé,
Département de sciences
économiques, Université de
Montréal

Jean-Philippe Meloche *

**Chercheur principal du thème
Territoires**
Ph.D., Géographie, Université
de Montréal
Professeur titulaire
Faculté de l'aménagement,
École d'urbanisme et
d'architecture de paysage
Université de Montréal

Philip Merrigan

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Montréal
Professeur
Département des sciences
économiques, ESG UQAM
Université du Québec à
Montréal (UQAM)

Pierre-Carl Michaud*

Chercheur principal du thème
Santé

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Tilburg
Professeur titulaire
Département d'économie
appliquée
HEC Montréal

Kevin Moran*

Chercheur principal du thème
Cycles économiques et
marchés financiers

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Rochester
Professeur agrégé
Département d'économie
Université Laval

Patrick Mundler

Ph.D., Sciences économiques,
Université Lumière-Lyon-II
Professeur titulaire
Département d'économie
agroalimentaire et des
sciences de la consommation
Université Laval

**Ana Ortiz De Guinea Lopez
De Arana**

Ph.D., Gestion, Université
Queen's
Professeure agrégée
Département de technologies
de l'information
HEC Montréal

Jean-François Ouellet

Ph.D., Sciences de gestion
(marketing), Université de
Grenoble II
Professeur agrégé
Département
d'entrepreneuriat et
innovation
HEC Montréal

Nicolas Papageorgiou

Ph.D., Finance, Université de
Reading
Professeur titulaire
Département de finance
HEC Montréal

Guy Paré

Ph.D., Administration,
Université internationale de
Floride
Professeur titulaire
Département de technologies
de l'information
HEC Montréal

Daniel Parent

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Montréal
Professeur titulaire
Département d'économie
appliquée
HEC Montréal

Michel Patry

Ph.D., Sciences économiques,
Université de la Colombie-
Britannique
Professeur émérite
HEC Montréal

Benoit Perron

Ph.D., Sciences économiques,
Université Yale
Professeur titulaire
Département de sciences
économiques
Université de Montréal

Pierre-Olivier Pineau

Ph.D., Administration, HEC
Montréal
Professeur titulaire
Département de sciences de
la décision
HEC Montréal

Michel Poitevin

Ph.D., Sciences économiques,
Université de la Colombie-
Britannique
Professeur titulaire
Département de sciences
économiques
Université de Montréal

Mario Polèse

Ph.D., Urbanisme, Université
de Pennsylvanie
Professeur émérite
Centre Urbanisation Culture
Société
Institut national de la
recherche scientifique (INRS)

Markus Poschke*

Chercheur principal du thème
Inégalités et pauvreté

Ph.D., Sciences économiques,
Institut universitaire
européen
Professeur agrégé
Département de sciences
économiques
Université McGill

Louis Raymond

Ph.D., Administration, HEC
Montréal
Professeur émérite
Université du Québec à Trois-
Rivières

Patrick Richard

Ph.D., Sciences économiques,
Université McGill
Professeur titulaire
Département d'économie
Université de Sherbrooke

Jacques Robert

Ph.D., Sciences économiques,
Université Western Ontario
Professeur titulaire
Département de technologies
de l'information
HEC Montréal

Annie Royer *

Chercheuse principale du thème Développement durable et agroalimentaire
Ph.D., Sciences économiques, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne
Professeure adjointe
Département d'économie agroalimentaire et des sciences de la consommation
Université Laval

Nicolas Sahuguet

Ph.D., Science économiques, Université de Pennsylvanie
Professeur titulaire
Département d'économie appliquée
HEC Montréal

Annie Savard

Ph.D., Didactique des mathématiques, Université Laval
Professeure agrégée
Département des études intégrées en éducation
Université McGill

Bruce Shearer

Ph.D., Sciences économiques, Université Queen's
Professeur titulaire
Département d'économie
Université Laval

Sylvie St-Onge

Ph.D., Gestion (comportement organisationnel et relations industrielles), Université York
Professeure titulaire
Département de management
HEC Montréal

Dalibor Stevanovic *

Chercheur principal du thème Politiques économiques et budgétaires
Ph.D., Sciences économiques, Université de Montréal
Professeur titulaire
Département des sciences économiques, ESG UQAM
Université du Québec à Montréal (UQAM)

Erin C. Strumpf*

Chercheuse principale du thème Santé
Ph.D., Politiques et économie de la santé, Université Harvard
Professeure agrégée
Département de sciences économiques et
Département d'épidémiologie, biostatistique et santé au travail
Université McGill

Jean-Marc Suret

Ph.D., Finance, Université Laval
Professeur associé
École de comptabilité
Université Laval

Lota Tamini

Ph.D., Sciences économiques, Université Laval
Professeur titulaire
Département d'économie agroalimentaire et des sciences de la consommation
Université Laval

Georges A. Tanguay

Ph.D., Sciences économiques, Université Laval
Professeur titulaire
Département d'études urbaines et touristiques, Université du Québec à Montréal (UQAM)

Philippe A. Tanguy

Ph.D., Physique, Paris
Ph.D., Génie chimique, Université Laval
Professeur titulaire
Département de mathématiques et de génie industriel
Polytechnique Montréal

Paul J. Thomassin

Ph.D., Économie de l'agriculture et des ressources, Université d'Hawaï à Manoa
Professeur agrégé
Département des sciences des ressources naturelles
Université McGill

Michel Truchon

Ph.D., Sciences économiques, Université Carnegie-Mellon
Professeur émérite
Département d'économie
Université Laval

Ekaterina Turkina

Ph.D., Affaires publiques et internationales, Université de Pittsburgh
Professeure agrégée
HEC Montréal

François Vaillancourt

Ph.D., Sciences économiques, Université Queen's
Professeur émérite
Département de sciences économiques
Université de Montréal

Ari Van Assche *

Chercheur principal du thème Économie mondiale
Ph.D., Sciences économiques, Université d'Hawaï à Manoa
Professeur titulaire
Département d'affaires internationales
HEC Montréal

Simon van Norden

Ph.D., Sciences économiques,
Massachusetts Institute of
Technology

Professeur titulaire
Département de finance
HEC Montréal

Nicolas Vincent*

Chercheur principal du thème
Cycles économiques et
marchés financiers

PhD, Sciences
économiques,
Northwestern University
Professeur titulaire
Département d'économie
appliquée
HEC Montréal

Luc Vinet

Ph.D., Physique théorique,
Université de Montréal

Professeur titulaire
Université de Montréal

Mircea Vultur

Ph.D., Sociologie, Université
Laval

Professeur titulaire
Centre Urbanisation Culture
Société

Institut national de la
recherche scientifique (INRS)

Thierry Warin *

Chercheur principal du thème
Économie mondiale

Ph.D., Économie monétaire et
finance, ESSEC Business
School

Professeur titulaire
Département d'affaires
internationales, HEC
Montréal

Huan Xie*

Chercheuse responsable du
Laboratoire d'économie
expérimentale Claude

Montmarquette

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Pittsburgh

Professeure agrégée
Département des sciences
économiques
Université Concordia

Nong Zhu

Ph.D., Sciences économiques,
Université d'Auvergne

Professeur agrégé
Centre Urbanisation Culture
Société

Institut national de la
recherche scientifique (INRS)

CHERCHEURS/ CHERCHEUSES ASSOCIÉES ET FELLOWS

Olivier Armantier

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Pittsburgh

Christian Belzil

Ph.D., Sciences économiques,
Université Cornell
Professeur,
École polytechnique

Marta Bengoa

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Cantabrie
Professeure agrégée
Colin Powell School for Civic
and Global Leadership
City College of New York

Dorothee Boccanfuso

Ph.D., Sciences économiques,
Université Laval
Professeure titulaire
Université Mohammed VI
Polytechnique

Ulf Böckenholt

Ph.D., Recherche
méthodologique et en
psychologie quantitative,
Université de Chicago
Professor of Marketing
Kellogg School of
Management
Université Northwestern

Lucian Cernat

Ph.D., Université de
Manchester
Université de Manchester
Chef de la coopération
réglementaire mondiale et
des négociations
internationales sur les
marchés publics, Commission
européenne

Susan Christoffersen

Ph.D., Finance, Wharton
School de l'Université de
Pennsylvanie
Professeure
Rotman School of
Management
Université de Toronto

Robert Clark

Ph.D., Sciences économiques,
Université Western Ontario
Professeur
Stephen J.R. Smith Chair in
Economic Policy
Université Queen's

Andre Costopoulos

Ph.D., Archéologie, Université
d'Oulu
Vice-provost et doyen des
étudiants
Université de l'Alberta

Patricia Crifo

Ph.D., Sciences économiques,
Université Lumière-Lyon-II
Professeure
École polytechnique

Patrick M. Crowley

Ph.D., Sciences économiques,
Université McGill
Professeur titulaire
College of Business
Université A&M du Texas

Douglas Cumming

Ph.D., Droit et finance,
Université de Toronto
Professeur titulaire
Département de finance
Florida Atlantic University

Bernard Dafflon

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Fribourg
Professeur émérite
Département d'économie
politique
Université de Fribourg

Philippe De Donder

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Namur
Directeur de recherche
Toulouse School of
Economics

Jérôme Detemple

Doctorat d'État, Sciences
économiques, Université
Louis-Pasteur.
Ph.D., Finance, Wharton
School de l'Université de
Pennsylvanie
Professor in Management
Questrom School of Business
Université de Boston

Catherine Eckel

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Virginie
Sarah and John Lindsey
Professor in the Liberal Arts et
University Distinguished
Professor, Département de
sciences économiques
Université A&M du Texas

Larry G. Epstein

Ph.D., Sciences économiques,
Université de la Colombie-
Britannique
Professeur, Département de
sciences économiques
Université de Boston

David Ettinger

Ph.D., Sciences économiques,
École des hautes études en
sciences sociales (EHESS)
Professeur
Université Paris-Dauphine

Ali Fakh

Ph.D., Sciences économiques,
HEC Montréal
Professeur agrégé
Département de sciences
économiques, Adnan Kassar
School of Business
Université libano-américaine

Étienne Farvaque

Ph.D., Sciences économiques,
Université Lille-I
Professeur, Faculté des
sciences économiques et
sociales
Université de Lille

Nicole Fortin

Ph.D., Sciences économiques,
Université de la Colombie-
Britannique
Professeure titulaire
Vancouver School of
Economics
Université de la Colombie-
Britannique

Martial Foucault

Ph.D., Sciences économiques,
Université Paris 1 Panthéon-
Sorbonne
Professeur, Sciences Po Paris

Guillaume Fréchette

Ph.D., Sciences économiques,
Université d'État de l'Ohio
Professeur
Département de sciences
économiques
Université de New York

Jeffrey Alan Frieden

Ph.D., Université Columbia
Professeur
Université Harvard

Éric Ghysels

Ph.D., Économie managériale
et science de la décision,
Université Northwestern
Edward M. Bernstein
Distinguished Professor of
Economics à l'Université de
Caroline du Nord à Chapel Hill
et professeur de finance à la
Kenan-Flagler Business
School

Marc P. Giannoni

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Princeton
Federal Reserve Bank of
Dallas

Nikolay Gospodinov

Ph.D., Sciences économiques,
Boston College
Federal Reserve Bank of
Atlanta

Ursula Hess

Ph.D., Psychologie sociale,
Dartmouth College
Professeure
Département de psychologie
Université Humboldt de
Berlin

Jean-François Houde

Ph.D., Sciences économiques,
Université Queen's
Professeur agrégé
Département de sciences
économiques
Université du Wisconsin à
Madison

Jennifer Hunt

Ph.D., Sciences économiques,
Université Harvard
Professeure
Département de sciences
économiques
Université Rutgers

Jan P.A.M. Jacobs

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Groningen
Professeur agrégé
Faculté d'économie et de
commerce
Université de Groningen

Kris Jacobs

Ph.D., Sciences économiques,
Université dePittsburgh
C. T. Bauer Professor of
Finance
Université de Houston

Éric Jacquier

Ph.D., Finance et statistiques,
Université de Chicago
Professeur
Questrom School of Business
Université de Boston

Raja Kali

Ph.D., Sciences économiques,
Université du Maryland,
College Park
Professeur, Département de
sciences économiques, Sam
M. Walton College of
Business
Université de l'Arkansas

Claudia Keser

Ph.D., Sciences économiques,
Université rhénane Frédéric-
Guillaume de Bonn
Professeure
Chaire de microéconomie
Université Georg-August de
Göttingen

Andrew Leach

Ph.D., Sciences économiques,
Université Queen's
Professeur agrégé
Alberta School of Business
Université de l'Alberta

Pierre-Thomas Léger

Ph.D., Sciences économiques,
Université Western Ontario
Professeur agrégé
École de santé publique
Université de l'Illinois à
Chicago

Thomas Lemieux

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Princeton
Professeur
Vancouver School of
Economics
Université de la Colombie-
Britannique

Louis Lévy-Garboua

Ph.D., Sciences économiques,
Université Paris 1 Panthéon-
Sorbonne
Professeur émérite
Centre d'économie de la
Sorbonne
Université Paris 1 Panthéon-
Sorbonne

Tracy R. Lewis

Ph.D., Université de Californie
à San Diego
Professeur
Fuqua School of Business
Université Duke

William Bentley MacLeod

Ph.D., Sciences économiques,
Université de la Colombie-
Britannique
Professor of Economics
Département de sciences
économiques
Université Columbia

Walid Marrouch

Ph.D., Économie appliquée,
HEC Montréal
Professeur agrégé
Département de sciences
économiques, Adnan Kassab
School of Business
Université libano-américaine

**Rosa María Martínez
López**

Ph.D., Sciences économiques,
Université Roi Juan Carlos
Professeure titulaire
Département d'économie
appliquée
Université Roi Juan Carlos

David Masclet

Ph.D., Sciences économiques,
Université Lumière-Lyon-II
Professeur titulaire
Faculté des sciences
économiques
Université de Rennes 1

Thomas McCurdy

Ph.D., Sciences économiques,
London School of Economics
and Political Science
Professeur
Rotman School of
Management
Université de Toronto

Nour Meddahi

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Toulouse
Professeur
Université Toulouse-I-
Capitole

Sophie Meunier

Ph.D., Sciences politiques,
Massachusetts Institute of
Technology
Chercheuse principale
Woodrow Wilson School of
Public and International
Affairs
Université de Princeton

Muriel Mignérat

Ph.D., Gestion (technologie
de l'information), HEC
Montréal
Professeure agrégée
École de gestion Telfer
Université d'Ottawa

Pierre Mohnen

Ph.D., Sciences économiques,
New York University
Professeur titulaire
School of Business and
Economics
Université de Maastricht

Alain-Désiré Nimubona

Ph.D., Économie appliquée,
HEC Montréal
Professeur agrégé
Département de sciences
économiques
Université de Waterloo

Harry J. Paarsch

Ph.D., Sciences économiques,
Université Stanford
Professeur
College of Business
Administration
Université de Floride centrale

Stéphane Pallage

Ph.D., Sciences économiques,
Université Carnegie-Mellon
Recteur
Université du Luxembourg

Andrey Pavlov

Ph.D., Finance, Université de
Californie à Los Angeles
Professeur
Beedie School of Business
Université Simon Fraser

Pamela B. Peele

Ph.D., Sciences économiques,
Institut polytechnique et
université d'État de Virginie
Professeure agrégée
Graduate School of Public
Health
Université de Pittsburgh

Florian Pelgrin

Ph.D., Sciences économiques,
Université Paris 1 Panthéon-
Sorbonne
Professeur
EDHEC Business School

Jean-Pierre Ponsard

Ph.D., Université Stanford
Professeur
École polytechnique

William Pyle

Ph.D., Sciences économiques,
Université Duke

Sunder Ramaswamy

Ph.D., Sciences économiques,
Université Purdue
Vice-chancelier
Université Krea

Federico Ravenna

Ph.D., Sciences économiques,
Université de New York

Éric Renault

Ph.D., Mathématiques
appliquées aux sciences
sociales, Université Paris-
Dauphine
Professor of Economics
Département de sciences
économiques
Université Brown

Marcel Rindisbacher

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Montréal
Professeur agrégé
Questrom School of Business
Université de Boston

Jeroen Rombouts

Ph.D., Économétrie,
Université catholique de
Louvain
Professeur
Département Systèmes
d'Information, Sciences de la
Décision et Statistiques (IDS)
ESSEC Business School

Daniel Rondeau

Ph.D., Sciences économiques,
Université Cornell
Professeur
Département de sciences
économiques
Université de Victoria

**Jesús Ruiz-Huerta
Carbonell**

Ph.D., Droit et économie,
Université Complutense de
Madrid

Luc Savard

Ph.D., Sciences économiques,
École d'économie de Paris
Professeur titulaire
Faculté de Gouvernance,
Sciences économiques et
sociales
Université Mohammed VI
Polytechnique

Gordon Sick

Ph.D., Finance, Université de
la Colombie-Britannique
Professeur émérite
Haskayne School of Business
Université de Calgary

Bernard Sinclair-Desgagné

Ph.D., Économie managériale
et recherche opérationnelle,
Université Yale
Professeur
SKEMA Business School

Pascal St-Amour

Ph.D., Sciences économiques,
Université Queen's
Professeur titulaire
HEC Lausanne

Lars Stentoft

Ph.D., Sciences économiques,
Université d'Aarhus
Professeur agrégé
Département de sciences
économiques
Université Western Ontario

Wendy Thomson

Ph.D., Administration sociale,
Université de Bristol
Professeure
École de travail social
Université McGill

Daniel Thornton

Ph.D., Économie financière,
Université York
Professeur émérite
Smith School of Business
Université Queen's

Greg Tkacz

Ph.D., Sciences économiques,
Université McGill
Professeur
Université Saint-Francis-
Xavier

Mihkel Tombak

Ph.D., Économie appliquée et
science de l'administration,
Wharton School de
l'Université de Pennsylvanie
Professeur
Rotman School of
Management
Université de Toronto

Désiré Vencatachellum

Ph.D., Sciences économiques,
Université Queen's

CHERCHEURS ET CHERCHEUSES CIRANO

Andriana Bellou

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Rochester
Professeure agrégée
Département de sciences
économiques
Université de Montréal

Delphine Bosson-Rieutort

Ph.D., modèles, méthodes et
algorithmes en santé et
biologie, Université Joseph-
Fourier
Professeure adjointe,
École de santé publique,
Université de Montréal

Pier-André Bouchard St- Amant

Ph.D., Sciences économiques,
Université Queen's
Professeur agrégé
École nationale
d'administration publique
(ÉNAP)

Vincent Boucher

Ph.D., Économie, Université
de Montréal
Professeur titulaire,
Département d'Économie
Université Laval

Maude Boulet

Ph.D., Relations industrielles,
Université de Montréal
Professeure adjointe
École nationale
d'administration publique
(ÉNAP)

Giacomo Candian

Ph.D., Économie, Boston
Collège
Professeur agrégé
HEC Montréal

Jacinthe Cloutier

Ph.D., psychologie de
l'Université du Québec à
Trois-Rivières
Professeure adjointe
Département d'économie
agroalimentaire et des
sciences de la consommation
Université Laval

Jean Dubé

Ph.D., Aménagement du
territoire et développement
régional, Université Laval
Professeur agrégé
École supérieure
d'aménagement du territoire
Université Laval

Carl-Ardy Dubois

Ph.D., Administration de la
santé, Université de Montréal
Professeur titulaire
École de santé publique
Université de Montréal

Jacques Forest

Ph.D., Psychologie du travail
et des organisations,
Université de Montréal
Professeur titulaire
Département d'organisation
et ressources humaines,
Université du Québec à
Montréal (UQAM)

Marina Frangioni

Ph.D., Administration des
affaires, Université de
Sherbrooke
Professeure
École des sciences de
l'administration
Université TÉLUQ

Nicolas Gendron-Carrier

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Toronto
Professeur adjoint
Département de sciences
économiques
Université McGill

Raphaël Godefroy

Ph.D., Sciences économiques,
Université Stanford
Professeur agrégé
Département de sciences
économiques
Université de Montréal

Verena Gruber

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Vienne
Professeure agrégée
Département de Marketing
EM Lyon business school

Jason Robert Guertin

Ph.D., Pharmacoéconomie,
Université de Montréal
Professeur adjoint
Département de médecine
sociale et préventive
Université Laval

Jie He

Ph. D., Économie, Université
d'Auvergne
Professeure titulaire
Département d'économie
Université de Sherbrooke

Réjean Hébert

Ph.D., Médecine, Université de
Montréal
Professeur titulaire
École de santé publique
Université de Montréal

Maripier Isabelle

Ph.D., Économie, Université de Toronto
Professeure adjointe
Département d'économie
Université Laval

Olivier Jacques

Ph.D., Science politique, Université McGill
Professeur adjoint
Département de Gestion, d'évaluation et de politiques de santé
Université de Montréal

Heejeong Kim

Ph.D., Économie, Université Concordia
Professeure adjointe
Département d'économie
Université Concordia

Bernard Korai

Ph.D., Marketing, Université Laval
Professeur agrégé
Département d'économie agroalimentaire et des sciences de la consommation
Université Laval

Maude Laberge

Ph.D., Recherche sur les services de santé, Université de Toronto
Professeure adjointe
Département d'opérations et systèmes de décision
Université Laval

Laura Lasio *

Chercheuse principale du thème concurrence
Ph.D., Sciences économiques, Toulouse School of Economics
Professeure adjointe
Département de sciences économiques
Université McGill

Julien Le Maux

Ph.D., Sciences de gestion, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne
Professeur agrégé
Département de sciences comptables
HEC Montréal

Mathieu Marcoux

Ph.D., Sciences économiques, Université de Toronto
Professeur adjoint
Département de sciences économiques
Université de Montréal

Cedric Okou

Ph.D., Économie financière, HEC Montréal
Professeur agrégé
Département de finance, Université du Québec à Montréal (UQAM)

Sophie Osotimehin

Ph.D., Sciences économiques, Paris School of Economics
Professeure adjointe
Département des sciences économiques, Université du Québec à Montréal (UQAM)

Amine Ouazad

Ph.D., Sciences économiques, École d'économie de Paris
Professeur agrégé
Département d'économie appliquée
HEC Montréal

Stéphane Paquin

Ph.D., Sciences politiques, ScienS Po Paris
Professeur titulaire
École nationale d'administration publique (ÉNAP)

Martino Pelli*

Chercheur principal du thème Développement durable et agroalimentaire
Ph.D., Sciences économiques, Université de Lausanne
Professeur agrégé
Département d'économie
Université de Sherbrooke

Thomas G. Poder

Ph.D., Sciences économiques, Université Clermont Auvergne
Professeur adjoint
École de santé publique
Université de Montréal

Amélie Quesnel-Vallée

Ph.D., Sociologie, Université Duke
Professeure agrégée
Département d'épidémiologie, de biostatistique et de santé au travail et département de sociologie
Université McGill

Alejandro Romero-Torres

Ph.D., Génie industriel, Polytechnique Montréal
Professeur
Département de management et technologie, Université du Québec à Montréal (UQAM)

Mario Samano

Ph.D., Sciences économiques, Université de l'Arizona
Professeur agrégé
Département d'économie appliquée
HEC Montréal

Laure Saulais

Ph. D. en sciences économiques, Université Pierre Mendès
Professeure agrégée
Département d'économie agroalimentaire,
Université Laval

Charles Séguin

Ph. D. en sciences économiques, Université de Californie à Berkeley
Professeur agrégé
Département des sciences économiques, Université du Québec à Montréal (UQAM)

Federico Severino

Ph. D. en sciences économiques, Université Laval
Professeur adjoint
Département de finance, assurance et immobilier
Université Laval

Alphonse Singbo

Ph.D., Agroéconomie, Université de Wageningen
Professeur adjoint
Département d'économie agroalimentaire et des sciences de la consommation
Université Laval

Nadia Smaili

Ph.D., Comptabilité, HEC Montréal
Professeure
Département des sciences comptables, Université du Québec à Montréal (UQAM)

Nadia Sourial

Ph.D. Recherche en soins primaires, Université McGill
Professeure adjointe
Université de Montréal

Josée St-Pierre

Ph.D., Administration des affaires
Professeure titulaire
École de gestion
Université du Québec à Trois-Rivières

David Talbot

Ph.D., Sciences de l'administration, Université Laval
Professeur agrégé
École nationale d'administration publique (ÉNAP)

Nora Traum

Ph. D. en sciences économiques, Université d'Indiana
Professeure agrégée
Département d'économie Appliquée
HEC Montréal

CHERCHEURS ET CHERCHEUSES ASSOCIÉES

Mehdi Ammi

Ph.D., Sciences économiques,
CNRS et Université de
Bourgogne
Professeur adjoint
School of Public Policy and
Administration
Université Carleton

Sema Barlas

Ph.D., Psychologie
quantitative et en
méthodologie de recherche,
Université de Chicago
Professeure
Département de psychologie
Université Bilim d'Antalya

Brenda Berkelaar

Ph.D., Communication
organisationnelle, Purdue
University
Research Fellow
Center for Health
Communication, Moody
College of Communication,
Dell Medical School, School of
Information
Université du Texas à Austin

Jean-Grégoire Bernard

Ph.D., Management,
Université Queen's
Maître de conférences
School of Information
Management
Université Victoria de
Wellington

Ann-Renée Blais

Ph.D., Psychologie
quantitative, Université
d'État de l'Ohio
Responsable des ressources
humaines en intelligence
d'affaires et en santé
organisationnelle
Statistique Canada

Raicho Bojilov

Ph.D., Sciences économiques,
Université Columbia
Professeur adjoint
Business School, Faculty of
Economics and Business
Université pontificale
catholique du Chili

David Chimin Chan

Ph.D., Sciences économiques,
Massachusetts Institute of
Technology
Professeur adjoint, École de
médecine
Université Stanford

Raphaël Dugay

Ph.D., Université de Chicago
Professeur adjoint,
Université Yale
École de gestion Booth,
Université de Chicago

Vincent Geloso

Ph.D., Histoire économique à
la London School of
Economics
Professeur adjoint,
Université George Mason

Anne Gratacap

Ph.D., École normale
supérieure
Maître de conférences
Université Paris 1 Panthéon-
Sorbonne

Francois Grin

Ph.D., Économie, Université
de Genève
Professeur, Directeur de
l'Observatoire élf,
Université de Genève

Marc Henry

Ph.D., Sciences économiques,
London School of Economics
and Political Science
Professeur
Département de sciences
économiques
Université d'État de
Pennsylvanie

Helios Herrera

Ph.D., Sciences économiques,
Université de New York
Professeur
Département de sciences
économiques
Université de Warwick

Aymen Karoui

Ph.D., Finance quantitative,
HEC Montréal
Professeur agrégé
Université York

Rachidi Kotchoni

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Montréal
Maître de conférences
Université Paris Nanterre

Frédéric Marty

Ph.D., Sciences économiques,
École normale supérieure de
Cachan
Chargé de recherche
Groupe de recherche en
droit, économie et gestion
(GREDEG) de l'Université de
Nice Sophia-Antipolis et au
Centre national de la
recherche scientifique (CNRS)

Onur Ozgur

Ph.D., Sciences économiques,
Université de New York
Professeur agrégé,
Melbourne Business School,
Université de Melbourne

Jeffrey P. Carpenter

Ph.D., Sciences économiques,
Université du Massachusetts
Professor of Political
Economy, Département de
sciences économiques,
Middlebury College

Lionel Page

Ph.D., Université Paris 1
Panthéon-Sorbonne
Professeur
School of Economics and
Finance
Université de technologie du
Queensland

Vasia Panousi

Ph.D., Sciences économiques,
Université du Massachusetts
Professeure associée
Département de sciences
économiques
Université d'économie et de
commerce d'Athènes

Elena Panova

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Toulouse
Chercheuse
Toulouse School of
Economics

Luba Petersen

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Californie à
Santa Cruz
Professeure agrégée
Département de sciences
économiques
Université Simon Fraser

Guillaume A. Pouliot

Ph.D., Sciences économiques,
Université Harvard
Professeur adjoint
Harris School of Public Policy
Université de Chicago

Nicolas Sirven

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Bordeaux
Professeur titulaire
Institut du management
École des hautes études en
santé publique (EHESP)

Delphine Van Hoorebeke

Ph.D., Sciences de gestion,
Institut d'administration des
entreprises d'Aix-en-
Provence
Maître de conférences
Université de Toulon

Nathan Yang

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Toronto
Professeur adjoint
Charles H. Dyson School of
Applied Economics and
Management, SC Johnson
College of Business
Université Cornell

FELLOWS INVITÉ·ÉE·S

Robert Amzallag

Ancien président de BNP Paribas

Alain Batty

Batty & Associé
Président, Ford Canada
(2001-2004)

Richard Bruno

Président et CEO, Beyond IFTM Corporation
Directeur de la technologie, Philips (1981-1989)

Jean Chagnon

PDG, Lallemand Inc. (1981-2015)

Alain Dudoit

Ambassadeur du Canada (ret.)

Paul Gauthier

PDG, Bimcor (1995-2009)

Dominique Jacquet

Professeur, HEC Montréal, École des Ponts ParisTech (France), INSEAD Executive Education (France), CEDEP (Centre européen d'Éducation Permanente) (France)

Monique Jérôme-Forget

Conseillère spéciale, Osler, Hoskin & Hartcourt LLP
Ministre des Finances (2007-2009)
Présidente du Conseil du Trésor (2003-2008)

Paul-Henri Lapointe

Ambassadeur du Canada à l'OCDE (ret.)

Henri-Paul Rousseau

Professeur associé, HEC Montréal
Senior Fellow, Institut C.D. Howe
Président et chef de la direction, Caisse de dépôt et placement du Québec (2002-2008)

Jean-Marc Rousseau

Directeur transfert technologique, IVADO
PDG, CIRANO (2002-2005)

Miville Tremblay

Senior Fellow au CD Howe Institute