

Rapport annuel

2023-2024

Rapport annuel 2023-2024
@2024 Tous droits réservés CIRANO

Ce rapport annuel couvre la période du 1^{er} juin 2023 au 31 mai 2024

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, le CIRANO célèbre son trentième anniversaire ! Et c'est avec une immense fierté que nous le soulignons en tout début de ce rapport annuel. C'est une étape clé très importante de notre développement.

CIRANO n'existerait pas sans la vision de ses bâtisseurs Robert Lacroix, Marcel Boyer et notre cher Claude Montmarquette qui ont contribué à faire du CIRANO un pilier incontournable de notre société québécoise en matière de recherches appliquées à nos politiques publiques. Je tiens à les remercier d'avoir porté et d'avoir réalisé cette vision unique.

Particulièrement cette année au moment où le CIRANO célèbre son trentième anniversaire, nous constatons, avec une très grande fierté, la profondeur et la richesse exceptionnelle des contributions des chercheurs aux grandes questions de société et la portée de leur rayonnement à travers les publications, les activités de transferts ainsi que dans les médias.

Partout, on reconnaît notre organisation comme un véritable pilier de partage de savoir et de méthodologies innovantes. CIRANO est reconnu pour sa culture collaborative auprès de ses partenaires et sa capacité à rassembler les expertises sur des enjeux complexes.

À travers les trente dernières années, nos gouvernements se sont dotés de politiques publiques pour faire face aux nombreux et complexes défis sociaux et économiques ; nous pouvons être fiers d'y avoir contribué, et ce, dans plusieurs domaines, en santé, en éducation, en finances publiques, en agroalimentaire, en innovations technologiques, et bien d'autres.

Plus que jamais, nos partenaires publics et privés ont besoin de l'éclairage rigoureux du savoir qu'apporte la recherche universitaire basée sur des données probantes. Plus que jamais cet éclairage est nécessaire et essentiel à la prise de décision publique et privée.

Depuis trente ans, la complexité des enjeux de notre société n'a fait que croître. Notre filet social ainsi que nos politiques publiques sont sous la pression d'un financement public adéquat, non seulement pour les maintenir, mais également pour relever les défis complexes que posent le vieillissement de la population, la santé, la transition énergétique, les inégalités sociales, la transformation numérique, pour n'en nommer que quelques-uns.

Et ce sont les nouvelles générations de chercheurs qui pourront contribuer à alimenter la réflexion et la prise de décision... Il est donc fondamental que nous continuions à investir dans le talent et à attirer et retenir des chercheurs de haut niveau.

Le CIRANO a atteint une grande crédibilité auprès de ses partenaires publics, académiques et privés. Cette crédibilité, elle la doit à la compétence et à la notoriété de ses chercheurs, à leur rigueur 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.

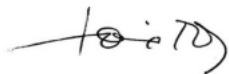
Une des dimensions qui s'est beaucoup développée dans les dernières années est la présence de nos chercheurs dans les médias et leur rayonnement exceptionnel sur la place publique. Je souhaite les remercier de leur disponibilité à communiquer sur des questions complexes qui nécessitent d'être vulgarisées et expliquées.

Je veux enfin remercier les membres du conseil d'administration de CIRANO pour leur appui, leur soutien et leur implication au cours de cette année 2023-2024. Plusieurs réflexions et nouvelles initiatives n'auraient pas été possibles sans leur apport compétent et éclairé et nous leur en sommes très reconnaissants.

Je veux enfin souligner le formidable leadership de notre PDG, Nathalie de Marcellis Warin, qui pilote l'organisation depuis 8 ans et que je remercie sincèrement pour son engagement, son rayonnement et son dynamisme remarquable.

Nous pouvons être fiers du chemin parcouru. Après trente ans, c'est une autre étape de maturité et d'accomplissements qui s'annonce pour le CIRANO avec une assise solide pour poursuivre notre mission d'**Allier Savoir et Décision** pour le mieux-être de notre société.

Bon 30^e anniversaire !



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

MOT DE LA PRÉSIDENTE-DIRECTRICE GÉNÉRALE

Je suis ravie de vous présenter le rapport annuel 2023-2024 du CIRANO, mettant en avant les réalisations scientifiques ainsi que la diversité des expertises de notre communauté de recherche. 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 », **et ce, depuis 30 ans!**



Trois décennies marquées par la recherche et le transfert de connaissances pour une contribution directe à des décisions éclairées qui façonnent notre société. Je souhaite exprimer ma plus profonde gratitude aux fondateurs et bâtisseurs du CIRANO, ainsi qu'aux chercheurs et membres de l'équipe du CIRANO qui ont contribué, à travers leurs travaux et leur engagement, à faire du CIRANO **une institution de référence au Québec** et bien au-delà. Les recherches, les expertises et la capacité à collaborer avec des acteurs de tous horizons ont fait du CIRANO un **modèle unique**.

Nous avons célébré ce 30e anniversaire du CIRANO tout au long de l'année à travers différents événements, culminant par un cocktail de reconnaissance de 8 personnalités qui ont eu un impact important sur la société québécoise. Nous avons également rendu **hommage à Louise Roy, présidente du conseil du CIRANO** depuis plus de 10 ans. Elle a accompagné notre organisation avec détermination, veillant à ce que nous pérennisions un modèle de rigueur et d'excellence. Merci, Louise!

Depuis sa création, le CIRANO s'est donné une mission ambitieuse : **allier savoir et décision**. Grâce à l'excellence des chercheurs et à la solidité de nos collaborations avec des partenaires clés du milieu académique, gouvernemental et privé, nous avons su générer des études à haute valeur ajoutée qui influencent directement les politiques publiques et ont eu des impacts sur des secteurs industriels stratégiques. Les chercheuses et chercheurs du CIRANO **sont impliqués et mobilisés pour aider nos partenaires, et particulièrement le gouvernement du Québec**. La liste des projets du CIRANO montre que nos recherches répondent à des besoins concrets et que les chercheurs anticipent les défis et enjeux émergents.

Le réseau CIRANO a accueilli cette année **cinq nouveaux chercheurs et chercheuses, quatre nouveaux chercheurs postdoctoraux**, ainsi que **plusieurs professionnels de recherche**.

Le thème de l'année 2023-2024, « **Accélérer la transition vers un secteur bioalimentaire durable et innovant** », a permis de mettre en avant la communauté de recherche réunie autour du grand thème « Développement durable et agroalimentaire », dont les chercheurs principaux sont Sophie Bernard (Polytechnique Montréal), Annie Royer (Université Laval) et Lota Tamini (Université Laval), sous la coordination d'Ingrid Peignier,

directrice de projets et personne-ressource pour ce grand thème. Dans le cadre de cette année thématique, le CIRANO a organisé en février à Québec un colloque en collaboration avec le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) **en vue de l'actualisation de la Politique bioalimentaire 2018-2025**. Plus de 80 participants ont pris part à cette journée exceptionnelle qui a permis des échanges fructueux entre la communauté de chercheurs du CIRANO et des représentants de près de 20 ministères et organismes gouvernementaux du Québec et du gouvernement fédéral.

Cette année fut marquée par **l'octroi d'un financement** du Fonds national des corridors commerciaux (FNCC) en collaboration avec Transport Canada pour le projet « Carrefour de science des données et de transfert de connaissances pour le commerce et le transport intermodal dans le Corridor Saint-Laurent-Grands Lacs (SLGL). » Pour ce projet, le gouvernement du Canada versera jusqu'à 2,6 millions de dollars sur 5 ans au CIRANO. Le chercheur et Fellow Thierry Warin (HEC Montréal et CIRANO) a piloté la demande. Plusieurs chercheurs de HEC Montréal, Polytechnique Montréal, UQAM, Université de Montréal, Université du Québec à Rimouski et Université d'Ottawa seront impliqués, en collaboration notamment avec le CIRRELT et IVADO. Différents ministères, municipalités et acteurs de l'écosystème seront parties prenantes dans les divers volets du projet.

Près **de 25 projets de recherche se sont terminés**, répartis dans les grands thèmes de recherche qui nous illustrent, et particulièrement dans les domaines suivants : Compétences, Santé, Politiques économiques et budgétaires, Innovation et transformation numérique, Cycles économiques et marchés financiers, Territoires, Inégalités et pauvreté, et Développement durable et agroalimentaire. Cela montre la **diversité d'expertise des chercheuses et chercheurs du CIRANO** et leur volonté de contribuer à informer toutes les parties prenantes de la société.

Les articles de notre **revue PERSPECTIVES** assurent une visibilité aux travaux et à l'expertise de la communauté de recherche du CIRANO. Nous publions les articles au moment de la sortie du rapport de recherche, et deux fois par an nous les réunissons dans un numéro complet. Cette année, **nous avons publié les deux premiers numéros avec une dizaine d'articles**.

Nous continuons également à renforcer la valorisation de nos activités et projets de recherche par la production de contenus vidéo sur la chaîne YouTube du CIRANO. 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. Cette année, nous avons identifié parmi les directrices, directeurs de projets et professionnels de recherche seniors, des personnes qui jouent aussi le rôle de personnes-ressources afin de soutenir

les chercheurs et de faciliter le développement, la coordination, le suivi et la valorisation des projets de recherche dans leur grand thème de recherche. Nous les avons identifiées dans chaque grand thème.

Je souhaite aussi souligner **la contribution exceptionnelle des membres de mon équipe de direction** : Pierre-Carl Michaud, vice-président Stratégie et relations gouvernementales, Roxane Borgès Da Silva, vice-présidente Financement de la recherche. Je souhaite souligner la contribution des trois directrices : Ingrid Peignier, directrice principale des partenariats et de la valorisation de la recherche, Geneviève 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.

Parmi les initiatives du CIRANO ayant pour vocation **d'améliorer la littérature économique et financière**, on note les jeux éducatifs Finécolab et la simulation Bourstad. Au cours de l'année scolaire 2023-2024, plus de 21 000 élèves de 200 institutions d'enseignement ont participé à Finécolab. Cette année marquait **la 37e édition du concours Bourstad** ! Près de 2600 participants ont pris part à la simulation boursière, et l'édition s'est clôturée en mai 2024 par la cérémonie de remise des prix, présidée par Benoit Desgroseillers, vice-président au développement des talents chez Finance Montréal et président d'honneur du concours Bourstad.

Nous avons organisé plus de 55 événements, incluant des conférences, séminaires et ateliers, ainsi que près de 20 activités externes. Plusieurs événements ont été coorganisés avec nos universités partenaires ou d'autres centres de recherche ou instituts.

L'ensemble de nos événements illustre bien notre volonté de favoriser le transfert de connaissances issues de nos recherches vers les milieux de pratique. Nos chercheuses, chercheurs et membres de l'équipe CIRANO ont également participé à de nombreux événements et activités de rayonnement avec nos partenaires, que ce soit pour présenter les derniers résultats des études ou, plus généralement, pour parler de l'expertise et des travaux du CIRANO.

Nous bénéficions également d'un **important rayonnement de nos travaux de recherche et de nos activités sur les réseaux sociaux**.

Je tiens à remercier tous nos partenaires pour leur soutien et leur confiance, ainsi que le gouvernement du Québec, notre partenaire principal. Je remercie plus particulièrement le ministère des Finances, qui nous accompagne dans ce 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. Benoit Perron a terminé son mandat comme membre du comité scientifique, et j'en profite pour le remercier de son implication au sein du comité.

Je tiens à remercier les membres du conseil d'administration pour le temps qu'ils accordent au CIRANO et pour leurs précieux conseils. Merci aux membres du comité de vérification et aux membres du comité de gouvernance et de ressources humaines.

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 PRESIDENTE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION.....	3
MOT DE LA PRESIDENTE-DIRECTRICE GENERALE	3
TABLE DES MATIERES.....	9
LE CIRANO EN BREF.....	10
2023-2024 EN CHIFFRES	12
LES PARTENAIRES DU CIRANO.....	13
LA GOUVERNANCE AU CIRANO	14
LE CONSEIL D'ADMINISTRATION ET SES COMITES	14
LE COMITE DE GESTION	15
LE CONSEIL D'ADMINISTRATION (COMPOSITION EN DATE DU 31 MAI 2024)	16
LE COMITE SCIENTIFIQUE	17
ANNEE FINANCIERE 2023-2024	18
ANNEE 30^{EME} ANNIVERSAIRE DU CIRANO.....	19
LA THEMATIQUE ANNUELLE 2023-2024	22
LES PROJETS DE RECHERCHE AU CIRANO	32
DEVELOPPEMENT DURABLE ET AGROALIMENTAIRE	35
ÉCONOMIE MONDIALE.....	39
INNOVATION ET TRANSFORMATION NUMERIQUE	42
COMPETENCES	49
SANTÉ	57
POLITIQUES ECONOMIQUES ET BUDGETAIRES	64
CYCLES ECONOMIQUES ET MARCHES FINANCIERS.....	68
TERRITOIRES	71
CONCURRENCE	76
INEGALITES ET PAUVRETE	78
4 PÔLES FÉDÉRATEURS	85
PÔLE CIRANO SUR L'EFFICIENCE DES SERVICES ET DES POLITIQUES DE SANTÉ.....	86
PÔLE CIRANO SUR LES IMPACTS SOCIO-ÉCONOMIQUES DE L'INTELLIGENCE NUMÉRIQUE	88
PÔLE CIRANO EN MODÉLISATION DE L'ÉCONOMIE DU QUÉBEC.....	90
PÔLE CIRANO EN SCIENCE DES DONNÉES POUR LES ÉCHANGES COMMERCIAUX ET LE TRANSPORT INTERMODAL.....	92
PROJET TRANSVERSAL TOUCHANT L'ENSEMBLE DES THEMES DE RECHERCHE DU CIRANO.....	97
LABORATOIRE D'ÉCONOMIE EXPÉRIMENTALE CLAUDE MONTMARQUETTE	100
PARTENARIAT ACADEMIQUE AVEC LE RESEAU FRANCOPHONE INTERNATIONAL EN CONSEIL SCIENTIFIQUE (RFICS)	102
LES PUBLICATIONS.....	103
LES OUTILS DE TRANSFERT DE CONNAISSANCES ET DE DONNÉES.....	115
LES OUTILS DE LITTÉRATIE ÉCONOMIQUE ET FINANCIÈRE	116
LES ACTIVITÉS DE LIAISON ET DE TRANSFERT	117
ÉVÉNEMENTS PONCTUELS ORGANISÉS PAR LE CIRANO.....	121
CIRANO PARTENAIRE D'ÉVÉNEMENTS.....	126
CIRANO, PARTENAIRE DE DIFFUSION	131
FINÉCOLAB EN 2023-2024	140
FORUMS THÉMATIQUES OU SECTORIELS AVEC LES PARTENAIRES.....	143
LES CHERCHEUR·EUSE·S CIRANO CONSULTÉS PAR NOS PARTENAIRES.....	148
LE CIRANO DANS LES MÉDIAS	150
LE RÉSEAU DES CHERCHEUSES CHERCHEURS ET L'ÉQUIPE DU CIRANO	157

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

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** chercheur·euse·s

**9 NOUVEAUX CHERCHEURS ET
CHERCHEUSES**

CIRANO : un réseau **international**



30 partenaires

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

+ 14 partenaires académiques

MISSION DE RECHERCHE APPLIQUÉE

PUBLICATIONS

28 Rapports de projet

15 Perspectives

17 Cahiers scientifiques

4 Rapports bourgogne

2 Revue Perspectives semi-annuelle

5 Pour réflexion



MISSION DE LIAISON ET TRANSFERT



58 événements CIRANO

17 activités externes

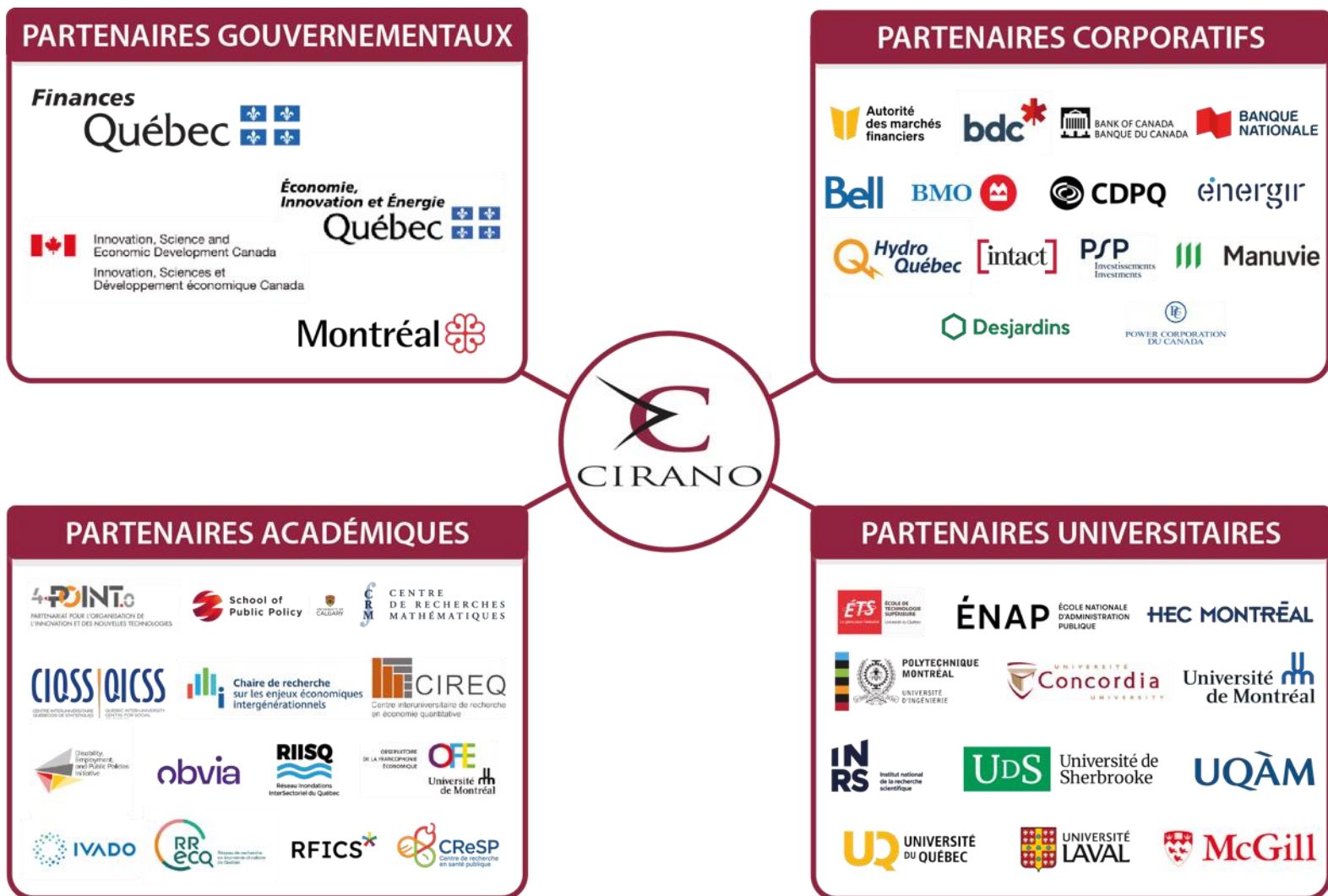
LES PARTENAIRES DU CIRANO

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 **14 partenaires académiques** incluant des centres de recherche, chaires, instituts, observatoires ou réseaux.



LA GOUVERNANCE AU CIRANO

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION ET SES COMITÉS



Au cours de la dernière année, le **conseil d'administration** 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'il s'est réuni, en cours d'année, à quatre reprises et a aussi procédé par voie d'une consultation électronique, lorsqu'il a été requis.

Plusieurs discussions ont porté particulièrement sur les espaces locatifs du CIRANO et ses conditions de bail affectant la période 2024-2034. Un sous-comité du conseil a accompagné la direction du CIRANO dans sa démarche de réflexion, notamment sur les termes de renouvellement du bail ainsi que sur la configuration des locaux, tout en explorant des solutions d'optimisation des espaces pour créer des lieux de rencontres favorables à la conduite collaborative de travaux de recherche scientifique ainsi qu'à l'implication de professionnels de recherche et d'étudiants. Y ont également été évaluées une proposition d'aménagement des locaux et la mise en place d'un appel d'offres auprès de firmes d'architectes. Le choix s'est ainsi porté sur le cabinet AEDIFICA pour agir en tant que maître d'œuvre architecte et gestionnaire du projet d'amélioration locative du CIRANO.

Bien entendu, les membres ont eu l'occasion de prendre connaissance du bilan 2022-2023 de la présidente-directrice générale et d'adopter les objectifs fixés par cette dernière pour 2023-2024.

La rencontre du mois de novembre a permis aux membres de prendre connaissance du rapport d'évaluation du rendement des séances du conseil dont l'analyse fut présentée par le comité de gouvernance. Cet exercice permet à la direction d'ajuster ses actions par rapport à certains commentaires. Notons également que tout un chacun a reçu le manuel d'orientation de l'administrateur distribué en guise de références utiles et de guide pour le bon fonctionnement du conseil.

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

- Le **comité de gouvernance et des ressources humaines (CGRH)** 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. Quatre rencontres – dont l'une à huis clos portant sur la succession à la présidence du conseil – se sont déroulées en cours d'année, en sus d'une consultation électronique. Différents dossiers ont été traités, dont le bilan 2022-23 et les objectifs annuels 2023-24 de la PDG; la gestion de l'immeuble sur les espaces locatifs ainsi que les différents suivis sur les aménagements des locaux, une réflexion sur la présidence du CA. Les membres ont pris connaissance du calendrier de travail 2023-2024 et de la planification des points de discussion du conseil et de ses sous-comités. Les membres sont nommés à ce comité pour des mandats de deux ans; la vice-présidente au conseil assiste aux réunions.
- Le **comité d'audit**, au cours de la dernière année, s'est réuni à 4 reprises sous la présidence du membre du conseil Jacques Demers. Les membres du comité ont supervisé la mise en place de l'ensemble des mesures de contrôle suggérées par nos vérificateurs. Le mandat des membres du comité d'audit est de deux ans. Il a été décidé que la présidente-directrice générale siègera dorénavant d'office à ce comité.

LE COMITÉ DE GESTION

En 2023-2024, le comité de gestion s'est réuni **sur une base régulière afin d'assurer le suivi des projets et des budgets de l'ensemble des activités du Centre.**

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION (COMPOSITION EN DATE DU 31 MAI 2024)

Louise Roy, Présidente du conseil d'administration
Marie-Claude Soucy, Vice-présidente 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 Finances, Talents et Technologies
Banque de développement du Canada	CLÉROUX Pierre	Vice-président, Recherche et économiste en chef
Banque du Canada	KOZICKI Sharon	Sous-gouverneure
Banque Nationale du Canada	ARSENEAU Matthieu	Chef économiste adjoint/Directeur général
Bell Canada	PANTAZOPOULOS Costa	Vice-président – gestion des produits
BMO Groupe financier	Poste vacant	
Caisse de dépôt et placement du Québec (CDPQ)	DEMERS Jacques	Vice-président principal, Relation avec les déposants
Énergir	GOYETTE Marc-André	Vice-président, stratégie, finance et réglementation
Hydro-Québec	IDOUDI Nadhem	Directeur principal – Risques et ingénierie financière
Innovation, Sciences et Développement économique Canada	BARR Jonathan	Directeur principal, unité de recherche et d'analyse économique
Intact Corporation Financière	TAILLEUR Audrey	Vice-présidente associée-Indemnisation Québec
Investissements PSP	FLOREA Daniel	Directeur, Macroéconomie - Gestion du portefeuille global
Manuvie Canada	LAPLANTE Charles-Antoine	Chef Stratégie et développement des affaires / gestion d'actifs et de Patrimoine
Ministère des Finances du Québec	LANGLAIS Katlyn	Sous-ministre adjointe, secteur politique budgétaire
Mouvement Desjardins	RICHARD Nicolas	Président et chef de l'exploitation, Desjardins Gestion internationale d'actifs
Power Corporation du Canada	EL OUALI Mehdi	Vice-président associé

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)	PAUTEL Cédric	Secrétaire général et directeur exécutif de l'engagement organisation
École nationale d'administration publique (ÉNAP)	CYR Hugo	Directeur général
Institut national de la recherche scientifique (INRS)	CLOUTIER Marie-Soleil	Directrice du Centre Urbanisation Culture Société
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	PICARD Frédéric	Vice-recteur adjoint (recherche, création, innovation) par intérim

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. Deux sous-comités (sous-comité devis gouvernementaux et sous-comité contrats) sont chargés d'évaluer en continu les devis et de faire des recommandations.

Au-delà des tâches d'évaluation des devis de recherche et des rapports de projets, le comité scientifique discute des **critères de nomination et de renouvellement des chercheurs**. Il a nommé les nouveaux chercheurs et chercheuses et attribué les titres de *Fellow*. Le comité a aussi été consulté concernant l'accès aux données confidentielles et le suivi des certificats d'éthique obtenus pour les projets. Le président a aussi entamé un processus de réflexion pour le remplacement des membres du comité scientifique qui terminent ou termineront leur mandat.

Composition du comité scientifique pour l'année 2023-2024

PRÉSIDENT DU COMITÉ SCIENTIFIQUE



Galbraith, John W.

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

MEMBRES DU COMITÉ DU COMITÉ



Bellemare, Charles

Chercheur et Fellow CIRANO
Professeur titulaire, Université Laval
Ph.D., Sciences économiques, CENR,
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, Benoit

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



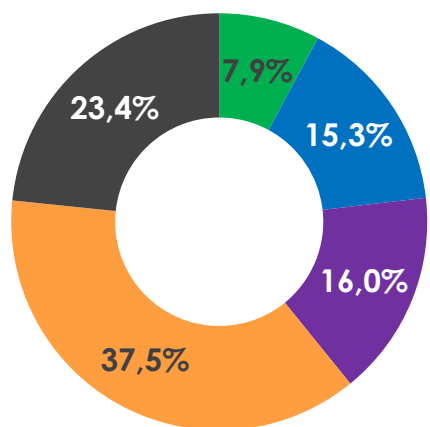
Peignier, Ingrid

Directrice principale des partenariats et de la
valorisation de la recherche
Directrice de projets
CIRANO
M.Sc., Génie industriel, Polytechnique
Montréal
Dipl.-Ing., École nationale supérieure des mines
d'Alès

ANNÉE FINANCIÈRE 2023-2024

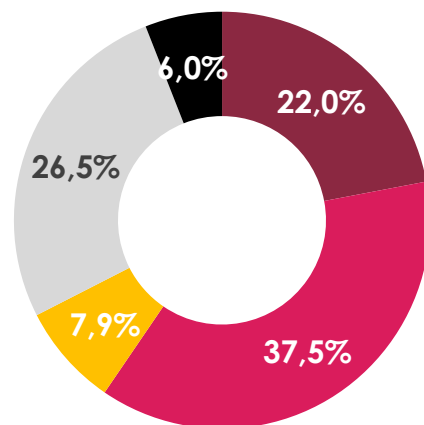
	2023-2024	2022-2023
Produits		
Subventions et contrats de recherche	2 906 859 \$	2 231 339 \$
Subvention de fonctionnement	1 000 000 \$	1 000 000 \$
Cotisations	360 000 \$	399 583 \$
Autres revenus et intérêts	271 932 \$	205 846 \$
	4 538 791 \$	3 836 768 \$
Charges		
Frais d'infrastructure générale	1 052 474 \$	1 038 886 \$
Frais d'activités de liaison et transfert	725 709 \$	633 212 \$
Projets et contrats de recherche	2 763 464 \$	2 209 332 \$
	4 541 647 \$	3 881 430 \$
Insuffisance des produits par rapport aux charges	-2 856 \$	-44 662 \$

CHARGES



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

PRODUITS



- Subvention gouvernementale
- Subventions de recherche gouvernementales
- Cotisations des membres
- Contrats de recherche
- Autres sources

Depuis **30 ans**, le CIRANO contribue à la prise de décisions stratégiques de ses partenaires par la production et le transfert d'un savoir universitaire à haute valeur ajoutée. Aujourd'hui le CIRANO est une 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 des politiques publiques! Afin de souligner nos 30 ans d'expertise et de mettre en valeur notre communauté de chercheurs et chercheuses, **une série d'activités** ont été organisées tout au long de l'année au Québec et en Ontario. Ces activités n'auraient pu être aussi réussies sans la présence de nos **partenaires** qui nous soutiennent et nous accompagnent depuis de nombreuses années ainsi que sans notre **communauté de chercheuses et chercheurs** !



Pour réunir l'ensemble des activités du 30^{ème} anniversaire dans notre rapport, nous avons ajouté les éléments datant d'après le 31 mai 2024 en lien avec les 30 ans du CIRANO.

- **Lancement des activités du 30^{ème}** [\(voir site\)](#)

Le lancement des activités du 30^e anniversaire a eu lieu le mercredi 20 septembre 2023 en présence de **Julie Gingras, sous-ministre des Finances du Québec**, qui a fait une allocution sur la poursuite de notre partenariat visant les enjeux contemporains de notre société.

[Regarder la vidéo](#)



Cocktail de reconnaissance et célébration du 30^{ème}

Lors de cette soirée, nous avons **rendu hommage à nos chercheurs et nos équipes**, qui constituent la richesse de notre centre, et souligné l'importance de la collaboration et du soutien de nos partenaires, que nous souhaitons remercier chaleureusement !

Plusieurs **prix de reconnaissance** ont été remis à des personnalités ayant contribué au développement économique du Québec et soutenu les activités du CIRANO dans leurs différentes fonctions : **Henri-Paul Rousseau, Claude Gagnon, Martine Turcotte, Jacques Girard, Francoise Bertrand, John Parisella, Madeleine Féquière, Joanne Liu**. De plus, pour la deuxième année, la **bourse Claude Montmarquette** a été remise à un étudiant inscrit en maîtrise en sciences économiques à l'Université de Montréal : Félix Lachapelle.

Un **panel de chercheurs du CIRANO** réunissant **Pierre-Carl Michaud** (HEC Montréal, CIRANO), **Erin C. Strumpf** (Université McGill, CIRANO), **Marie Connolly** (UQAM, CIRANO), **Pierre-Olivier Pineau** (HEC Montréal, CIRANO) et animé par **Nathalie de Marcellis-Warin** (Polytechnique Montréal, CIRANO) a été organisé.



ÉVÉNEMENTS CIRANO EN LIEN AVEC SON 30^E ANNIVERSAIRE

- Session spéciale 30e anniversaire au Congrès annuel de l'Association canadienne d'économie



- Activité externe - 30e Conférence de Montréal du Forum économique international des Amériques (FÉIA)
- **Lancement d'une série d'une série de conférences grand public**

Depuis 30 ans, le CIRANO développe différents outils de diffusion et de valorisation de la recherche. Pour permettre au grand public de découvrir ses recherches, le CIRANO a organisé deux conférences :

- **Itinérance: des solutions existent et elles ne sont pas que théoriques**
- **Concilier développement urbain et mixité sociale en période de crise du logement : Quelles solutions ?**

Ces événements ont mis autour de la table des représentantes et représentants de la recherche, des pouvoirs publics, du milieu communautaire, du secteur privé et le public pour discuter de sujets d'actualité et permettre au grand public de poser ses questions.



LA THÉMATIQUE ANNUELLE 2023-2024 : ACCÉLÉRER LA TRANSITION VERS UN SECTEUR BIOALIMENTAIRE DURABLE ET INNOVANT

L'intérêt grandissant porté aux enjeux de développement durable se traduit par une augmentation des attentes pour que des actions concrètes soient mises en œuvre par les entreprises sur **le plan environnemental, social et en matière de saine gouvernance**. En réponse à ces tendances, les entreprises de tous les secteurs, y compris, les entreprises du secteur bioalimentaire sont plus que jamais incitées à agir afin de mieux intégrer les **facteurs ESG** dans le cadre de leurs opérations et de leur stratégie d'affaires.



Sous l'égide de Sophie Bernard (Polytechnique Montréal), Annie Royer (Université Laval) et Lota Tamini (Université Laval), chercheur·euse·s principaux du grand thème CIRANO [Développement durable et agroalimentaire](#), plusieurs activités et conférences sur le sujet ont été organisées tout au long de l'année.

Les chercheur·euse·s ont étudié une multitude de sujets et exploré différentes approches pour encourager la transition vers un secteur **bioalimentaire durable**, notamment par la sensibilisation des consommateur·trice·s, l'évaluation des politiques et des réglementations, ainsi que le développement de pratiques innovantes. En particulier, la **transition numérique** et l'émergence de l'intelligence artificielle dans le domaine agricole se positionnent comme de véritables

révolutions. Elles permettent d'optimiser les cultures, de limiter les pertes et de rationaliser les productions et d'optimiser la production des cultures sur les territoires.

Les enjeux sont nombreux. Cela rebondit sur les **enjeux de main-d'œuvre** et de **transformation des compétences**. Cette thématique a encouragé la collaboration avec les acteurs du secteur agricole, de l'industrie alimentaire, le gouvernement et du secteur

financier. Effectivement, le secteur financier notamment joue un rôle croissant dans la **transition vers des pratiques d'affaires plus responsables.**

L'évolution du secteur bioalimentaire sur les territoires du Québec identification des principales dynamiques et facteurs explicatifs

Responsable(s) : Annie Royer (Université Laval)

Équipe : Patrick Mundler (Université Laval), Julie Ruiz (Université du Québec à Trois-Rivières)

Le secteur bioalimentaire québécois a subi de profondes transformations au cours des dernières décennies : spécialisation des entreprises et des territoires, concentration au sein d'entreprises de plus en plus grandes, industrialisation des processus de production et intensification de l'usage des ressources. Toutefois, ces mouvements de fond masquent des évolutions différenciées selon les territoires. Cette étude pose un diagnostic clair afin d'identifier les meilleurs outils pour accompagner un secteur en pleine restructuration et s'adapter aux dynamiques contrastées qui traversent l'agriculture québécoise. L'étude décrit en détails les dynamiques spatiales du secteur bioalimentaire de 1961 à 2016 puis identifie et analyse les principaux facteurs qui expliquent ces dynamiques. (8094)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Royer, A., Mundler, P., & Ruiz, J. (2023). L'évolution du secteur bioalimentaire sur les territoires du Québec. Identification des principales dynamiques et facteurs explicatifs (2023RP-14, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/GTKF5491>

Perspectives

Royer, A., Mundler, P., & Ruiz, J. (2023). Dynamiques territoriales du bioalimentaire au Québec (2023PJ-13, Revue PERSPECTIVES, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/JHVL6079>

Conférences

Séminaire - [L'évolution du secteur bioalimentaire sur les territoires du Québec](#) – 18 décembre 2023

Réseaux sociaux

[30 août 2023](#), [30 août 2023](#), [21 novembre 2023](#), [21 novembre 2023](#), [7 décembre 2023](#), [7 décembre 2023](#)

Autonomie alimentaire et volatilité des prix : une comparaison internationale

Responsable(s) : Michel Poitevin (Université de Montréal)

Équipe : Benoit Perron (Université de Montréal)

L'autonomie alimentaire est perçue comme un moyen de pallier les pénuries et hausses de prix et pourrait agir comme un mécanisme d'autoassurance contre des chocs mondiaux. Dans cette étude, les auteurs font une évaluation économétrique comparée (Québec, Canada et France) de l'autonomie alimentaire en tant que mécanisme d'autoassurance. Leurs résultats ne permettent pas de conclure au fort potentiel de l'autonomie alimentaire en tant que mécanisme d'autoassurance. Une stratégie de diversification des chaînes d'approvisionnement, incluant la production locale, pourrait être désirable, bien qu'il est important de conserver les sources étrangères d'approvisionnement. (8133)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Perron, B., Poitevin, M., Adam, A., & Sozonoff, X. (2023). Autonomie alimentaire et volatilité des prix : une comparaison internationale (2023RP-19, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/EYGC7391>

Réseaux sociaux

[12 octobre 2023](#), [12 octobre 2023](#)

Les marques territoriales dans le secteur bioalimentaire : un outil pour favoriser l'achat local et de proximité

Responsable(s) : Bernard Korai (Université Laval)

Équipe : Rémy Lambert (Université Laval), Assi Diane Osseyi (Université Laval), Fidèle Bakyono (Université Laval)

Dans sa Politique bioalimentaire 2018-2025, le gouvernement du Québec vise notamment à faire de l'achat local l'une des pierres angulaires de la prospérité économique et sociale. Les marques territoriales sont fortement privilégiées pour favoriser l'achat local. Dans cette étude, les auteur·e·s proposent plusieurs pistes de réflexion afin d'aider le secteur bioalimentaire à mieux structurer le développement et l'encadrement des marques territoriales et faire en sorte qu'elles fassent de plus en plus partie des habitudes de consommation des Québécoises et Québécois. Ils concluent notamment qu'une bonne stratégie de communication serait de diriger les citoyennes et citoyens vers une plateforme unique de sensibilisation et d'éducation en matière d'achat local et régional afin de démystifier les mauvaises croyances et stimuler le comportement d'achat. (8142)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Korai, B., & Lambert, R. (2023). Les marques territoriales dans le secteur bioalimentaire : un outil pour favoriser l'achat local et de proximité (2023RP-17, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/RYQI5487>

Perspectives

Korai, B., & Lambert, R. (2023). Achat local, produits du terroir, tourisme gourmand et saveurs du Québec : Quelles sont les stratégies gagnantes ? (2023PJ-14, Revue PERSPECTIVES, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/NMTH2223>

Réseaux sociaux

[15 septembre 2023](#), [18 décembre 2023](#), [15 septembre 2023](#), [18 décembre 2023](#) –

La prise en compte des risques ESG dans les entreprises agroalimentaires québécoises

Responsable(s) : Olivier Boiral (Université Laval)

Équipe : David Talbot (École nationale d'administration publique (ÉNAP)), Laurence Guillaumie (Université Laval)

Dans cette étude, les auteurs examinent les enjeux associés aux risques environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG) du secteur agroalimentaire et brossent un portrait des enjeux et des pratiques dans ce domaine afin de mieux comprendre les motivations pour la mise en place de ces pratiques, les enjeux saillants dans le secteur agroalimentaire et les principales initiatives adoptées par les entreprises. (8149)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Boiral, O., Talbot, D., Guillaumie, L., & Brotherton, M.-C. (2024). La prise en compte des risques ESG dans les entreprises agroalimentaires québécoises (2024RP-08, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/ZZFI4274>

Médias

Réseaux sociaux

[24 mai 2024](#), [24 mai 2024](#)

Réduction des pertes et gaspillages alimentaires : les initiatives prometteuses pour le Québec

Responsable(s) : Jacinthe Cloutier (Université Laval)
Équipe : Karima Afif (Université Laval)

Plusieurs initiatives visant la réduction des pertes et gaspillages alimentaires (PGA) ont été mises en œuvre par des organisations opérant à divers niveaux de la chaîne bioalimentaire au Québec. Dans cette étude, les auteures évaluent les barrières et les facilitateurs du déploiement de ces initiatives, explorent leurs impacts sectoriels et identifient les initiatives les plus prometteuses. Les analyses s'appuient sur une méthodologie de recherche mixte incluant une approche basée sur un sondage par questionnaire et une autre basée sur la conduite de groupes de discussion avec les parties prenantes clés de la chaîne bioalimentaire. (8152)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Cloutier, J., Afif, K., & Roy, M.-C. (2024). Réduction des pertes et gaspillages alimentaires au Québec : barrières et facteurs de succès (2024RP-04, Rapports de projets, CIRANO.)
<https://doi.org/10.54932/HAZD6827>

Perspectives

Cloutier, J., Afif, K., & Roy, M.-C. (2024). Réduire le gaspillage et les pertes alimentaires : Quels sont les facteurs de succès ? (2024PJ-06, Revue PERSPECTIVES, CIRANO.)
<https://doi.org/10.54932/PSQB4320>

Réseaux sociaux

[6 mai 2024](#), [6 mai 2024](#), [9 mai 2024](#), [10 mai 2024](#)

Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments et de leurs modes de production et transformation - 3^{ième} édition

Responsable(s) : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal)
Équipe : Ingrid Peignier (CIRANO), Thomas Gleize (CIRANO)
Collaborateurs (ou *Organismes collaborateurs*) et partenaires : MAPAQ

En 2018, le gouvernement du Québec s'est doté d'une Politique bioalimentaire dont l'une des deux ambitions est de maintenir un haut niveau de confiance des consommateur·trice·s québécois·es à l'égard des aliments. Dans cette optique, le CIRANO a développé le Baromètre de la confiance des consommateur·trice·s québécois·es à l'égard des aliments. La 3^e édition du Baromètre met en évidence l'impact de l'inflation sur les comportements d'achat des Québécois·es. Aussi, bien que les entreprises bioalimentaires continuent de bénéficier d'une confiance relativement élevée, surtout les entreprises agricoles, les consommateur·trice·s ont une attitude plus critique envers le secteur bioalimentaire par rapport à l'édition précédente. Les préoccupations liées à

l'environnement et au bien-être animal se maintiennent et l'intérêt pour les aliments locaux reste présent, bien que moins prononcé. Les données montrent également que des compétences et des connaissances élevées en matière d'alimentation sont associées à une confiance accrue envers les aliments. Dans ce contexte, les auteur·e·s concluent qu'il devient essentiel de renforcer la littératie alimentaire de la population québécoise, en plus de poursuivre la promotion et l'identification des aliments du Québec. (9161)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

de Marcellis-Warin, N., Peignier, I., & Gleize, T. (2023). Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments -3e édition (2023RP-09, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/UIOA6428>

Infographie

de Marcellis-Warin, N., Peignier, I., & Gleize, T. (2023). [Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments](#)

Perspectives

de Marcellis-Warin, N., Peignier, I., & Gleize, T. (2023). Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments (2023PJ-06, Revue PERSPECTIVES, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/MMVJ3126>

Conférences

Conférence - [Dévoilement des résultats de la 3e édition du Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments](#) – 8 juin 2023

Médias

[L'achat local en perte de vitesse](#), Martin Ménard, La Terre de chez nous, le 6/8/2023.

[L'intérêt pour le bio pique du nez](#), Martin Ménard, La Terre de chez nous, le 6/19/2023.

[Plan stratégique 2023 - 2027 du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec](#), MAPAQ, MAPAQ, le 7/14/2023.

Opinion d'expert

Nathalie de Marcellis-Warin, Ingrid Peignier, Thomas Gleize dans [Relever le défi de manger plus local en cinq questions](#), Le Devoir, le 9/29/2023.

Réseaux sociaux

[17 mai 2023](#), [26 mai 2023](#), [30 mai 2023](#), [9 juin 2023](#), [11 juin 2023](#), [16 juin 2023](#), [17 mai 2023](#), [30 mai 2023](#), [9 juin 2023](#), [16 juin 2023](#)

ÉVÉNEMENTS CIRANO EN LIEN AVEC LA THÉMATIQUE ANNUELLE

- **Lancement de l'année thématique CIRANO 2023-2024 et conférence sur le dévoilement des résultats de la 3e édition du Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments** - 8 juin 2023

Dans le cadre de la Politique bioalimentaire du gouvernement du Québec, le niveau de confiance des consommateur·trice·s est mesuré à l'aide du *Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments*, un outil de mesure qui a été développé au CIRANO. Les faits saillants de la 3e édition de ce Baromètre ont été présentés au CIRANO le 8 juin 2023 par Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Ingrid Peignier (CIRANO).et Thomas Gleize (CIRANO).

- **Session CIRANO dans le cadre de la Conférence de Montréal** - 13 juin 2023

Dans le cadre de la Conférence de Montréal du Forum économique international des Amériques (FÉIA) qui s'est tenue en juin 2023 sous le thème « Réussir dans un monde en transition », le CIRANO a organisé et Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO) a présidé une session spéciale réunissant des représentant·e·s de l'Union des producteurs agricoles (UPA) et de l'industrie, ainsi que Henri-Paul Rousseau, alors Fellow invité CIRANO, et Annie Royer (Université Laval, CIRANO). Cette table ronde a permis de discuter des opportunités et défis liés à la transition vers un secteur bioalimentaire plus durable.

- **Colloque annuel de l'année thématique – 28 février 2024**

Le CIRANO a organisé le 28 février 2024 à Québec un colloque et des ateliers de réflexion sur le thème « **Accélérer la transition vers un secteur bioalimentaire durable et innovant** ». Plus de 80 participant·e·s ont pris part à cette journée exceptionnelle, animée par Ingrid Peignier (CIRANO) qui a permis **des échanges fructueux** entre la communauté de chercheur·euse·s du CIRANO et des représentant·e·s de près de 20 ministères et organismes gouvernementaux du Québec et du gouvernement fédéral.

L'intervention du **ministre André Lamontagne** en matinée a été l'occasion de remercier les participant·e·s. Le ministre a aussi souligné l'importance de cette démarche pour échanger des idées sur les enjeux et les **priorités du secteur bioalimentaire au-delà de 2025**, afin de soutenir l'élaboration des ambitions et des orientations de la Politique.

- **Des études CIRANO en support à la consultation publique du MAPAQ sur le développement du secteur bioalimentaire au Québec**

Une [consultation publique](#) a été lancée par le MAPAQ le 22 avril (jusqu'au 6 juin) en vue de l'actualisation de la Politique bioalimentaire 2018-2025 – *Alimenter notre monde*. La consultation a pour objectif de recueillir les perceptions et les intérêts de la population et

des intervenants du secteur bioalimentaire et contribuera à définir les orientations et les priorités de la prochaine Politique bioalimentaire

Plusieurs documents en support à cette consultation ont été développés par le CIRANO et plus particulièrement la [vidéo de l'année thématique « Accélérer la transition vers un secteur bioalimentaire durable et innovant »](#) ainsi que les résultats du [Baromètre de la confiance à l'égard des aliments](#), étude réalisée par Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO) et Ingrid Peignier (CIRANO). En outre, il est inscrit sur le site de la consultation que la 1^{re} étape consistait en une Consultation des partenaires gouvernementaux dans le cadre du colloque du Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations (CIRANO) qui a eu lieu le 28 février 2024.

- **Participation à la 5^e rencontre des partenaires de la Politique Bioalimentaire – 30 mai 2024**



Dans le cadre de sa politique bioalimentaire 2018-2025, le MAPAQ a organisé la 5^{ème} rencontre annuelle des partenaires le 30 mai 2024 sur le thème « Mettre la table pour l'avenir ». Maurice Doyon (Université Laval), Chercheur et Fellow CIRANO a présenté le Bilan 2018-2023 des cibles de la Politique bioalimentaire avec Marie-Ève Gaboury-Bonhomme, professeure au Département d'économie agroalimentaire et des sciences de la consommation. Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), présidente-directrice générale du CIRANO a participé à un panel sur l'avenir du bioalimentaire. Ingrid Peignier, Directrice principale des partenariats et de la valorisation de la recherche CIRANO et Elisabeth Viau, étudiante au doctorat à Polytechnique Montréal étaient présentes à la journée.

- **Rencontres avec des partenaires et l'écosystème de l'agroalimentaire**

Dans le cadre de l'année thématique, des membres de l'équipe de recherche du CIRANO ont eu l'occasion de rencontrer de nombreuses organisations de l'écosystème bioalimentaire du Québec, par exemple des représentant·e·s du [Forum sur les systèmes alimentaires territoriaux \(SAT\)](#), d'[Équiterre](#), de l'[INRAE](#) (Institut national de la recherche agronomique, basé en France), sans oublier le [MAPAQ](#) (Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation).

Équiterre^o

Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec 

forumSAT
SYSTÈMES ALIMENTAIRES TERRITORIAUX

INRAE

AUTRES ÉVÉNEMENTS CIRANO EN LIEN AVEC LA THÉMATIQUE ANNUELLE

- **Présentation dans le cadre de l'atelier CIRANO "Recherche expérimentale et comportementale" au CIRANO – 29 novembre 2023**
- **« L'avenir du secteur bioalimentaire durable – table ronde sur les enjeux et les solutions » organisé en collabo avec le CIRODD à l'ETS à Montréal – 7 décembre 2023**
- **Séminaire « Comment l'évolution sectorielle des productions agricoles a-t-elle façonné les territoires du Québec ? » - 18 décembre 2023**
- **Présentation des travaux CIRANO aux « Rendez-vous de la gestion agricole de Lanaudière » - 11 janvier 2024**
- **Présentation du Baromètre de la confiance – 24 janvier 2024**
- **Webinaire Bourstad : La transition vers un secteur alimentaire bioalimentaire durable et innovant – 26 mars 2024**
- **Présentation de Bernard Korai à une 30aine de partenaires du MAPAQ – 10 avril 2024**
- **Le CIRANO a tenu un kiosque lors de la 34e édition des Perspectives agroalimentaires – 23 avril 2024**

PUBLICATIONS EN LIEN AVEC L'ANNÉE THÉMATIQUE



- Revue PERSPECTIVES

[Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments](#) - de Marcellis-Warin, N., Peignier, I., & Gleize, T. (2023).

[Où vont nos déchets plastiques ?](#) - Bernard, S., Lapointe, F., & Martin, J. (2023).

[Achat local, produits du terroir, tourisme gourmand et saveurs du Québec : Quelles sont les stratégies gagnantes ?](#) - Korai, B., & Lambert, R. (2023).

[Dynamiques territoriales du bioalimentaire au Québec](#) - Royer, A., Mundler, P., & Ruiz, J. (2023).

[Réduire le gaspillage et les pertes alimentaires : Quels sont les facteurs de succès ?](#) - Cloutier, J., Afif, K., & Roy, M.-C. (2024).

VIDÉOS EN LIEN AVEC L'ANNÉE THÉMATIQUE

- Vidéos de contenu



[Vidéo de l'année thématique - Le bioalimentaire, un secteur stratégique en transformation](#) - Vidéo de l'année thématique impliquant les chercheuses et chercheurs Annie Royer (Université Laval, CIRANO), Sophie Bernard (Polytechnique Montréal, CIRANO), Lota Tamini (Université Laval, CIRANO) et Ingrid Peignier (CIRANO).

[Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments](#) - Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO) et Ingrid Peignier (CIRANO).

Dans le cadre de la Politique bioalimentaire du gouvernement du Québec, le niveau de confiance des consommateur·trice·s est mesuré à l'aide du *Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments*, un outil de mesure qui a été développé au CIRANO par Nathalie de Marcellis-Warin, professeure titulaire à Polytechnique Montréal et Fellow CIRANO et Ingrid Peignier, Directrice principale des partenariats et de la valorisation de la recherche et directrice de projets CIRANO. Depuis 2019, le Baromètre permet ainsi de suivre la confiance des consommateur·trice·s québécois·es envers les aliments en plus d'identifier les déterminants de cette confiance. C'est également un outil d'aide à la décision pour le gouvernement et les acteurs de la chaîne alimentaire. Dans cette vidéo, retrouvez quelques faits saillants de l'édition 2023 du Baromètre.

- Rediffusions de conférences et webinaires

[Résultats du Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments](#) – Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Ingrid Peignier (CIRANO).et Thomas Gleize (CIRANO).

[Webinaire Bourstad : Transition vers un secteur bioalimentaire durable et innovant](#) - Thierry Warin (HEC Montréal, CIRANO) et Paul Bourget (CIRANO)

[Bourstad webinar : Sustaining investment in the Bourstad Challenge](#) - Thierry Warin (HEC Montréal, CIRANO) et Paul Bourget (CIRANO)

- Capsules promotionnelles

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

- [Accélérer la transition vers un secteur bioalimentaire durable et innovant](#)
- [Accelerating the transition to a sustainable and innovative biofood sector](#)

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 Intelligence numérique, le Pôle Modélisation de l'économie du Québec, le Pôle 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 **quatorze 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





Développement durable et agroalimentaire

CHERCHEUSES ET CHERCHEUR PRINCIPAUX



Sophie Bernard
Polytechnique Montréal
[Économie circulaire]



Lota Tamini
Université Laval
[Économie de
l'environnement]



Annie Royer
Université Laval
[Économie
agroalimentaire]



Personne-ressource
Ingrid Peignier
CIRANO

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 **littératie alimentaire**.

La majorité des 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)

Pratiques et tactiques de vente des concessionnaires automobiles

Responsable(s) : Verena Gruber (emlyon business school)

Équipe : Ingrid Peignier (CIRANO), Charlotte Dubuc (HEC Montréal)

Collaborateurs (ou **Organismes collaborateurs**) et partenaires : Équiterre

Selon des résultats d'entrevues exploratoires menées par Équiterre auprès de spécialistes dans le cadre d'une précédente étude sur les camions légers, les pratiques commerciales des concessionnaires automobiles et des manufacturiers semblent jouer un rôle non négligeable dans la transformation du parc de véhicules. Cette étude permet de mieux comprendre les pratiques, les discours et les arguments utilisés par les concessionnaires automobiles pour vendre certains types de véhicules et d'évaluer si certaines pratiques systématiques sont utilisées pour inciter les consommateurs à acheter des véhicules plus économes. Les résultats montrent que les personnes chargées de la vente chez les concessionnaires automobiles ne poussent pas systématiquement la clientèle potentielle

vers les gros véhicules. Elles façonnent plutôt, subtilement, sa perception en lui présentant un plus grand nombre d'arguments en faveur des gros véhicules. En outre, elles semblent moins bien connaître les arguments en défaveur des véhicules de plus grande taille. L'impact environnemental des différents types de véhicules et les implications en ce qui concerne la sécurité pour les autres usagers de la route sont pratiquement absents du discours. L'étude montre qu'il est important de mieux former les équipes de ventes pour qu'elles puissent parler des implications en matière de sécurité et de l'impact sur l'environnement des différents véhicules. (9141)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Gruber, V., Peignier, I., & Dubuc, C. (2024). Pratiques et tactiques de vente des concessionnaires automobiles au Québec (2023RP-21, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/BRYK4403>

PARTENARIAT CANADIEN POUR LES POLITIQUES CLIMATIQUES (C2P2)



School of
Public Policy



Le CIRANO participe au partenariat canadien pour les politiques climatiques (C2P2). C'est une initiative de recherche dirigée par Dre Jennifer Winter de l'Université de Calgary. C2P2 fournit des informations accessibles au public sur les politiques climatiques canadiennes, soutenant des stratégies efficaces pour s'adapter et atténuer le changement climatique, améliorer la résilience et aider le Canada à atteindre son objectif de zéro émission nette.

L'objectif de C2P2 est de mener des recherches et analyses basées sur les données sur les politiques climatiques canadiennes et de permettre la même démarche à travers un réseau élargi de chercheurs, informant ainsi des efforts nécessaires pour développer des politiques efficaces et cohérentes visant à atteindre les objectifs climatiques du Canada. L'initiative est soutenue par le Conseil de recherche en science humaines du Canada, ainsi qu'Environnement et Changements climatiques Canada. **Charles Seguin** (ESG-UQAM, CIRANO) fait partie des chercheurs du projet.



PARTENARIAT AVEC LE RÉSEAU DE RECHERCHE EN ÉCONOMIE CIRCULAIRE DU QUÉBEC



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 de recherche en économie circulaire du Québec (RRECQ) 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 seront développées au cours de l'année en collaboration 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

Charles Séguin dans [Un bilan pire qu'on pense pour le Québec](#), Marilou Bayard Trépanier, La Presse, le 6/13/2023.

Patrick Mundler, JoAnne Labrecque dans [L'autonomie alimentaire, un concept à la fois semé d'embûches et complexe à définir](#), Caroline Morneau, La Terre de chez nous, le 6/28/2023.

Catherine Beaudry dans [Rendre les chaînes d'approvisionnement agroalimentaires plus vertes](#), Leïla Jolin-Dahel, Le Devoir, le 9/23/2023.

Catherine Beaudry dans [Making agri-food supply chains greener](#), Actual News Magazine, le 9/24/2023.

Sophie Bernard, Julien Martin, Florence Lapointe dans [Où vont nos déchets plastiques?](#), Agence Science.Presse, le 10/4/2023.

Pierre-Olivier Pineau, Charles Séguin dans [La Loi sur la tarification de la pollution causée par les gaz à effet de serre](#), Sena Canada, le 12/5/2023.

Pierre-Olivier Pineau dans [Des grands consommateurs inquiets](#), Hélène Baril, La Presse, le 2/5/2024.

Pierre-Olivier Pineau dans [Et si le Canada misait sur l'énergie solaire?](#), Laurianne Croteau, Radio-Canada, le 2/7/2024.

JoAnne Labrecque dans [Lufa veut se mesurer aux grandes chaînes](#), Hélène Baril, La Presse, le 3/19/2024.

Sophie Bernard dans [Est-ce qu'il y a suffisamment de minéraux au Québec pour les voitures électriques?](#), Francis Hébert-Bernier, Pivot, le 3/22/2024.

Olivier Boiral dans [Vouloir être éthique, sans se piéger](#), Chloé Pouliot, Le Soleil, le 4/20/2024.

Olivier Boiral dans [Vert, oui, mais pas juste pour «bien paraître»](#), Jean-Michel Genois Gagnon, Le Soleil, le 4/20/2024.

Nathalie de Marcellis-Warin, Annie Royer, Henri-Paul Rousseau dans [L'humain au cœur des activités agricoles](#), Martin Caron, UPA, le 6/15/2023.

Textes de libre opinion

Marcel Boyer dans [Un droit carbone significatif pour corriger les échecs de Dubaï et des COP antérieurs](#), Marcel Boyer, Le Devoir, le 12/2/2023.

Justin Leroux, Ugo Lachapelle dans [La place de la science dans la transition énergétique au Québec](#), Le Soleil, le 5/4/2024.



Économie mondiale

CHERCHEURS PRINCIPAUX



Julien Martin
Université du Québec à
Montréal
[Économie internationale]



Ari Van Assche
HEC Montréal
[Politiques commerciales
internationales]



Personne-ressource
Molivann Panot
CIRANO

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.

ACTIVITÉS DE RAYONNEMENT

- **Plusieurs membres CIRANO présents au congrès annuel 2024 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. De nombreux spécialistes en économie sont réunis pour créer des réseaux et souligner les nouvelles réalisations de la recherche économique. En lien avec le [pôle Transport et Commerce](#), plusieurs chercheurs CIRANO étaient présents pour animer ou participer à des panels, comme pour la session

« [Slowbalization vs. Newbalization: Understanding the Changing Global Landscape](#) » avec Thierry Warin (HEC Montréal, CIRANO) qui animait la présentation, et Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), qui participait comme panéliste.

- **Thierry Warin au « G7 Transport Academic workshop »**



Thierry Warin (HEC Montréal, CIRANO) a participé au « G7 Transport Academic workshop » lors de l'événement G7 Italia 2024 comme représentant du Canada avec Christian Dea, économiste en chef de Transport Canada. Avec la délégation canadienne, il a eu l'occasion de rencontrer le ministre des Transports, l'honorable Pablo Rodriguez. Thierry Warin a fait une présentation sur le thème : « Navigating Uncertainty: Leveraging AI for Predictive Modeling in Multimodal Transportation and Economic Flows » au MOST - Centro nazionale per la mobilità sostenibile.

Le CIRANO était présent au Montreal Council on Foreign Relations (CORIM)

Le CIRANO était présent au Montreal Council on Foreign Relations (CORIM) pour assister à l'allocution de madame Martine Biron, ministre des Relations internationales et de la Francophonie, sur la place du Québec dans un monde en plein changement. La Ministre a annoncé les avenues de redéploiement du réseau et le début des consultations pour élaborer une nouvelle politique internationale pour le Québec.



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>

POUR ALLER PLUS LOIN...

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

Ari Van Assche dans [*Possible cas de travail forcé en Chine. La carte d'identité d'un prisonnier retrouvée à l'étranger*](#) , Marc Thibodeau, La Presse, le 12/2/2023

Ari Van Assche dans [*Possível caso de trabalho forçado na China. Carteira de identidade de prisioneiro encontrada do lado de fora*](#) , Alec Robertson, Soudecanoas, le 12/2/2023.

Ari Van Assche dans [*Pas de démondialisation, à l'exception des semi-conducteurs*](#), François Normand, Les Affaires, le 3/1/2024.

Patrick Leblond dans [*La France a profité plus du libre-échange que le Québec*](#), Sylvain Larocque, Journal de Montréal, le 4/12/2024.



Innovation et transformation numérique

CHERCHEUSES PRINCIPALES



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]



Personne-ressource
Christophe Mondin
CIRANO



Personne-ressource
Genevieve Dufour
CIRANO

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.

Évaluation des compétences numériques dans les emplois au Québec

Responsable(s) : Simon Bourdeau (Université du Québec à Montréal (UQAM))

Équipe : Benoit Aubert (HEC Montréal), Thierry Warin (HEC Montréal)

Cette étude utilise les offres d'emplois publiées pour comprendre les besoins des organisations en compétences numériques. L'étude révèle que si les compétences de pointe sont parfois requises, elles sont toutefois éclipsées par les compétences de base, qui semblent manquantes et pourtant nécessaires pour un très grand nombre d'emplois. Les résultats montrent aussi que les compétences numériques les plus recherchées sont celles liées aux outils bureautiques, mais qu'il existe également une demande croissante pour des compétences plus spécialisées en matière de technologies de l'information et de communication. (8160)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Aubert, B., Bourdeau, S., Warin, T., Sénegas, T., & Schneider, J. (2024). Évaluation des compétences numériques dans les emplois au Québec et au Canada (2024RP-05, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/OLKN7524>

Réseaux sociaux

[8 mai 2024](#), [9 mai 2024](#)

Obstacles et incitatifs à l'adoption de technologies innovantes dans le secteur minier québécois

Responsable(s) : François Vaillancourt (Université de Montréal)

Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO), Molivann Panot (CIRANO), Thomas Gleize (CIRANO), Uther De Charbon

Collaborateurs (ou *Organismes collaborateurs*) et partenaires : MISA

Cette étude s'intéresse aux facteurs qui facilitent ou freinent l'adoption de technologies innovantes lors de l'évaluation des projets privés d'investissements miniers au Québec. L'accent est sur le processus décisionnel des investisseurs et la façon d'intégrer les critères environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG) dans ce processus. L'étude a permis d'identifier et de mieux comprendre les obstacles et les incitatifs à l'adoption de technologies innovantes dans le secteur minier québécois en phase d'exploitation, tout en examinant l'impact potentiel des critères ESG sur cette adoption. L'étude montre que l'adoption des innovations dans le secteur minier est influencée par trois catégories de facteurs : les caractéristiques économiques inhérentes au secteur, notamment l'intensité en capital et l'aspect cyclique de l'industrie minière ; le contexte organisationnel complexe du secteur, axé sur la gestion des risques et marqué par une aversion aux pertes ; l'écosystème spécifique du secteur au Québec, caractérisé par des acteurs aux intérêts parfois divergents, ce qui rend parfois complexe la gouvernance des données. Les auteurs

concluent qu'il est essentiel d'orienter les investissements vers des technologies durables, de promouvoir la collaboration avec tous les intervenants de l'industrie et de se préparer à une transparence accrue sur les critères ESG, harmonisée à l'échelle industrielle. (9153)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

de Marcellis-Warin, N., Vaillancourt, F., Peignier, I., Panot, M., Gleize, T., & Losier, S. (2024). Obstacles et incitatifs à l'adoption des technologies innovantes dans le secteur minier québécois (2024RP-01, Rapports de projets, CIRANO.)
<https://doi.org/10.54932/DLXT6536>

Conférences

Activité externe - [Congrès Québec Mines + Energie : Technologies innovantes et ESG](#) – 21 au 23 novembre 2023

AUTRES ACTIVITÉS DE RAYONNEMENT

- Participation à un atelier thématique sur les facteurs ESG dans les mines – 6 septembre 2023

3 membres du CIRANO (Nathalie de Marcellis-Warin, Ingrid Peignier et Thomas Gleize) ont participé à un atelier thématique à l'ETS portant sur les principes ESG et l'Économie circulaire organisé par le réseau scientifique MCS (Matériaux Critiques et Stratégiques).



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 POINT0 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.

Geneviève Dufour (CIRANO) siège au comité directeur de 4POINT0.



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.

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 qui a eu lieu le 21 mars 2024. Ces événements en lien avec le pôle CIRANO en science des données pour les échanges commerciaux et le transport intermodal ont été l'occasion d'échanger avec nos partenaires sur les initiatives convergentes en matière de science des données et de commerce international.

(OBVIA)

Sous la direction de Lyse Langlois (Université Laval)

Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO) est la directrice Outils de mesure, veille et enquête, appuyée par Christophe Mondin (professionnel de recherche, CIRANO)



Autres chercheurs du CIRANO impliqués : 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.

L'Observatoire sur les impacts sociétaux de l'IA et du numérique (OBVIA) est une initiative des Fonds de recherche du Québec. L'OBVIA 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.

Baromètre IA Santé CIRANO-OBVIA : Enquête à la population qui explore les perceptions des québécois vis-à-vis de leurs données de santé et de l'utilisation de l'intelligence artificielle en santé. L'objectif est de comprendre quels sont les déterminants de l'acceptabilité sociale de ce partage, d'établir quels seraient les mécanismes à mettre en place pour accompagner la population. Il ne s'agit pas d'influencer l'avis des québécois mais plutôt de comprendre ce qui les intéresse, les interpelle et les préoccupe. En répondant aux attentes et interrogations du public, en adressant les points qui suscitent de l'appréhension, il est possible de proposer des cadres de gouvernance permettant de renforcer la confiance.

Encadrement de l'intelligence artificielle dans le domaine du travail et du marché de l'emploi : Des travaux ont été menés par plusieurs équipes et membres de l'OBVIA lors de la Réflexion collective sur l'encadrement de l'intelligence artificielle organisée par le Conseil de l'Innovation du Québec. Parmi les six thématiques de la consultation, la quatrième concernait les impacts de l'IA sur le travail et l'emploi et des travaux préparatifs ont accompagné la conduite des ateliers de co-construction. Ce document rassemblera les éléments clefs permettant de comprendre les enjeux et les opportunités de l'avènement de l'IA au travail et ses impacts sur le marché de l'emploi.



Lancement de la programmation 2023-2028 de l'OBVIA

En tant que partenaire, le CIRANO était présent au lancement de la programmation 2023-2028 de l'OBVIA. Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO), a animé le panel « Emploi, innovation et économie - Pourquoi la prise en charge des impacts sociétaux est essentielle à une intégration de l'IA réussie? » avec Pierre Fitzgibbon, ministre de l'Économie, Innovation et de l'Énergie (MEIE).



Participation au panel lors du lancement du livre de Cécile Petitgand

Nathalie de Marcellis-Warin a participé au panel lors du lancement du livre « Données personnelles : reprenons le pouvoir! Réflexions sur la gouvernance citoyenne à l'ère numérique » de Cécile Petitgand dans la librairie Le Port en tête. Ce panel a permis de présenter les résultats du Baromètre IA Santé de l'OBVIA et du CIRANO.

POUR ALLER PLUS LOIN...

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

Thierry Warin dans [Transformation numérique: Au-delà des robots à la chaîne](#), Maude Goyer, La Presse, le 9/27/2023

Communiqué de presse

Benoit Dostie, Catherine Beaudry dans [Le ministre Champagne annonce la nomination de quatre nouveaux membres au Conseil consultatif canadien de la statistique](#), Gouvernement du Canada, le 2/14/2024.

Nathalie de Marcellis-Warin dans [Nominations du Conseil des ministres](#), Cabinet du premier ministre, Gouvernement du Québec, le 4/10/2024.

Textes de libre opinion

Catherine Beaudry dans [Maximisons le rendement économique de nos minéraux critiques](#), La Presse, le 7/11/2023.

Catherine Beaudry dans [Electric vehicles | Maximize the economic return of our critical minerals](#), Actual News Magazine, le 7/11/2023.

Catherine Beaudry dans [Canada can be to electric-vehicle batteries what Switzerland is to watches](#), The Globe and Mail, le 9/6/2023.



Compétences

CHERCHEURS PRINCIPAUX



Benoit Dostie
HEC Montréal



Fabian Lange
Université McGill
[Économie des ressources
humaines]



Personne-ressource
Genevieve Dufour
(CIRANO)

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.

Intégration des immigrants et des minorités visibles dans le marché du travail au Québec

Responsable(s) : Brahim Boudarbat (Université de Montréal)
Équipe : Idossou Marius Adom (Université de Montréal)

Pour être efficaces, les politiques d'intégration doivent être ciblées plutôt que d'adopter des solutions uniformes applicables à tout le monde. Les immigrants et les minorités visibles constituent des groupes très hétérogènes et les difficultés qui parsèment leurs parcours peuvent être de différents types. Cette étude s'intéresse aux principales barrières à l'insertion professionnelle des immigrants et des minorités visibles au Québec afin de proposer des pistes d'intervention pour améliorer leur insertion. Les auteurs concluent que les personnes issues de la diversité, et particulièrement les minorités visibles nées au Canada constituent l'angle mort des politiques d'intégration. (8045)

Publications

Boudarbat, B., & Adom, I. M. (2023). Les minorités visibles nées au Canada: l'angle mort des politiques d'intégration au marché du travail (2023RP-27, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/NBNM4161>

Perspectives

Boudarbat, B., & Adom, I. M. (2024). Immigrant de deuxième génération et citoyen de second ordre ? (2024PJ-02, Revue PERSPECTIVES, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/AUAS7871>

Conférences

Conférence - [Intégration des immigrants et des minorités visibles au Québec et au Canada](#) – 22 février 2024

Médias

[Des méthodes d'embauche inclusives, ça presse](#), Catherine Charron, Les Affaires, le 01/26/2024.
[La COVID a fait mal à l'intégration économique des immigrants permanents](#), Lisa-Marie Gervais, Le Devoir, le 01/26/2024.

[Immigration : on répond à vos questions](#), ICI Radio-Canada - Télé, le 02/02/2024

Réseaux sociaux

[12 décembre 2023](#), [12 décembre 2023](#), [31 janvier 2024](#), [20 février 2024](#), [20 février 2024](#), [12 avril 2024](#)

Les effets à long-terme de l'aide financière aux études

Responsable(s) : Christian Belzil (École polytechnique)

Équipe : Raicho Bojilov (Université pontificale catholique du Chili), Julie Pernaudet (Université de Chicago)

Cette étude examine si l'aide financière aux études peut avoir un impact sur les choix d'entreprendre des études postsecondaires (ÉPS). Les données proviennent d'une expérience randomisée à laquelle ont participé 1248 élèves en dernière année du secondaire (ou au CÉGEP) provenant de 12 institutions d'enseignement différentes en Ontario, au Manitoba, en Saskatchewan et au Québec au cours de l'année scolaire 2008-2009. Dix ans après l'expérience, une enquête de suivi a été réalisée auprès de 512 participants et a permis de recueillir des données sur les trajectoires éducatives des participants et sur leurs revenus à leur entrée sur le marché du travail et jusqu'en 2018. Les analyses économétriques menées dans cette étude ne montrent aucune évidence suggérant que subventionner davantage les ÉPS aurait quelques effets positifs que ce soit sur les choix éducationnels ou les trajectoires de revenus des jeunes. (8078)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Belzil, C., & Pernaudet, J. (2023). Les effets à court et moyen terme du soutien financier aux étudiants au Québec et dans le reste du Canada (2023RP-15, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/PYLF4150>

Perspectives

Belzil, C., & Pernaudet, J. (2023). Le soutien financier aux études postsecondaires a-t-il un impact sur les choix des jeunes ? (2023PJ-11, Revue PERSPECTIVES, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/NFLV5782>

Réseaux sociaux

[23 octobre 2023](#), [23 octobre 2023](#)

Étude sur la rémunération dans les secteurs de Technologies de l'information et de la communication (TIC)

Responsable(s) : Benoît Dostie (HEC Montréal)

Équipe : Sylvie St-Onge (HEC Montréal), Genevieve Dufour (CIRANO)

Collaborateurs (ou *Organismes collaborateurs*) et partenaires : Technocompétence

Afin de mettre en contexte les résultats du "Diagnostic sectoriel du secteur des Technologies de l'information et des communications" mené au Québec en 2023, avec la situation ailleurs au Canada et à l'étranger, cette étude identifie différentes sources de données puis propose une méthodologie de comparaison des salaires aux occupations du secteur des technologies de l'information et de la communication (TIC) au Canada, aux États-Unis, au Royaume-Uni et en Suède. (9155)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Dostie, B., Dufour, G., & St-Onge, S. (2023). Les salaires dans le secteur des technologies de l'information et de la communication (TIC) : Éléments de comparaison entre le Canada et d'autres pays (2023RP-13, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/AUVG4225>



PARTENARIAT ACADÉMIQUE AVEC LE CENTRE DE RECHERCHES MATHÉMATIQUES



Ensemble, nous sommes catalyseurs de croissance en sciences mathématiques

Depuis quatre 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).

Modélisation des déterminants cognitifs et non-cognitifs du choix de filière ainsi que de leur impact sur la phase initiale du cycle professionnel

Responsable(s) : Christian Belzil (École polytechnique)

Équipe : Jörgen Hansen (Université Concordia), Julie Pernaudet (Université de Chicago), Genevieve Dufour (CIRANO)

S'appuyant sur des données permettant de relier les trajectoires éducatives des individus à différentes mesures de compétences, cette étude porte sur les déterminants des choix de filières au Québec et dans le reste du Canada. Les auteurs évaluent l'impact des études en Sciences, Technologie, Ingénierie, et Mathématiques (STIM) ainsi que l'effet des facteurs cognitifs et non-cognitifs sur un grand nombre de mesures de performance sur le marché du travail. Les analyses indiquent que les performances individuelles dans le test EIACA (semblable au test PISA) n'ont pratiquement aucun pouvoir prédictif sur la probabilité de compléter un programme scientifique, mais jouent un rôle déterminant sur les salaires futurs. (9149)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Belzil, C., Hansen, J., & Pernaudet, J. (2024). Les déterminants cognitifs et non-cognitifs du choix de filière et leur impact sur la phase initiale du cycle professionnel (2024RP-06, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/ZMCT9599>

Réseaux sociaux

[22 mai 2024](#), [23 mai 2024](#)

Christian Belzil a présenté les résultats de son étude CIRANO à différents ministères



Le 22 mai, Christian Belzil (Polytechnique Paris, CIRANO) a présenté sa plus récente étude CIRANO sur les déterminants de la participation aux études postsecondaires et les choix de filière d'études. Une cinquantaine de personnes de plusieurs ministères, dont le ministère de l'Enseignement supérieur (MES), le ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale (MESS) et le ministère des Finances du Québec (MFQ) y ont participé. Cette activité s'est tenue dans le cadre de la

Programmation de recherche à portée gouvernementale sur les politiques publiques et la main-d'œuvre mise en place au CIRANO sous la coordination de Genevieve Dufour, directrice des grands projets de collaboration. Plusieurs présentations ont déjà été organisées pour les différents ministères dans le cadre de cette initiative.

POLITIQUES PUBLIQUES LIÉES AU MARCHÉ DU TRAVAIL

Développement d'un partenariat regroupant sept ministères pour développer une recherche à portée gouvernementale

Sous la direction de Benoit Dostie (HEC Montréal, CIRANO), Fabian Lange (Université McGill, CIRANO) et Genevieve Dufour (CIRANO)

Le CIRANO a initié avec le ministère de l'Enseignement supérieur (MES) le développement d'un partenariat visant à développer une programmation de recherche à portée gouvernementale (PRPG) afin de documenter les enjeux de l'adéquation entre l'offre de main-d'œuvre et les besoins du marché du travail au Québec. Ce partenariat, chapeauté par le ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale (MESS), regroupe sept ministères (les ministères de l'Enseignement supérieur, de l'Économie, Innovation et Énergie, de l'Éducation, de la Famille, des Finances, de l'Immigration, Francisation et Intégration et de la Santé et des Services sociaux) vise à élaborer des interventions étatiques efficaces pour répondre aux défis du marché du travail. La réflexion entreprise s'articule autour de 6 axes de recherche :

- 1- Participation au marché du travail
- 2- Immigration
- 3- Enseignement supérieur/Éducation
- 4- Innovation/productivité
- 5- Fiscalité
- 6- Réglementation

Concrètement, cette collaboration a pris différentes formes :

- 1- Production de recherche CIRANO inédite ;
- 2- Organisation de tables rondes entre chercheurs CIRANO et M/O pour discuter d'avenue de recherches potentielles au CIRANO ;
- 3- Diffusion des travaux du CIRANO par l'entremise de conférences ;
- 4- Production d'un bulletin d'information sur les travaux de la PRPG.

« 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 13 octobre 2023 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'automne 2022 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**

Benoit Dostie dans [A 2024 trend difficult to predict on the employment front](#), Actual News Magazine, le 11/26/2023.

Brahim Boudarbat dans [Minorités visibles: plus d'études, mais moins d'emplois](#), Guillaume Ledoux, Métro, le 7/24/2023.

Brahim Boudarbat dans [La hausse record de l'immigration temporaire au Canada soulève des préoccupations](#), Nicolas Monet, New Canadian Media, le 9/29/2023.

Catherine Haeck, Sylvana Côté, Sylvana Côté dans [Les taux de réussite en français écrit aussi en baisse au primaire](#), Daphnée Dion-Viens, Le journal de Québec, le 6/15/2023.

Catherine Haeck dans [Impacts de la grève en éducation : une « catastrophe » à l'horizon, selon une experte](#), Érik Chouinard, Radio-Canada, le 11/29/2023.

Catherine Haeck dans [La mesure de la réussite](#), Paul Journet, La Presse, le 3/20/2024.

Jacques Forest dans [À la veille de la journée nationale de promotion de la santé mentale positive, bonne nouvelle « 74 % des québécois•es estiment être en bonne santé mentale »](#), Mouvement Santé mentale Québec (MSMQ), Cision, le 3/11/2024.

Jacques Forest dans [Quelles sont vos résolutions et comment atteindre ses objectifs?](#), Louis Iacroy, 98.5 FM, le 12/29/2023.

Jacques Forest dans [Comment attirer de nouveaux employés en 2024?](#), TVA Nouvelles, le 1/4/2024.

Jacques Forest, Sylvie St-Onge dans [Les deux côtés de l'amitié au travail](#), Maude Goyer, La Presse, le 2/27/2024.

Jacques Forest dans [Problèmes avec Phénix et Canada Vie : des fonctionnaires fédéraux à bout de nerfs](#), Estelle Côté-Sroka, Radio-Canada Ottawa, le 3/21/2024.

Jacques Forest dans [Les matins où on jase de motivation avec Jacques Forest](#), Dix Mille Matins Podcast, le 4/11/2024.

Marcel Boyer dans [Il faut réformer en profondeur l'école publique](#), Marcel Boyer, La Presse, le 11/28/2023.

Maude Boulet dans [Protéger la santé mentale dans l'administration publique](#), Jean-François Venne, Le Devoir, le 3/30/2024.

Mircea Vultur dans [Les jeunes face à la transformation du marché du travail](#), Félix Cauchy-Charest, Ma CSQ cette semaine, le 5/9/2024.

Mircea Vultur dans [Les jeunes face à la transformation du marché du travail](#), Félix Cauchy-Charest, Presse-toi à gauche, le 5/14/2024.

Mircea Vultur dans [Du jeune au senior, le Canada recrute à tour de bras](#), Ludovic Hirtzmann, Aurélia Lasorsa, Le Figaro, le 7/31/2023.

Miville Tremblay dans [Une série pour démystifier l'économie et la planification financière](#), Conseiller.ca, le 11/14/2023.

Pier-André Bouchard St-Amant dans [Les universités québécoises tiennent à maintenir le nombre d'étudiants étrangers](#), Jacob Serebrin, La Presse, le 8/24/2023.

Pier-André Bouchard St-Amant dans [Les universités québécoises tiennent aux étudiants étrangers](#), La presse canadienne, Les Affaires, le 8/24/2023.

Pier-André Bouchard St-Amant dans [Quebec universities oppose suggestion by federal minister to cap student visas](#), Jacob Serebrin, CBC News, le 8/24/2023.

Simon Bourdeau dans [Quand le jeu devient sérieux](#), Jeanne Claveau-Laviolette, Montréal Campus, le 4/13/2024.

Sylvana Côté dans [Des retards difficiles à effacer](#), Hugo Pilon-Larose, Marie-Eve Morasse, La Presse +, le 1/9/2024.

Sylvie St-Onge dans [Pour que vos licenciements ne deviennent pas viraux](#), Catherine Charron, Les Affaires, le 1/24/2024.

Textes de libre opinion

Catherine Haeck dans [Un recadrage s'impose à propos du PL23 et son institut d'excellence](#), Le Devoir, le 6/13/2023.

Catherine Beaudry dans [Au-delà des chiffres sur le français et les étudiants étrangers](#), Le Devoir, le 8/30/2023.

Jacques Forest dans [Le jeu d'équilibriste entre la richesse et le bonheur](#), La Presse, le 4/25/2024.



Santé

CHERCHEUSES ET CHERCHEURS 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]



Personne-ressource
**Alexandre
Prud'homme**
CIRANO

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.

Estimation du coût de l'hospitalisation index des patients admis dans une unité de soins des grands brûlés d'un centre hospitalier du Québec selon deux approches méthodologiques

Responsable(s) : Jason Robert Guertin (Université Laval)

Équipe : Chanel Beaudoin Cloutier (Université Laval), Maude Laberge (Université Laval), Thomas G. Poder (Université de Montréal), Philippe Lachapelle, Félix Savoie-White (Université Laval), Naomie Chouinard (Université Laval), Faris Al-Badarin (Université Laval)

Les analyses de coûts en santé permettent de quantifier la valeur monétaire des ressources utilisées lors d'un épisode de soins. Historiquement, au Québec, l'approche basée sur le niveau d'intensité relative des ressources utilisées (NIRRU) était l'approche la plus utilisée lorsqu'on désirait examiner le coût d'un séjour hospitalier. Cette étude examine une nouvelle méthode, soit celle basée sur le Coût par parcours de soins et de services (CPSS). À partir de données du Centre de valorisation et d'exploitation de la donnée (SCIENTA) du CHU de Québec-Université Laval portant sur des hospitalisations pour traumatismes de brûlures sévères, les auteurs montrent que les coûts moyens directs estimés selon l'approche du CPSS sont 73 % plus élevés que ceux obtenus selon l'approche du NIRRU. Les auteurs précisent qu'il n'est toutefois pas

possible de déterminer laquelle des deux estimations se rapproche le plus du coût moyen réel. (8155)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Guertin, J. R., Chouinard, N., Beaudoin Cloutier, C., Lachapelle, P., Lantagne, N., Laberge, M., & Poder, T. G. (2024). Estimation du coût de l'hospitalisation index des patients admis dans une unité de soins des grands brûlés d'un centre hospitalier du Québec selon deux approches méthodologiques (2024RP-09, Rapports de projets, CIRANO.)
<https://doi.org/10.54932/FXEM6229>

Réseaux sociaux

[31 mai 2024](#), [31 mai 2024](#)

Mise en lumière des différents modèles de résidences privées pour aînés (RPA) au Québec, enjeux et opportunités

Responsable(s) : Mélanie Bourassa Forcier (Université de Sherbrooke)

Équipe : Dereck Dumont (Université de Sherbrooke)

Collaborateurs (ou *Organismes collaborateurs*) et partenaires : Le Regroupement Québécois des Résidences pour Aînés (RQRA)

Au Québec, la pandémie de COVID-19 a mis l'accent sur la situation précaire dans laquelle se trouvent les milieux de vie pour personnes âgées. Cette étude s'intéresse aux différents modèles de résidences privées pour aînés (RPA) ainsi qu'aux enjeux qui mettent en péril l'accessibilité à un logement ou à des services en RPA, la qualité de ces services et la survie même de certains modèles de RPA. L'étude s'appuie sur un vaste ensemble de données et d'informations incluant des entrevues et sondages réalisés auprès de gestionnaires, de membres du personnel et de résidents de RPA, et des données statistiques sur les RPA obtenues à la suite de demandes d'accès à l'information effectuées auprès du MSSS et de l'ensemble des CISSS/CIUSSS. Les auteurs concluent que la lourdeur administrative et réglementaire est directement liée aux enjeux présents dans l'offre de services en RPA au Québec et à la fermeture de certaines RPA, en particulier les petites RPA. (9144)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Bourassa Forcier, M., Dumont, D., & Prevosto, H. (2024). Les résidences privées pour aînés (RPA) au Québec : enjeux et opportunités (2024RP-03, Rapports de projets, CIRANO.)
<https://doi.org/10.54932/JUAI9460>

Conférences

Conférence - [Les résidences privées pour aînés \(RPA\) au Québec : enjeux et opportunités](#) – 27 mai 2024

Activité externe - [Les résidences privées pour aînés \(RPA\) au Québec : enjeux et opportunités](#) – 6 juin 2024

Médias

Article de Katrine Desautels, du 05/27/2024, repris dans :

[Radio-Canada](#), [Go Rimouski](#), [L'échos de Trois-Rivières](#), [La Voix de l'Est](#), [Le Soleil](#), [La Tribune](#), [Le Quotidien](#), [Le Devoir](#), [Le Droit](#), [Chambly Express](#), [Néomédia Vaudreuil Soulanges](#), [Le Journal de Joliette](#), [Noovo](#), [L'Actualité](#), [Granby Express](#), [La Nouvelle Union](#), [Le Canada Français](#), [MSN Canada](#) «90 % des fermetures sont des petites RPA» -Mélanie Bourassa-Forcier, Paul Arcand, 98.5 FM, le 5/27/2024.

[Entrevue à Salut Bonjour](#), TVA, le 5/27/2024

[Entrevue sur LCN](#), Mario Dumont, LCN, le 5/27/2024

[«Il ne faut pas perdre le modèle des RPA»](#) -Luc Ferrandez, Luc Ferrandez, Paul Arcand, 98.5 FM, le 4/28/2024

[Résidences pour aînés Un modèle « insoutenable », conclut une étude](#), Katia Gagnon, La Presse, le 5/27/2024.

[Résidences pour aînés: il faudra plus que juste des places](#), Paule Vermot-Desroches, Le Droit, le 5/28/2024

[More seniors experiencing loss of autonomy find themselves in RPAs: study](#), La presse canadienne, Katrine Desautels, City News, le 5/27/2024

[Les RPA ne sont pas adaptées pour les personnes âgées en perte d'autonomie](#), Martin Pelletier, 107.7 FM, le 5/27/2024

[Le vieillissement à travers le temps et l'espace](#), Catherine Couturier, UdeM Nouvelles, le 5/31/2024

Réseaux sociaux

[27 mai 2024](#), [27 mai 2024](#)

Veille sur les innovations en services et soins à domicile au Québec

Responsable(s) : Mélanie Bourassa Forcier (Université de Sherbrooke)

Équipe : Hugo Prévosto (Université de Sherbrooke), Maude Gauthier (Université de Sherbrooke)

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

En mars 2022, le gouvernement du Québec a mandaté la Commissaire à la santé et au bien-être (CSBE) pour « examiner la performance des services de soutien à domicile (SAD), l'efficacité des programmes et leur équité ». La CSBE a confié au CIRANO le mandat de mener une étude pour examiner certaines innovations en soins et services à domicile (SSAD) au Québec afin d'identifier les barrières normatives et de gouvernance à leur déploiement et de mesurer leurs coûts et bénéfices. Dans leur rapport, les auteurs proposent des pistes de solutions pour maximiser le déploiement et la pérennisation des innovations en SSAD au Québec. (9145)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Bourassa Forcier, M., Gauthier, M., Prévosto, H., & Scott, E. (2023). Innovations en soins et services à domicile au Québec : barrières normatives et de gouvernance (2023RP-18, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/CGNY6106>

Médias

[Situation des urgences: le bain déborde](#), Geneviève Duchêne, La Presse, le 12/12/2023.

Réseaux sociaux

[28 septembre 2023](#), [28 septembre 2023](#), [3 octobre 2023](#), [14 décembre 2023](#)

Prédiagnostics du cancer du sein utilisés dans les provinces canadiennes

Responsable(s) : Erin C. Strumpf (Université McGill)

Équipe : Eleanor Corkum (Université McGill), Tiffanie Perrault

Collaborateurs (ou **Organismes collaborateurs**) et partenaires : Fondation du cancer du sein du Québec (FCSQ)

Fondé sur la littérature scientifique sur les soins du cancer, les rapports gouvernementaux et des entretiens avec des experts, cette étude explore les capacités et performances du Québec en matière de diagnostic du cancer du sein. Les auteures comparent les innovations en matière de diagnostic du cancer du sein au Québec à celles de l'Alberta et de l'Ontario, où les délais de diagnostic sont plus courts. Elles présentent des stratégies concrètes pour accélérer et rationaliser le processus de diagnostic du cancer du sein et identifient des ressources essentielles pour approfondir les réflexions. Les auteures préconisent d'intégrer les personnes à risque élevé dans le programme de dépistage organisé du Québec, de personnaliser le dépistage, de moderniser les technologies d'imagerie et de tests génétiques disponibles, ainsi que d'améliorer les méthodes de communication. (9152)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Corkum, E., Perrault, T., & Strumpf, E. C. (2023). Améliorer les parcours de diagnostic du cancer du sein au Québec (2023RP-23, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/TLAK9928>

Corkum, E., Perrault, T., & Strumpf, E. C. (2023). Improving Breast Cancer Diagnosis Pathways in Quebec (2023RP-22, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/QSHO2261>

Réseaux sociaux

[25 octobre 2023](#), [25 octobre 2023](#)

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

Le 9 mai 2024, le CIRANO a participé à la 41e édition du colloque Jean-Yves-Rivard sur le thème "Repenser la planification, la gestion et le développement de la main-d'œuvre en santé." Plusieurs chercheuses et chercheurs CIRANO étaient présents. Roxane Borgès Da Silva (Université de Montréal, CIRANO) et Carl-Ardy Dubois (Université de Montréal, CIRANO) ont prononcé des mots de bienvenue. Delphine Bosson-Rieutort (Université de Montréal, CIRANO), Nadia Sourial (Université de Montréal, CIRANO) et François Castonguay (Université de Montréal, CIRANO), membres du comité scientifique, ont aussi participé à ce colloque.

POUR ALLER PLUS LOIN...

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

Mélanie Bourassa Forcier dans [Documents reveal what happened inside the discord at Canada's drug-price regulator](#), Laura Osman, Toronto Star, le 6/8/2023.

Réjean Hébert dans [«Ça ne marche pas»: toujours plus de Québécois attendent pour des soins à domicile même si l'offre de services s'améliore](#), Hugo Duchaine, Le journal de Québec, le 7/25/2023.

Réjean Hébert dans [Maison des aînés: le Québec a-t-il 60 milliards \\$ à dépenser?](#), Le journal de Québec, le 9/8/2023.

Réjean Hébert dans [La santé au cœur des activités de la Semaine des aînés à Val-d'Or](#), Marc-André Landry, Radio-Canada, le 9/13/2023

Réjean Hébert dans [La santé au cœur des activités de la Semaine des aînés à Val-d'Or](#), Jewel Beaujolie, Nouvelles du jour, le 9/14/2023.

Réjean Hébert dans [Trois problèmes essentiels auxquels la réforme Dubé ne s'attaquera pas](#), Myriam Lavoie-Moore, Iris Recherche, le 10/18/2023.

Réjean Hébert dans [Réjean Hébert: La force tranquille des aînés](#), André Lavoie, Selection.ca, le 10/25/2023.

Réjean Hébert dans [Vieillir à la maison sera de plus en plus difficile au Québec](#), Érika Bisailon, La Presse, le 11/15/2023.

Réjean Hébert dans [Vaut mieux être riche et en santé...](#), Yvon Laprade, Le Soleil, le 12/10/2023.

Réjean Hébert dans [Il vaut mieux être riche et en bonne santé...](#), News Day, le 12/10/2023.

Mélanie Bourassa Forcier dans [Un seul registre pour consentir ou refuser le don d'organes, réclament des experts](#), Katrine Desautels, La Presse, le 1/31/2024.

Mélanie Bourassa Forcier dans [Des groupes de médecins réticents au consentement présumé au don d'organes](#), La presse canadienne, Radio-Canada, le 1/31/2024.

Mélanie Bourassa Forcier dans [Pas facile de faire un don d'organes au Québec](#), Isabelle Porter, Le Devoir, le 1/31/2024.

Maude Laberge dans [L'idée d'avoir des salles d'urgence dans les mini-hôpitaux ne fait pas consensus](#), La presse canadienne, Katrine Desautels, La Presse, le 2/6/2024.

Maude Laberge dans [Des chirurgiens de Québec ne peuvent pas opérer au privé](#), Alexane Drolet, Radio-Canada, le 4/22/2024.

Pierre-Carl Michaud, Réjean Hébert dans [Au lieu de réaménager les chaises sur le pont du Titanic](#), Stéphanie Grammond, La Presse, le 4/29/2024.

Pierre-Carl Michaud, Réjean Hébert dans [Quatre fois plus de services pour la même facture](#), Francis Vailles, La Presse, le 5/1/2024.

Thomas G. Poder dans [Groupe Santé Biron: la forte croissance d'une entreprise qui a saisi les occasions favorables](#), Gabriel Côté, Journal de Québec, le 5/4/2024.

Pierre-Carl Michaud dans [Québécois, il faut retrouver le goût d'innover](#), Francis Vailles, La Presse, le 5/11/2024.

Maude Laberge dans [Le nombre de cadres en santé augmente sans cesse depuis 5 ans et leur salaire combiné dépasse maintenant le milliard \\$](#), Charles Mathieu, Journal de Québec, le 5/13/2024.

Réjean Hébert dans [Les CLSC, la bataille de Shirley Dorismond](#), Isabelle Porter, Le Devoir, le 5/18/2024.

Pierre-Carl Michaud dans [Plus de dignité pour nos aînés](#), Le Nouvelliste, le 5/18/2024.

Olivier Jacques dans [Who's to blame for the crisis of the healthcare system?](#), Olivier Jacques, Marion Perrot, Canadian Public Administration, le 5/7/2024.

Olivier Jacques dans [Faut-il se doter d'un régime d'assurance médicaments?](#), ICI Radio-Canada - Télé, le 2/13/2024.

Olivier Jacques dans [Les dépenses en santé plombent-elles notre avenir?](#), Radio-Canada Ohdio, le 4/18/2024.

Textes de libre opinion

Marcel Boyer dans [Pour un débat éclairé sur la place du privé en santé - Favoriser la compétence et la capacité d'innovation](#), La Presse, le 8/22/2023.

Réjean Hébert dans [Pour l'amour des vieux](#), Microsoft Start, le 11/12/2023.



Politiques économiques et budgétaires

CHERCHEURS PRINCIPAUX



Marcelin Joanis
Polytechnique Montréal
[Finances publiques]



Dalibor Stevanovic
Université du Québec à
Montréal
[Macroéconométrie]



Personne-ressource
Nicolas Charette
CIRANO

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.

Scénarios de risque et prévisions macroéconomiques

Responsable(s) : Kevin Moran (Université Laval)

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

La politique économique et les décisions des banques centrales et des gouvernements s'appuient généralement sur des prévisions économiques qui représentent « les meilleures estimations de la trajectoire future des variables économiques d'intérêt que les analystes peuvent établir en utilisant les données disponibles ». Or, une gestion prudente suggère de prendre en compte les risques associés aux prévisions. Ce projet s'appuie sur une approche par vecteurs autorégressifs (VAR) pour produire des prévisions macroéconomiques conditionnelles à quatre scénarios de risque : un prix du pétrole élevé, une récession américaine, un marché d'emploi tendu et une politique monétaire restrictive. Les résultats montrent que ces scénarios représentent des facteurs de risque importants pour l'évolution de l'économie canadienne. (8139)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Moran, K., Stevanovic, D., & Surprenant, S. (2024). Scénarios de risque et prévisions macroéconomiques (2024RP-02, Rapports de projets, CIRANO.)
<https://doi.org/10.54932/LSOY2617>

Réseaux sociaux

[11 mars 2024](#), [11 mars 2024](#)

Plan québécois des infrastructures : comparaison interprovinciale et soutenabilité

Responsable(s) : Marcelin Joanis (Polytechnique Montréal)

Équipe : Pierre-Carl Michaud (HEC Montréal)

Issue d'une volonté du gouvernement du Québec d'approfondir la réflexion quant au niveau approprié d'investissements dans les infrastructures publiques au cours des prochaines décennies, ce projet examine la soutenabilité financière du Plan québécois des infrastructures (PQI) et l'impact du PQI sur l'état des infrastructures tel que mesuré par le déficit de maintien d'actifs (DMA). L'étude offre aussi une perspective pancanadienne en comparant les pratiques du Québec avec celles de l'Ontario, l'Alberta et la Colombie-Britannique. Les auteurs proposent un modèle de finances publiques et d'endettement qui prend en considération les infrastructures et leurs impacts sur la soutenabilité budgétaire, ce qui leur permet de faire des projections selon divers scénarios. Leurs analyses les amènent à conclure que les investissements prévus sont peu susceptibles d'être suffisants pour prendre en charge le DMA qui s'accroît rapidement. (8169)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Michaud, P.-C., Lévesque, L., Joanis, M., Brasseur, J., & Winstel, Q. (2023). Plan québécois des infrastructures : comparaison interprovinciale et soutenabilité (2023RP-28, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/LXOU3345>

Conférences

[Plan québécois des infrastructures : comparaison interprovinciale et soutenabilité](#) – 16 février 2024

Médias

[Repenser l'investissement dans nos infrastructures](#), Radio-Canada, le 12/5/2023

[Transport au Québec : avancez en arrière](#), Gérald Fillion, Radio-Canada, le 12/15/2023

[Politiciens, cessez de couper des rubans](#), Francis Vailles, La Presse, le 1/10/2024.,

[Des déficits plus élevés à Québec : pourquoi avoir baissé les impôts?](#), Gérald Fillion, Radio-Canada, le 2/21/2024.

Réseaux sociaux

[5 décembre 2023](#), [6 décembre 2023](#), [5 décembre 2023](#), [6 décembre 2023](#), [1 février 2024](#), [1 février 2024](#), [15 février 2024](#), [15 février 2024](#)

Enquête sur les perspectives d'investissements et de croissance des entreprises québécoises

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

Équipe : Robert Gagné (HEC Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO)

Ce projet de recherche a permis l'élaboration et la mise en œuvre d'une enquête sur les perspectives d'investissements et de croissance des entreprises québécoises dans le but d'aider à comprendre comment les entreprises québécoises perçoivent l'économie et les défis auxquels elles font face; améliorer la connaissance des comportements et prévisions des entreprises; et suivre l'évolution des perspectives d'investissements et des perceptions des entreprises québécoises au fil du temps. Jusqu'ici, les informations recueillies ont permis d'établir une base de réflexion pour la formulation de politiques publiques et d'orienter les actions visant à soutenir les entreprises québécoises dans leur développement. Le rapport de recherche n'est pas public pour le moment. (8172)

PRODUCTION / VALORISATION

Conférences

Présentation des résultats de la première enquête – 20 juin 2023

Présentation des résultats de la phase 2 – 5 avril 2024

Bilan de la Réforme du financement des arrondissements

Responsable(s) : Jean-Philippe Meloche (Université de Montréal)

Équipe : François Vaillancourt (Université de Montréal)

Collaborateurs (ou **Organismes collaborateurs**) **et partenaires** : Ville de Montréal

À l'automne 2022, le Forum sur la fiscalité montréalaise a réuni une centaine de membres issus des milieux municipal, économique, communautaire, environnemental, culturel, universitaire et du transport et de l'habitation afin d'avoir une vue d'ensemble sur les rôles et les responsabilités de la métropole, ses limites budgétaires et l'importance d'une équité fiscale et territoriale. Faisant suite à ce Forum, ce projet visait à proposer un bilan de la réforme du financement des arrondissements. Ce projet était financé par la Ville de Montréal. Le rapport de projet n'est pas public. (9148)

POUR ALLER PLUS LOIN...

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

Marcelin Joanis dans [La pérennisation de la dépendance au fédéral](#), Caroline Bédard, La Revue, le 6/1/2023.

Luc Godbout dans [Il est temps d'augmenter la taxe sur les carburants, pensent des chercheurs](#), Hélène Baril, La Presse, le 6/21/2023.

Pierre-Olivier Pineau dans [Québec veut légaliser la vente d'électricité entre compagnies privées](#), Thomas Gerbet, Radio-Canada, le 1/19/2024.

Pier-André Bouchard St-Amant dans [Repenser le modèle de financement des universités](#), Marie-Hélène Dufays, Le Devoir, le 1/20/2024.

Luc Godbout, François Vaillancourt dans [Le grand bordel de l'impôt](#), Jean-Philippe Cipriani, L'Actualité, le 3/6/2024.

Olivier Jacques dans [Budget du Québec - Voici où va votre argent](#), Laurianne Croteau, Radio-Canada, le 3/12/2024.

Olivier Jacques dans [Legault pourrait imiter Trudeau et récolter gros](#), Tommy Chouinard, La Presse, le 4/16/2024.

Olivier Jacques dans [Une modeste chasse aux riches](#), Paul Journet, La Presse, le 4/23/2024.

Dalibor Stevanovic, Pierre-Carl Michaud, Henri-Paul Rousseau, Philip Merrigan dans [Les économistes, le niveau de vie et le bonheur](#), Francis Vailles, La Presse, le 5/8/2024.

Textes de libre opinion

Marcel Boyer dans [Comment trouver une sortie de crise raisonnable](#), La Presse, le 7/14/2023.

Marcel Boyer dans [How to find a reasonable way out of the crisis?](#), Actual News Magazine, le 7/14/2023.

Miville Tremblay dans [Au chevet de la Chine](#), La Presse, le 10/3/2023.

Henri-Paul Rousseau dans [À l'attention du ministre des Finances du Canada et des ministres provinciaux des Finances](#), Le Devoir, le 3/6/2024.

Olivier Jacques dans [Repenser l'imposition du gain en capital](#), La Presse, le 4/12/2024.



Cycles économiques et marchés financiers

CHERCHEURS PRINCIPAUX



Kevin Moran
Université Laval
[Macroéconomie et politique
monétaire]



Nicolas Vincent
HEC Montréal
[Macroéconomie et
finance]



Personne-ressource
Nicolas Charette
CIRANO

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)

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

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. Cette étude s'intéresse à 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), les auteurs 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>

Perspectives

Moran, K., Stevanovic, D., & Touré, A. A. K. (2024). Pessimism could plunge us into a recession (2024PJ-04, Revue PERSPECTIVES, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/ZBCM3806>

Moran, K., Stevanovic, D., & Touré, A. A. K. (2023). Le pessimisme risque de nous plonger dans une récession (2023PJ-09, Revue PERSPECTIVES, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/HTMW1091>

Conférences

[Confiance et activité économique: Analyse d'impact sur l'économie canadienne](#) – 26 octobre 2023

Médias

[Le danger des idées noires autoréalisatrices](#), Éric Desrosiers, Le Devoir, le 10/13/2023

[Le pessimisme, un facteur de risque économique?](#), Marie-Claude Bourdon, Actualités UQAM, le 10/31/2023

[La déconnexion économique, ou la fatigue de l'incertitude sociale](#), Radio-Canada Ohdio, le 5/9/2024.

Réseaux sociaux

[10 octobre 2023](#), [10 octobre 2023](#), [13 octobre 2023](#), [13 octobre 2023](#), [19 octobre 2023](#), [19 octobre 2023](#)

POUR ALLER PLUS LOIN...

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

Michel Magnan dans [ESG bonuses are on the rise: Are they improving sustainability or just increasing executive wealth?](#), Yahoo! News, le 10/2/2023.

Michel Magnan dans [ESG bonuses are on the rise: Are they improving sustainability or just increasing executive wealth?](#), Tolerance, le 10/2/2023.

Michel Magnan dans [Garder l'œil sur les gestionnaires de fonds. Certains signes devraient sonner l'alarme](#), Jean-François Venne, Avantages, le 11/20/2023.

Dalibor Stevanovic dans [Une récession au Québec, quelle récession?](#), Benoit Valois-Nadeau, Alex Fontaine, Le Devoir, le 12/21/2023.

Dalibor Stevanovic dans [Une économie morose et à risque](#), Éric Desrosiers, Le Devoir, le 1/6/2024.

Michel Magnan dans [La CDPQ doit renflouer Alstom](#), Julien Arsenault, La Presse, le 5/9/2024.

Textes de libre opinion

Miville Tremblay dans [Chut ! On fait des placements durables](#), Miville Tremblay, La Presse, le 9/4/2023.

Olivier Jacques, Alain Noel dans [Le cycle de l'austérité](#), Olivier Jacques, Le Devoir, le 11/14/2023.

Miville Tremblay dans [De l'inquiétude au courage](#), La Presse, le 1/23/2024.

Miville Tremblay dans [Faut-il déchirer sa chemise pour Northvolt ?](#), La Presse, le 3/7/2024.



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]



Personne-ressource
Ingrid Peignier
CIRANO

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.

Étude sur la mise en œuvre d'outils d'écofiscalité au service de la conservation et de l'adaptation aux changements climatiques dans les Basses-terres du Saint-Laurent

Responsable(s) : Jean-Philippe Meloche (Université de Montréal)

Équipe : Jérôme Dupras (Université du Québec en Outaouais), Andrew Gonzalez (Université McGill), Justin Leroux (HEC Montréal), François Vaillancourt (Université de Montréal), Arnaud Dragicevic (Chulalongkorn University)

Collaborateurs (ou **Organismes collaborateurs**) et **partenaires** : Ouranos

Cette étude explore les mécanismes les plus pertinents en matière d'écofiscalité en tant que mesure d'adaptation aux changements climatiques visant à contribuer à protéger les territoires où se trouvent les habitats d'espèces en péril. Après avoir élaboré un cadre conceptuel et précisé les enjeux de conservation des milieux naturels dans les Basses-terres du Saint-Laurent, les auteurs proposent et analysent deux outils d'écofiscalité fondés sur l'empreinte écologique de l'utilisation du sol : une taxe et une subvention. Les auteurs montrent que dans les milieux urbains, l'outil de taxation offre un potentiel intéressant pour améliorer la protection des espaces naturels. Par contre, en milieu agricole, l'outil fonctionne moins bien. Quant aux subventions, elles sont peu efficaces pour protéger les espaces naturels. Dans tous les cas, le faible niveau

d'appui de la population montre que le chemin à parcourir vers l'écofiscalité au Québec reste semé d'embûches. (9138)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Meloche, J.-P., & Milord, B. (2024). Taxe sur l'empreinte écologique de l'occupation du sol : impacts sur les propriétés non résidentielles et analyse des impacts régionaux pour les propriétés résidentielles (2024RP-07, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/DCWO5378>

Meloche, J.-P., Bourbonnais, C., Dragicevic, A., Dupras, J., Gonzalez, A., Hora, T., Lacroix, N., Lebert, J., Leroux, J., Martins, K., Maure, F., Milord, B., Vaillancourt, F., Vanoverbeke, F., & Wood, S. (2023). Étude sur la mise en œuvre d'outils d'écofiscalité au service de la conservation et de l'adaptation aux changements climatiques dans les basses-terres du Saint-Laurent (2023RP-16, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/MOMV7435>

Perspectives

Meloche, J.-P. (2023). L'écofiscalité comme outil de résilience et d'adaptation aux changements climatiques (2023PJ-12, Revue PERSPECTIVES, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/TGUP5712>

Vidéo

[Le Québec et l'écofiscalité](#) – Meloche, J-P., Tremblay-Racicot, F., Latulippe, L., Roy, S., - 24 novembre 2023

Conférences

[Des outils d'écofiscalité au service de la conservation et de l'adaptation aux changements climatiques dans les basses-terres du Saint-Laurent](#) – 18 octobre 2023

[Le Québec et l'écofiscalité : État de la recherche et partage d'expériences](#) – 1^{er} novembre 2023

Réseaux sociaux

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



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·rice·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·enne·s.

POUR ALLER PLUS LOIN...

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

André Blais dans [Des Longueuillois en faveur du vote par Internet et d'élections simultanées](#), Ali Dostie, Courrier du Sud, le 6/12/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [Critiquée de toutes parts, la ministre de l'Habitation défend le projet de loi 31](#), radio canada, , le 6/12/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [La ministre du Logement France-Élaine Duranceau a acheté sa première maison pour 770 000 \\$ sans hypothèque](#), Francaisenouvelles, Nouvelles du jour, le 6/28/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [Pas de projet avant 2036 et Québec veut déjà réduire les coûts](#), Henri Ouellette-Vézina, La Presse, le 7/4/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [REM de l'Est souterrain à 36 G\\$: il faut respecter «la capacité de payer des Québécois», tempère Guilbault](#), Émilie Clavel, Noovo, le 7/4/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [Eastern REM at 36 billion | No project before 2036 and Quebec already wants to reduce costs](#), Actual News Magazine, le 7/4/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [High cost of east-end Montreal REM light-rail link raises red flags](#), Olivia O'Malley, CTV News, le 7/5/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [Après le REM, plusieurs autres projets majeurs à l'étude](#), TVA Nouvelles, le 7/31/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [Centre-ville de Montréal - Des villes pourraient perdre leur arrêt d'autobus d'ici 2024](#), Henri Ouellette-Vézina, La Presse +, le 8/10/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [T&T s'installera au DIX30](#), Nathaëlle Morissette, La Presse, le 8/15/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [Devrait-on \(et pourrait-on\) ramener les péages sur les routes du Québec?](#), Camille Dauphinais Pelletier, 24 Heures, le 8/15/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [Fabriquer des logements, ça prend plusieurs années](#), Patrick Lagacé, 98.5 FM, le 8/22/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [Où logeront les futurs employés de la filière batterie au Québec?](#), Laurianne Croteau, Radio-Canada, le 9/27/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [Une guerre à l'auto? Voici combien de places de stationnement ont été retirées à Montréal depuis 2018](#), Andréea Lubeck, 24 Heures, le 10/26/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [Pénurie de logements: urgence en la demeure](#), Charles Poulin, La Presse, le 11/9/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [La densification au coeur des efforts de rattrapage](#), Charles Poulin, La Presse, le 11/10/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [Rénover le parc locatif, défi impossible?](#), Charles Poulin, La Presse, le 11/10/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [Mobilité durable : une politique à 10 milliards \\$ qui va « dans la mauvaise direction »](#), Valérie Boisclair, Radio-Canada, le 11/21/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [Sustainable mobility: “in the wrong direction”](#), The Times Hub, le 11/21/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [Crise du logement : métropole et régions](#), Angus, le 12/19/2023.

Jean-Philippe Meloche dans [Pourquoi l'A-20 entre Rimouski et Mont-Joli n'a-t-elle que deux voies?](#), Édouard Beaudoin, ICI Bas-Saint-Laurent, le 1/18/2024.

Jean-Philippe Meloche dans [Tours de bureaux désertées: on fait quoi avec les 13 Place Ville Marie vides à Montréal?](#), Anne-Sophie Poiré, 24 Heures, le 1/18/2024.

Jean-Philippe Meloche dans [Le rôle de la CDPQ Infra dans le transport collectif](#), Radio-Canada Ohdio, le 1/30/2024.

Jean-Philippe Meloche dans [Pannes, retards, bruit: est-ce qu'on est trop dur avec le REM?](#), Camille Dauphinais Pelletier, 24 Heures, le 1/31/2024.

Ugo Lachapelle dans [Les ruelles de Montréal, lieu de socialisation ou vecteur de gentrification?](#), Zacharie Goudreault, Le Devoir, le 3/11/2024.

Jean-Philippe Meloche dans [Tramway et troisième lien: les multiples cafouillages du gouvernement caquiste, et son ingérence, vont à l'encontre de toutes les bonnes pratiques](#), Karine Gagnon, Journal de Québec, le 3/22/2024.

Jean-Philippe Meloche dans [Logement: «les répercussions de l'impôt foncier ne sont pas très importantes»](#), Cédric Thévenin, Acadie Nouvelle, le 4/2/2024.

Jean-Philippe Meloche dans [Le retour de la surchauffe immobilière : Jean-Philippe Meloche, professeur](#), Radio-Canada Ohdio, le 4/13/2024.

Jean-Philippe Meloche dans [De plus en plus de villages sans commerces au Québec](#), Sarah Boumedda, Jean-Louis Bordeleau, Le Devoir, le 4/20/2024.

Jean-Philippe Meloche dans [Des maires qui vont «quêter à Québec» et une ministre qui n'a «aucune vision»: guerre de mots sur le manque de financement du transport en commun](#), Laurent Lavoie, TVA Nouvelles, le 4/25/2024.

Jean-Philippe Meloche dans [Le RTC moins financé par Québec que les autres sociétés de transport](#), Érik Chouinard, ICI Québec, le 4/27/2024.

Jean-Philippe Meloche dans [L'autobus gratuit pour remplacer « la deuxième ou la troisième voiture »](#), Karine Mateu, ICI Radio-Canada, le 5/12/2024.

Jean-Philippe Meloche dans [Des villes s'unissent pour devenir plus efficaces](#), Maïté Belmir, Le Devoir, le 5/18/2024.

Jean-Philippe Meloche dans [Irréaliste de penser payer le pont de l'île d'Orléans par péage](#), Stéphanie Martin, Journal de Québec, le 5/25/2024.

Textes de libre opinion

Ugo Lachapelle dans [Faut-il une collaboration entre villes et commerçants pour réussir une piétonnisation ?](#), Ugo Lachapelle, Roxane Bédard, The Conversation, le 6/12/2023.

Mario Polèse dans [Crise du logement - Le pire est à venir, à moins d'agir vite](#), Mario Polèse, La Presse, le 8/24/2023.

Olivier Jacques dans [Les causes oubliées de la crise du logement](#), Olivier Jacques, Le Devoir, le 9/1/2023.



Concurrence

CHERCHEUSE ET CHERCHEUR PRINCIPAUX



Decio Coviello
HEC Montréal
[Concurrence et marchés publics]



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



Personne-ressource
Ingrid Peignier
CIRANO

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.

AUTRES ACTIVITÉS DE RAYONNEMENT

Plusieurs chercheurs et chercheuses CIRANO au CEA

Lors du congrès de l'Association canadienne d'économie (CEA) à Toronto, plusieurs sessions CIRANO ont été organisées. Volker Nocke (University of Mannheim) a réalisé une conférence spéciale sur le thème *Competition Policy and Regulation*.

Plusieurs panels ont été organisés par le CIRANO. Robert Clark (Université Queen's), chercheur principal du grand thème Concurrence, a organisé plusieurs de ces sessions et était également panéliste.



POUR ALLER PLUS LOIN...

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

Robert Gagné dans [Lien Montréal–Toronto: Un TGV pour augmenter la concurrence, peu importe le coût](#), André Dubuc, La Presse, le 10/11/2023.

Maurice Doyon dans [Metro, une entreprise québécoise ?](#), Nathaëlle Morissette, La Presse, le 11/11/2023.

Sylvie St-Onge dans [Certains organismes versent une rémunération étonnante](#), Pierre Saint-Arnaud, La Presse, le 1/4/2024.

Sylvie St-Onge dans [Quand charité bien ordonnée commence par soi-même](#), Pierre Saint-Arnaud, La Presse, le 1/5/2024.

Sylvie St-Onge dans [Des organismes destinés à aider les pauvres rendent leurs patrons riches](#), Pierre Saint-Arnaud, Le Devoir, le 1/5/2024.

Marcel Boyer dans [Une étude de 90 000\\$ à un prof ontarien pour expliquer les écarts de prix de l'essence au Québec](#), David Descôteaux, Journal de Montréal, le 2/16/2024.

Michel Magnan dans [Bataille épique pour les états financiers d'un syndicat](#), Francis Vailles, La Presse, le 5/7/2024.

Michel Magnan dans [Une ex-adjointe parlementaire de Fitzgibbon courtise maintenant le ministère de l'Économie](#), Francis Halin, Journal de Montréal, le 5/16/2024.

Maurice Doyon dans [Manque de concurrence étrangère chez les épiciers canadiens](#), Radio-Canada Ohdio, le 5/7/2024.



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]



Personne-ressource
Genevieve Dufour
(CIRANO)

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.

Mobilité géographique et transmission intergénérationnelle du revenu au Québec

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

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

Collaborateurs (ou *Organismes collaborateurs*) et partenaires : MFQ

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. Cette étude examine 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. Les auteurs 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/KLJ2908>

Perspectives

Boujija, Y., Connolly, M., & St-Denis, X. (2023). Take the train and climb the social ladder: The role of geographical mobility in the fight against inequality in Quebec (2023PJ-10, Revue PERSPECTIVES, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/UUXO9573>

Boujija, Y., Connolly, M., & St-Denis, X. (2023). Monter dans le train et gravir l'échelle sociale: Le rôle de la mobilité géographique dans la lutte contre les inégalités au Québec (2023PJ-08, Revue PERSPECTIVES, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/DZVN3538>

Vidéo

[Geographic Mobility and the Intergenerational Transmission of Income in Quebec](#) - Connolly, M., & St-Denis, X. – 23 janvier 2024

Conférences

Séminaire - [Midi-webinaire : Mobilité géographique et transmission intergénérationnelle du revenu au Québec](#) – 18 janvier 2024

Séminaire - [Mobilité géographique et transmission intergénérationnelle du revenu au Québec](#) – 30 octobre 2023

Médias

[Le rôle de la mobilité géographique dans la lutte contre les inégalités au Québec](#), Alexandra Madoyan Trautmann, INRS, le 12/25/2023

[Quand mobilité géographique rime avec mobilité sociale](#), Claude Gauvreau, Actualités UQAM, le 11/6/2023

[Une panne de l'ascenseur social en région ?](#), Éric Desrosiers, Le Devoir, le 9/29/2023

Réseaux sociaux

[22 juin 2023](#), [22 juin 2023](#), [11 septembre 2023](#), [11 septembre 2023](#), [25 septembre 2023](#), [26 septembre 2023](#), [18 octobre 2023](#), [18 octobre 2023](#), [25 octobre 2023](#), [30 octobre 2023](#), [31 octobre 2023](#), [15 janvier 2024](#)

Libération conditionnelle, réinsertion sociale et récidive criminelle

Responsable(s) : Guy Lacroix (Université Laval)

Équipe : Steeve Marchand (Université de Melbourne)

Collaborateurs (ou *Organismes collaborateurs*) et partenaires : mfg

Bien qu'il y ait de plus en plus de données probantes suggérant que la libération conditionnelle peut prévenir la récidive, on connaît mal les contextes dans lesquels elle est appropriée et les pratiques de libération qui garantissent son succès. Cette étude identifie les principaux déterminants du choix de renoncer au droit de se présenter à une audience pour libération conditionnelle. Les analyses révèlent que la renonciation est fortement influencée par les caractéristiques individuelles du détenu, son profil criminogène et la nature du crime commis. Les auteurs s'intéressent aussi à l'effet causal de la libération conditionnelle sur la récidive criminelle. Leurs analyses suggèrent que la libération conditionnelle a des impacts significatifs sur la réinsertion sociale. L'étude s'appuie sur des données administratives exclusives provenant du ministère de la Sécurité publique sur une période de plus de dix ans. Il s'agit de la seule étude menée au Québec qui permet de tirer des conclusions robustes par l'application de méthodes économétriques avancées et de techniques d'apprentissage automatique. (8159)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Lacroix, G., Marchand, S., & Arbour, W. (2023). Libération conditionnelle, réinsertion sociale et récidive criminelle (2023RP-26, Rapports de projets, CIRANO.)
<https://doi.org/10.54932/LIKH8817>

Perspectives

Lacroix, G., & Arbour, W. (2024). Renoncer à la liberté : Comprendre les choix des détenus en matière de libération conditionnelle (2024PJ-01, Revue PERSPECTIVES, CIRANO.)
<https://doi.org/10.54932/WJJB9944>

Conférences

Séminaire – [Libération conditionnelle, réinsertion sociale et récidive criminelle](#) – 5 février 2024

Réseaux sociaux

[15 décembre 2023](#), [15 décembre 2023](#), [2 février 2024](#), [2 février 2024](#), [9 février 2024](#), [9 février 2024](#)

3^e édition de l'événement « Les femmes en économie et les biais de genre en recherche »



La 3^e édition de l'événement « Les Femmes en économie » a été un réel succès grâce au travail remarquable des organisatrices Maripier Isabelle (Université Laval, CIRANO) et Catherine Michaud-Leclerc (Université Laval) et leur équipe. Une trentaine de personnes y ont participé. La présence de Julie Gingras, sous-ministre des Finances du Québec, Catherine Ferembach, sous-ministre associée du Secrétariat à la condition féminine et Aurélie Campana, doyenne de la Faculté des Sciences sociales de l'Université Laval, témoigne de l'importance de discuter des biais de genre en économie, encore aujourd'hui.

Première conférence sur les nouvelles perspectives de recherche et de politiques sur les inégalités et la pauvreté



Cet événement, organisé par Raquel Fonseca (ESG UQAM, CREEi, CIREQ et CIRANO) et Markus Poschke (McGill University, CIREQ et CIRANO) a proposé un mélange unique de perspectives politiques et universitaires de pointe, visant à mettre en lumière l'un des défis les plus urgents de notre époque. Les neuf présentations ont offert un large éventail de sujets liés aux inégalités et à la pauvreté, incluant des approches empiriques, théoriques et quantitatives. La conférence s'est conclue par une table ronde permettant à des spécialistes d'échanger avec des membres de l'auditoire, afin d'engager un dialogue approfondi et d'explorer des solutions potentielles.

Sous la direction de Raquel Fonseca (ESG UQAM 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 CIREQ, une conférence en présentiel **sur les nouvelles perspectives de recherche et de politiques sur les inégalités et la pauvreté**. Les neuf présentations ont offert un large éventail de sujets liés aux inégalités et à la pauvreté, incluant des approches empiriques, théoriques et quantitatives. La conférence s'est conclue par une table ronde permettant à des spécialistes d'échanger avec des membres de l'auditoire, afin d'engager un dialogue approfondi et d'explorer des solutions potentielles.

En collaboration avec le CREGÉS, le FRQSC, l'IRE, l'ESG UQAM, l'Université Concordia, la chaire et le CIRANO ont organisé un événement : « **Demande et offre de services de soins de longue durée : nouvelles perspectives économiques, sociologiques et politiques** ». De nombreux chercheurs et chercheuses en sciences politiques, en économie et en sociologie de renommée mondiale se sont réunis pour répondre à plusieurs questions comme « Quelles solutions les pouvoirs publics devraient-ils mettre en place pour permettre un soutien et des soins adéquats auprès des personnes âgées et des personnes proches aidantes ? » ou encore « Les personnes âgées et les personnes proches aidantes auront-elles les ressources financières nécessaires en cas de perte d'autonomie? ».

Présentations

- Vieillesse et santé. Présentation de Raquel Fonseca au congrès ASMPQ 2024, 13 avril.
- Le lien entre le capital humain et l'entrepreneuriat. Présentation de Moïse Drabo à la rencontre sur l'entrepreneuriat québécois au CIRANO, 9 avril.
- Revenu minimum : repenser les mesures gouvernementales de soutien du revenu au Québec et ailleurs au Canada. Présentation de Raquel Fonseca au midi-conférence de la Chaire de recherche Jacques-Parizeau en politiques économique de HEC Montréal, 4 avril.
- À la maison ou en CHSLD : utilité marginale des ressources par mode de prise en charge. Présentation de Marie-Louise Leroux à la conférence de l'Institut universitaire de gériatrie de

Montréal (IUGM), 27 mars.

- Identifying drivers of earnings inequality: Estimation of a life-cycle model with human capital. Présentation de Raquel Fonseca au Séminaire départemental des sciences économiques de l'UQAM, 6 décembre.

- Le lien entre le capital humain et l'entrepreneuriat » Présentation de Raquel Fonseca à la rencontre du groupe de recherche sur l'Entrepreneuriat québécois au CIRANO, 21 novembre.

- The Tinbergen Race: Education, Technology and Wage Inequality. Présentation de Raquel Fonseca à la rencontre annuelle de Lacea Lames 2023, 17 novembre.

- The Tinbergen Race: Education, Technology and Wage Inequality. Présentation de Raquel Fonseca au 6e atelier du Réseau espagnol de Macroéconomie de l'université Pablo de Olavide, 19 octobre.

- Participation de Raquel Fonseca à la Table d'expertise en retraite Retraite Quebec, 6 octobre.

- Unraveling drivers of earnings inequality: Estimation of a life-cycle model with human capital and technology. Présentation de Raquel Fonseca dans le groupe de recherche FRQSC équipe à McGill University, 21 septembre.

- What structural changes explain the evolution of earnings inequality. Présentation de Raquel Fonseca à l'atelier XIII sur la Politique Publique de l'Université de Girona en Espagne, 14 juillet.

- Tinbergen Race: Education, Technology and Wage Inequality. Présentation de Raquel Fonseca au séminaire macroéconomique de l'Université Carlos III de Madrid en Espagne, 27 juin.

- Tinbergen Race: Education, Technology and Wage Inequality. Présentation de Raquel Fonseca à l'atelier sur la polarisation et les inégalités de l'Université Cergy en France, 23 juin.

- At Home versus in a Nursing Home: Long-term Care Settings and Marginal Utility. Présentation de Marie-Louise Leroux à l'évènement annuel de l'Association Canadienne d'économique (ACE), Winnipeg, 2 juin.

Publications

- Andrei Munteanu; School Choice, Student Sorting, and Academic Performance. The Review of Economics and Statistics 2024; doi: https://doi.org/10.1162/rest_a_01438

- Boyer M., P. De Donder, C. Fluet, M.-L. Leroux et P.-C. Michaud « La mauvaise perception des risques de longévité et de dépendance ne suffit pas à expliquer la faiblesse du marché de l'assurance dépendance (au Canada) » Revue d'économie financière, Ref 152.

- Raquel Fonseca, Ana I. Moro-Egido, Hugo Morin. « Stress and retirement », Journal Economic Modelling, Volume 131, 2024, 106617, ISSN 0264-9993, <https://doi.org/10.1016/j.econmod.2023.106617>

- A. Munteanu (2024). School Choice, Student Sorting and Academic Performance. Cahier de recherche CREEi n°24-01.

- T. Galama, A. Munteanu et K. Thom (2024). Intergenerational Persistence in the Effects of Compulsory Schooling in the U.S. Cahier de recherche CREEi n°24-02.

- E. Aguila et R. Fonseca (2024). How do Basic Income for Elderly Affect Health of Self-Employed? Cahier de recherche CREEi n°24-03.

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 [Inflation et prix des maisons: les Canadiens dans une pire situation qu'ailleurs dans le monde](#), Andréa Lubeck, 24 Heures, le 8/28/2023.

Eric Latimer dans [L'itinérance a bondi de 44 % en cinq ans au Québec](#), Tommy Chouinard, Lila Dussault, La Presse, le 9/13/2023.

Eric Latimer dans [Itinérance : des solutions existent](#), Radio-Canada, le 9/16/2023.

Pierre-Carl Michaud dans [Soins aux aînés: Le statu quo n'est pas tenable, conclut une étude](#), Ariane Lacoursière, La Presse, le 11/15/2023.

Michel Poitevin dans [4400 emplois vacants dans la région de Regina, faut-il sonner l'alarme ?](#), Radio-Canada, le 11/16/2023.

Pierre-Carl Michaud dans [Les finances personnelles des Québécois sous pression](#), Jean-François Venne, Le Devoir, le 12/2/2023.

Pierre-Carl Michaud dans [The personal finances of Quebecers under pressure](#), Actual News Magazine, le 12/2/2023.

Textes de libre opinion

Erin C. Strumpf, Eric Latimer, Jean Dubé, Michel Simard, Sonia Côté dans [Itinérance: Il existe des solutions](#), La Presse, le 11/6/2023.

4 PÔLES FÉDÉRATEURS



**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**.

Deux outils en ligne ont été développés sous l'égide du Pôle : [Description dynamique des services de première ligne du Québec](#) (DDS) est un outil facilement accessible qui permet d'obtenir des informations et connaissances détaillées sur l'organisation des services de première ligne au Québec. Le [Radar des valeurs](#) propose un questionnaire en ligne qui permet aux patient·e·s de savoir où ils se situent par rapport aux valeurs et aux idéologies politiques.

- **Colloque Atelier « Performance des soins et services de santé aux aînés au Québec »**

Le **Pôle CIRANO sur l'efficacité des services et politiques de santé** a réalisé une étude qui compare différentes méthodes d'analyse d'estimation de la dotation nécessaire en CHLSD avant et pendant la première vague de la pandémie en se basant sur les profils Iso-SMAF des résidents afin d'offrir des résultats permettant d'éclairer la prise de décision publique. Les responsables du Pôle CIRANO Roxane Borgès Da Silva (Université de Montréal, CIRANO) et Carl-Ardy Dubois (Université de Montréal, CIRANO) vous invitent à cet atelier pour discuter de ces deux études. La Commissaire à la santé et au bien-être, Mme Joanne Castonguay, a présenté le contexte de cette initiative et a discuté des recommandations.



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)

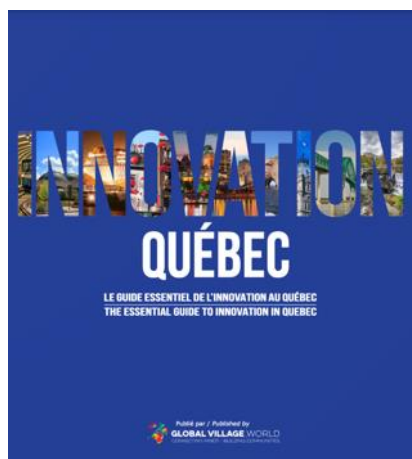
L'innovation numérique continuera d'avoir un effet transformateur pour l'économie québécoise et parfois même un effet perturbateur. Il est primordial que les politiques publiques tiennent compte de ce **nouvel environnement** pour d'une part **appuyer et stimuler la productivité et l'innovation** et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

Les activités du pôle sont transversales à plusieurs thèmes de recherche du CIRANO. Son rôle est d'assurer des échanges et de stimuler les discussions par le biais de rencontres exploratoires avec différentes organisations, ministères et la communauté de recherche pour favoriser le développement d'équipes de recherches multidisciplinaires.

- **Publication du livre Innovate**

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



- **Colloque adéquation formation-emploi (AFE) 2023**

Benoit Dostie (HEC Montréal, CIRANO) a participé au colloque sur *Le développement de la main-d'œuvre au cœur des transitions verte, numérique et démographique*, le 17 octobre 2023. Cet événement, organisé par les membres du Conseil régional des partenaires du marché du travail (CRPMT) et de la table adéquation formation-emploi (AFE) du CRPMT de Montréal, composée de représentant·e·s de Services Québec de Montréal et des trois ordres d'enseignement, a été l'occasion d'identifier ensemble les impacts que ces transitions auront sur les besoins de compétences de la main-d'œuvre, actuelle et future, ainsi que sur l'offre de formation.

- **Forum sur l'enseignement de la technologie au Québec**

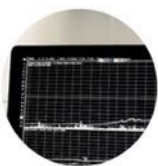
Le 16 novembre dernier, le CIRANO, en collaboration avec l'École de technologie supérieure (ETS), a organisé le Forum sur l'enseignement de la technologie au Québec. Cette journée de rencontres entre les expert·e·s en éducation technologique du Québec, les membres du Conseil des doyens et doyennes d'ingénierie du Québec (CODIQ) et des acteurs du monde de l'éducation avait pour but d'établir l'état des lieux de l'éducation technologique au Québec.

- **Accueil délégation coréenne au CIRANO - 20 juillet 2023**

Accueil au CIRANO de la deuxième édition de l'événement « [Korea meets Quebec](#) » en présence du KEIT (Korea Evaluation Institute of Industrial Technology) et de différents acteurs clés de l'écosystème de la recherche et de l'innovation au Québec au CIRANO

- **Panel lors de la journée annuelle du Réseau stratégique de veille et de prospective – ENAP - 17 octobre 2023**

Le CIRANO était présent lors de la [Journée annuelle du RSVP](#) qui rassemble des acteurs de la veille et de la prospective au sein de l'administration publique québécoise. Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO) a animé un panel sur « L'IA au service de la veille stratégique : tendances et perspectives » auquel a participé Thierry Warin (HEC Montréal et CIRANO)



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.

- **Table ronde sur les Perspectives Macroéconomiques – Espace Saint-Denis - 2 octobre 2023**

La Chaire de recherche en macroéconomie et prévisions, co-dirigée par Dalibor Stevanovic (UQAM, CIRANO), en collaboration avec le CIRANO, l'ASDEQ, CFA Montréal et le CIREQ, a organisé une table ronde portant sur les [Perspectives Macroéconomiques](#). Les échanges ont porté sur les questions des cibles d'inflation, l'atterrissage en douceur de nos économies et de la potentialité du nouveau paradigme économique post-COVID dans lequel nous vivons. Cet événement a réuni

un panel d'experts devant un parterre de près de 150 personnes. Plusieurs partenaires du CIRANO figuraient parmi les intervenants, dont Stéphane Pallage, Recteur de l'UQAM, **Paul Beaudry**, professeur à UBC, ex-sous-gouverneur de la Banque du Canada. Le ministre des Finances du Québec, **Éric Girard** a fait une allocution en conclusion de l'événement.



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

*Chercheur principal
Pôle*

Co-chercheur principal et membres comité scientifique du



**Thierry
Warin**

(HEC Montréal,
CIRANO)
*Chercheur
principal*



**Martin
Trépanier**

(CIRRELT)
*Co-chercheur
principal*



**Julien
Martin**

(UQAM,
CIRANO)



**Loubna
Benabbou**

(UQAR)

Le Pôle de recherche CIRANO en science des données pour les échanges commerciaux et le transport intermodal, aussi nommé **GVC.dtLab**, a été créé dans le contexte des défis croissants auxquels est confronté le système de commerce et de transport multimodal dans la région binationale du Saint-Laurent et des Grands Lacs (SLGL). Ce pôle de recherche multidisciplinaire utilise les derniers développements en science des données pour combler le fossé entre l'étude du commerce et du transport tout en prenant en considération les effets continus du changement climatique. Une approche inductive est mise à profit pour relever les défis de l'optimisation de la chaîne d'approvisionnement et de la résilience, fournissant de nouvelles perspectives pour soutenir les politiques publiques et la prise de décision.

Annnonce du projet CIRANO « Carrefour de science des données et de transfert de connaissances pour le commerce et le transport intermodal dans le Corridor Saint-Laurent-Grands Lacs (SLGL) » avec Transport Canada

Le 24 Janvier 2024, Transports Canada a annoncé dans un communiqué de presse l'octroi d'un financement de 2,6 millions de dollars pour le projet « Carrefour de science des données et de transfert de connaissances pour le commerce et le transport intermodal dans le Corridor Saint-Laurent-Grands Lacs (SLGL) », dans le cadre de son programme du Fonds National des Corridors Commerciaux.

[Lire le communiqué de presse](#)

- **Colloque CIRANO « Science des données pour la région Saint-Laurent-Grands Lacs : Innovation et collaboration »**



Ce colloque a eu lieu le 21 mars et a réuni nos **partenaires** [CIRRELT](#), [IVADO](#), [HEC Montréal](#), [ESG-UQAM](#), [UQAR](#) et [Polytechnique Montréal](#), ainsi que des organismes et institutions collaborant au Carrefour : [SODES](#), [Innovation maritime](#), [ministère des Relations internationales et de la francophonie \(MRIF\)](#) et [ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie \(MEIE\)](#). Environ 70 personnes ont été présentes tout au long de la journée, donnant lieu à des moments d'échanges fructueux entre les différents acteurs de

l'écosystème.

À l'issue du colloque, un cocktail réunissant ces différents acteurs a été organisé pour lancement du "Carrefour de science des données et de transfert de connaissances pour le commerce et le transport intermodal dans le Corridor St Laurent/Grands Lacs ».

[Plus d'informations](#)



Julien Martin (UQAM, CIRANO), Mark Fisher (Council of the Great Lakes Region), Oumar Diallo (Ville de Montréal)



John Austin (Michigan Economic Center), Colin Stacey (Transports Canada), Nathalie De Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Lindsay Robles (Transports Canada)



Thierry Warin (HEC Montréal, CIRANO), Jeremy Schneider (CIRANO), Mohammed Bilal Siddika (CIRANO), Aichata Kone (CIRANO)

Membres de l'équipe du Pôle et collaborateurs



Molivann Panot
(CIRANO)
Directeur de Projets



Mohammed Bilal Siddika
(CIRANO)



Jeremy Schneider
(CIRANO)



Lucien Chaffa
(CIRANO)



Aïchata Souleymane Koné
(CIRANO)



Sarah Elimam
(CIRANO)



Thibault Sénégas
(Quantum Simulation)



Alain Dudoit
(Fellow invité CIRANO)

Lancement du site Internet GVC.dtLab

Le site Internet GVC.dtLab (<https://gvcdtlab.ca>) a été lancé en janvier. Il expose la vision, la méthodologie, les concepts et l'équipe associée à la mise en œuvre du **jumeau numérique**. Il présente également les travaux de recherche en cours et comporte une section de publications en lien avec l'une des quatre dimensions d'analyse suivantes : [Chaînes de valeur mondiales](#) ; [Grappes industrielles](#) ; [Complexité économique](#) ; [Modèle de gravité](#).



Parmi les activités mises en valeur sur le site figurent le Jumeau numérique des réseaux de commerce et de transport pour la région binationale SLGL et l'infrastructure de données et de visualisation SLGL dataHub (<https://gvcdtlab.com/fr/datahub/>) sur laquelle repose ce jumeau numérique. Ces outils sont développés dans le cadre du projet « Carrefour de science des données et de transfert de connaissances pour le commerce et le transport intermodal dans le Corridor Saint-Laurent/Grands Lacs » financé par le programme de Fonds National des Corridors Commerciaux de Transports Canada (le « Projet FNCC »).

[Découvrir le SLGL dataHub en vidéo](#)

- **Colloque CIRANO au 91e Congrès annuel de l'ACFAS**



Le 15 mai, le CIRANO a organisé un colloque sur la [Valorisation et le partage des données au service des chaînes de valeur dans le corridor commercial Saint-Laurent – Grands Lacs](#), dans le cadre du 91e Congrès de l'Acfas à l'Université d'Ottawa. Le colloque a permis au Pôle CIRANO en science des données pour les échanges commerciaux et le transport intermodal de mettre de l'avant le fait que la valorisation et le partage des données des chaînes d'approvisionnement et les méthodologies de pointe en sciences des données permettront aux parties prenantes impliquées dans le commerce et le transport de prendre des décisions mieux éclairées pour des systèmes de transport transfrontaliers plus fiables et efficaces, plus adaptés aux nouvelles technologies et aux innovations et plus résilients à l'égard des changements climatiques. Présidé par Nathalie De Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), le colloque a réuni Patrick Leblond (Université d'Ottawa), Julien Martin (UQAM - Université du Québec à Montréal), Dalibor Stevanovic (UQAM - Université du Québec à Montréal), Thierry Warin (HEC Montréal), Jeremy Schneider (CIRANO), Valérie Bélanger (HEC Montréal) et Aïchata Souleymane Koné (CIRANO).

AUTRES ACTIVITÉS DE RAYONNEMENT

Grand succès de la 2^e édition de la compétition mondiale d'e-sport « Futures World Championship »



Le 15 mars 2024 a eu lieu la seconde édition de la compétition mondiale d'e-sport « Futures World Championship », organisée par Thierry Warin (HEC Montréal, CIRANO) et soutenu par le CIRANO. 50 équipes de plus de 13 pays et régions du monde ont pu s'affronter dans une simulation de marché pour développer leur micro-entreprise technologique. Nathalie de Marcellis-

Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO) a participé à la conférence et a réalisé plusieurs entrevues avec Aude Le Cottier (HEC Montréal), Jacques Robert (HEC Montréal) et Axel Y.G. Siliadin (EY) en direct et sur Twitch.

VIDÉOS

[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). Vidéo réalisée par Sarah Elimam et Vincent Ouellette pour le CIRANO.

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

BAROMÈTRE CIRANO sur la perception des risques au Québec

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·e·s. 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.

La stratégie de diffusion du Baromètre CIRANO pour l'année 2023-2024 s'orientait autour de deux axes, soit approfondir et renforcer la connaissance et l'utilisation des données du Baromètre CIRANO de la part des chercheur·euse·s, partenaires universitaires et étudiant·e·s et promouvoir et communiquer les données du Baromètre CIRANO à travers des activités de diffusion (conférence, présentations, articles, etc.) Les actions entreprises par les deux co-auteurs du Baromètre CIRANO, **Nathalie de Marcellis-Warin**, Professeure titulaire à Polytechnique Montréal, PDG, chercheuse et Fellow du CIRANO et **Ingrid Peignier**, directrice principale des partenariats et de la valorisation de la recherche et directrice de projets, ont donc visé à maximiser l'impact des données du Baromètre

CIRANO et à favoriser une meilleure compréhension de leur utilité dans la recherche et la prise de décision.

RENFORCEMENT DE LA CONNAISSANCE ET DE L'UTILISATION DES DONNÉES DU BAROMÈTRE

Des rencontres individuelles avec des chercheur·euse·s CIRANO ont été entreprises pour présenter les données et partager des analyses sur des enjeux pertinents pour leurs projets de recherche (par exemple, le partage des données sur la mobilité et la perception des taxes issus du Baromètre CIRANO 2021 à Jean-Philippe Meloche (Université de Montréal, CIRANO), dans le cadre de l'organisation du [colloque](#) sur l'écofiscalité au Québec le 1^{er} novembre 2023.)

La collaboration de professeur·e·s - chercheur·euse·s au CIRANO a été sollicitée pour les encourager à citer le Baromètre comme source scientifique dans leurs cours et à inciter leurs étudiant·e·s à utiliser cette ressource comme référence.

- Nathalie de Marcellis-Warin, PDG du CIRANO et professeure titulaire à Polytechnique Montréal, a ainsi valorisé les données du Baromètre CIRANO dans le cours [IND8115 – Technologie et concurrence internationale](#).
- Le 8 novembre 2023, dans le cadre du cours de baccalauréat à l'UQAM [Perspectives de l'économie](#), Carole Vincent, Directrice de la mobilisation des connaissances, a présenté une dizaine d'exemples de travaux menés au CIRANO, incluant le Baromètre CIRANO 2022.

Finalement plusieurs étudiantes ont été impliqués cette année à travers des stages.

- Stage de six mois d'une étudiante de l'ENSAI au CIRANO sur la valorisation des données du Baromètre CIRANO avec une analyse longitudinale approfondie et des études statistiques complémentaires
- Stage de quatre mois d'une étudiante de l'UQAM sur l'analyse des données CIRANO à propos des inondations, en partenariat avec le RIISQ

PROMOTION ET COMMUNICATION DES DONNÉES DU BAROMÈTRE CIRANO À TRAVERS DES ACTIVITÉS DE DIFFUSION

Les auteures du Baromètre ont poursuivi cette année encore la diffusion des résultats du Baromètre au travers de participation à des conférences tant académiques que professionnelles ou gouvernementales.

- **Présentation d'un projet de recherche chez Ouranos** – 18 octobre 2023

Dans le cadre de [la présentation](#) organisée en collaboration avec Ouranos, de son rapport *Étude sur la mise en œuvre d'outils d'écofiscalité au service de la conservation et de l'adaptation aux changements climatiques dans les basses-terres du Saint-Laurent*, Jean-Philippe Meloche (Université de Montréal, CIRANO) a rappelé des résultats du Baromètre

CIRANO sur la perception des changements climatiques au Québec. Plus de 200 personnes ont assisté à cette conférence en ligne et en présence.

- **Congrès Québec Mines + Énergie** – 22 novembre 2023

Dans le cadre du [Congrès Québec Mines + Énergie 2023](#), l'équipe de recherche a présenté des données longitudinales inédites sur les perceptions reliées à l'exploitation des mines au Québec. Cette conférence s'est tenue devant une cinquantaine de personnes actives dans l'industrie minière

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

PRÉSENCE DANS LES MÉDIAS ET SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

Réseaux sociaux

- [Publication](#) de l'Association québécoise de la production d'énergie renouvelable (AQPER) vantant les données et analyses du CIRANO.
- [Capsule vidéo](#) pour la promotion de l'événement public « *Concilier développement urbain et mixité sociale en période de crise du logement : Quelles solutions ?* » à la BanQ - 6 décembre 2023

Médias

- Communiqué de presse - [Bourstad et FinÉcoLab : des outils d'éducation financière et économique proposés aux écoles par le CIRANO](#) - 18 septembre 2023

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 2023-2024

→ Organisation d'un second atelier du Groupe en Recherche Comportementale et Expérimentale

Le 29 novembre 2023, le CIRANO a accueilli le deuxième atelier du Groupe en Recherche Comportementale et Expérimentale, organisé par Sabine Kröger (Université Laval, CIRANO) et Huan Xie (Université Concordia, CIRANO).

Les chercheurs et chercheuses Fellows CIRANO et les chercheur·euse·s de la province de Québec qui mènent des expérimentations et de la prise de décision individuelle ou des interactions sociales des humains ont été invités à participer pour présenter leurs travaux : Charles Bellemare (Université Laval, CIRANO), Franca Glenzer (Goethe University, CIRANO), Laure Saulais (Université Laval, CIRANO), Radovan Vadovič (Université Princeton).

→ **Publication de la vidéo « L'économie expérimentale et comportementale »**

Le 22 janvier 2024, le CIRANO a publié la vidéo « [L'économie expérimentale et comportementale](#) », réalisée par Manon Blouet et Vincent Ouellet. Cette vidéo explique les fondamentaux de l'économie comportementale, ainsi que le lien avec l'économie expérimentale. Elle a aussi permis de redécouvrir le laboratoire d'économie expérimentale Claude Montmarquette, un des premiers laboratoires d'économie expérimentale du Canada.



Plusieurs chercheurs du CIRANO ont grandement contribué à la réflexion et au développement du Réseau. Ce réseau soutenu par les fonds de recherche du Québec, a pour mission de contribuer au renforcement des capacités en conseil scientifique par l'entremise de trois axes distincts : (1) la recherche scientifique, (2) la diffusion d'outils et de formations, (3) l'animation d'une communauté de pratique.

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). Ils sont également membres du comité exécutif du RFICS.

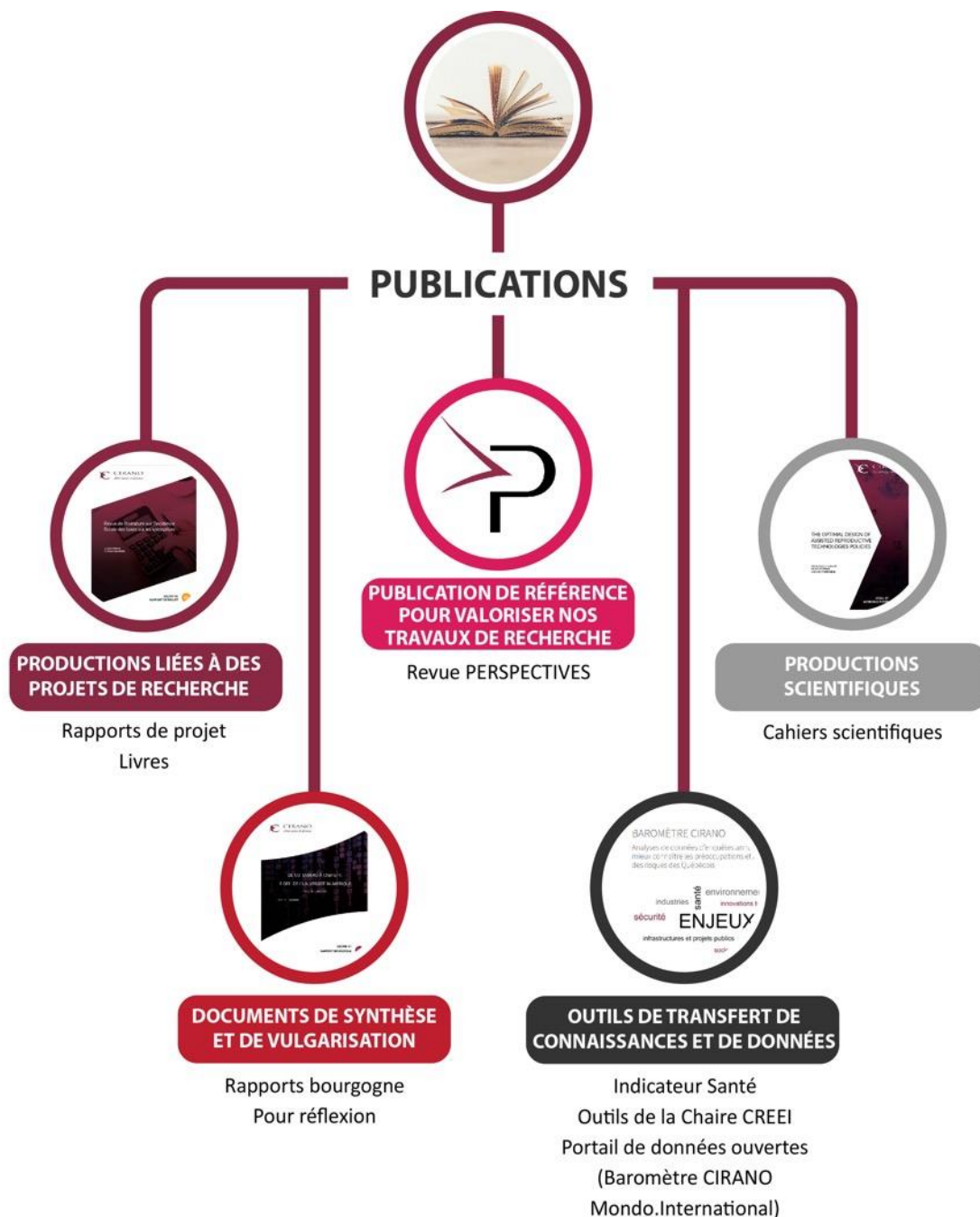
D'autres chercheurs du CIRANO seront impliqués dans les différentes activités : Lota Tamini (Université Laval, CIRANO), Catherine Beaudry (Polytechnique Montréal, CIRANO), Sophie Bernard (Polytechnique Montréal, CIRANO) et Marcelin Joanis (Polytechnique Montréal, CIRANO).

Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO) est co-responsable de l'axe 3, l'animation d'une communauté de pratique. Thierry Warin (HEC, CIRANO) est co-responsable de l'axe 1, la recherche scientifique. Stéphane Paquin (ÉNAP, CIRANO) est co-responsable de l'axe 2, la diffusion d'outils et de formations.

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. Vingt-six rapports de projet ont été publiés en 2023-2024.

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.

2024RP-09 - [Estimation du coût de l'hospitalisation index des patients admis dans une unité de soins des grands brûlés d'un centre hospitalier du Québec selon deux approches méthodologiques](#)

- Jason Robert Guertin, Naomie Chouinard, Chanel Beaudoin Cloutier, Philippe Lachapelle, Normand Lantagne, Maude Laberge, Thomas G. Poder

2024RP-08 - [La prise en compte des risques ESG dans les entreprises agroalimentaires québécoises](#)

- Olivier Boiral, David Talbot, Laurence Guillaumie, Marie-Christine Brotherton

2024RP-07 - [Taxe sur l'empreinte écologique de l'occupation du sol : impacts sur les propriétés non résidentielles et analyse des impacts régionaux pour les propriétés résidentielles](#)

- Jean-Philippe Meloche, Brigitte Milord

2024RP-06 - [Les déterminants cognitifs et non-cognitifs du choix de filière et leur impact sur la phase initiale du cycle professionnel](#)

- Christian Belzil, Jörgen Hansen, Julie Pernaudet

2024RP-05 - [Évaluation des compétences numériques dans les emplois au Québec et au Canada](#)

- Benoit Aubert, Simon Bourdeau, Thierry Warin, Thibault Sénégas, Jeremy Schneider

2024RP-04 - [Réduction des pertes et gaspillages alimentaires au Québec : barrières et facteurs de succès](#)

- Jacinthe Cloutier, Karima Afif, Marie-Claude Roy

2024RP-03 - [Les résidences privées pour aînés \(RPA\) au Québec : enjeux et opportunités](#)

- Mélanie Bourassa Forcier, Derek Dumont, Hugo Prevosto

2024RP-02 - [Scénarios de risque et prévisions macroéconomiques](#) - Kevin Moran, Dalibor Stevanovic, Stéphane Surprenant

2024RP-01 - [Obstacles et incitatifs à l'adoption des technologies innovantes dans le secteur minier québécois](#) - Nathalie de Marcellis-Warin, François Vaillancourt, Ingrid Peignier, Molivann Panot, Thomas Gleize, Simon Losier

2023RP-29 - [La diplomatie à l'heure de la science des données : réflexions stratégiques et perspectives](#) - Thierry Warin, Nathalie de Marcellis-Warin, Sarah Elimam, Molivann Panot, Jeremy Schneider

2023RP-28 - [Plan québécois des infrastructures : comparaison interprovinciale et soutenabilité](#) - Pierre-Carl Michaud, Louis Lévesque, Marcelin Joanis, Jonathan Brasseur, Quentin Winstel

2023RP-27 - [Les minorités visibles nées au Canada: l'angle mort des politiques d'intégration au marché du travail](#) - Brahim Boudarbat, Idossou Marius Adom

2023RP-26 - [Libération conditionnelle, réinsertion sociale et récidive criminelle](#) - Guy Lacroix, Steeve Marchand, William Arbour

2023RP-23 - [Améliorer les parcours de diagnostic du cancer du sein au Québec](#) - Eleanor Corkum, Tiffanie Perrault, Erin C. Strumpf

2023RP-22 - [Improving Breast Cancer Diagnosis Pathways in Quebec](#) - Eleanor Corkum, Tiffanie Perrault, Erin C. Strumpf

2023RP-21 - [Pratiques et tactiques de vente des concessionnaires automobiles au Québec](#) - Verena Gruber, Ingrid Peignier, Charlotte Dubuc

2023RP-19 - [Autonomie alimentaire et volatilité des prix : une comparaison internationale](#) - Benoit Perron, Michel Poitevin, Arthur Adam, Xénia Sozonoff

2023RP-18 - [Innovations en soins et services à domicile au Québec : barrières normatives et de gouvernance](#) - Mélanie Bourassa Forcier, Maude Gauthier, Hugo Prévosto, Érika Scott

2023RP-17 - [Les marques territoriales dans le secteur bioalimentaire : un outil pour favoriser l'achat local et de proximité](#) - Bernard Korai, Rémy Lambert

2023RP-16 - [Étude sur la mise en œuvre d'outils d'écofiscalité au service de la conservation et de l'adaptation aux changements climatiques dans les basses-terres du Saint-Laurent](#) - Jean-Philippe Meloche, Cedric Bourbonnais, Arnaud Dragicevic, Jérôme Dupras, Andrew Gonzalez, Tejasvi Hora, Noémie Lacroix, Julie Lebert, Justin Leroux, Kyle Martins, Fanny Maure, Brigitte Milord, François Vaillancourt, Françoise Vanoverbeke, Sylvia Wood

2023RP-15 - [Les effets à court et moyen terme du soutien financier aux étudiants au Québec et dans le reste du Canada](#) - Christian Belzil, Julie Pernaudet

2023RP-14 - [L'évolution du secteur bioalimentaire sur les territoires du Québec. Identification des principales dynamiques et facteurs explicatifs](#) - Annie Royer, Patrick Mundler, Julie Ruiz

2023RP-13 - [Les salaires dans le secteur des technologies de l'information et de la communication \(TIC\) : Éléments de comparaison entre le Canada et d'autres pays](#) - Benoit Dostie, Genevieve Dufour, Sylvie St-Onge

2023RP-12 - [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](#) - Roxane Borgès Da Silva, Carl-Ardy Dubois, Alexandre Prud'homme

2023RP-11 - [Mobilité géographique et transmission intergénérationnelle du revenu au Québec](#) - Yacine Boujija, Marie Connolly, Xavier St-Denis

2023RP-10 - [Confiance et activité économique : analyse d'impact sur l'économie canadienne](#) - Kevin Moran, Dalibor Stevanovic, Adam Abdel Kader Touré

2023RP-09 - [Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments -3e édition](#) - 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. Quinze Perspectives ont été publiés en 2023-2024.

2024PJ-06 - [Réduire le gaspillage et les pertes alimentaires : Quels sont les facteurs de succès ?](#) - Jacinthe Cloutier, Karima Afif, Marie-Claude Roy

2024PJ-05 - [Where does our plastic waste go?](#) - Sophie Bernard, Florence Lapointe, Julien Martin

2024PJ-04 - [Pessimism could plunge us into a recession](#) - Kevin Moran, Dalibor Stevanovic, Adam Abdel Kader Touré

2024PJ-03 - [Mistaking immature classroom behaviour with ADHD](#) - Catherine Haeck, Pierre Lefebvre, Geneviève Lefebvre, Philip Merrigan

2024PJ-02 - [Immigrant de deuxième génération et citoyen de second ordre ?](#) - Brahim Boudarbat, Idossou Marius Adom

2024PJ-01 - [Renoncer à la liberté : Comprendre les choix des détenus en matière de libération conditionnelle](#) - Guy Lacroix, William Arbour

2023PJ-14 - [Achat local, produits du terroir, tourisme gourmand et saveurs du Québec : Quelles sont les stratégies gagnantes ?](#) - Bernard Korai, Rémy Lambert

2023PJ-13 - [Dynamiques territoriales du bioalimentaire au Québec](#) - Annie Royer, Patrick Mundler, Julie Ruiz

2023PJ-12 - [L'écofiscalité comme outil de résilience et d'adaptation aux changements climatiques](#) - Jean-Philippe Meloche

2023PJ-11 - [Le soutien financier aux études postsecondaires a-t-il un impact sur les choix des jeunes ?](#) - Christian Belzil, Julie Pernaudet

2023PJ-10 - [Take the train and climb the social ladder: The role of geographical mobility in the fight against inequality in Quebec](#) - Yacine Boujija, Marie Connolly, Xavier St-Denis

2023PJ-09 - [Le pessimisme risque de nous plonger dans une récession](#) - Kevin Moran, Dalibor Stevanovic, Adam Abdel Kader Touré

2023PJ-08 - [Monter dans le train et gravir l'échelle sociale: Le rôle de la mobilité géographique dans la lutte contre les inégalités au Québec](#) - Yacine Boujija, Marie Connolly, Xavier St-Denis

2023PJ-07 - [Où vont nos déchets plastiques ?](#) - Sophie Bernard, Florence Lapointe, Julien Martin

2023PJ-06 - [Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments](#) - Nathalie de Marcellis-Warin, Ingrid Peignier, Thomas Gleize

Nouveau

PERSPECTIVES

Deux fois par année, CIRANO publie un **recueil des articles** de la Revue PERSPECTIVES parus dans l'année. Chaque numéro semi-annuel permettra de prendre la pleine mesure de l'étendue et du caractère multidisciplinaire et transversal de la recherche menée au CIRANO. En quelques pages, les lecteurs et lectrices auront une bonne appréciation de la diversité et la pertinence des thématiques abordées par notre communauté de recherche.



Directrice de la publication
Nathalie de Marcellis-Warin
(Polytechnique Montréal, CIRANO)



Rédactrice en chef
Carole Vincent
(CIRANO)

2023RJ-02 - [Perspectives - Revue semi-annuelle 2023 - Volume 1 N°2](#) - CIRANO

2023RJ-01 - [Perspectives - Revue semi-annuelle 2023 - Volume 1 N°1](#) – CIRANO



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. Treize cahiers scientifiques ont été publiés en 2023-2024.

2024s-03 - [Risk Scenarios and Macroeconomic Forecasts](#) - Kevin Moran, Dalibor Stevanovic, Stéphane Surprenant

2024s-02 - [Persistence-based capital allocation along the FOMC cycle](#) - Fulvio Ortu, Pietro Reggiani et Federico Severino

2024s-01 - [Quels seront les soins de santé de première ligne du futur ? Compte-rendu du 40e Colloque Jean-Yves Rivard](#) - Raphaëlle Bordeleau, Mathilde Montpetit, Jade Jost, Régis Blais, Delphine Bosson-Rieutort, Géraldine Layani, Nadia Sourial

2023s-26 - [Deciphering Algorithmic Collusion: Insights from Bandit Algorithms and Implications for Antitrust Enforcement](#) - Frédéric Marty, Thierry Warin

2023s-25 - [Répercussions socio-démographiques et retombées fiscales de la réhabilitation et de la mise en valeur du lieu historique national du Canal-de-Lachine](#) - Kristian Behrens, Florian Mayneris, Marlon Seror

2023s-24 - [Les facettes du travail en mode hybride: Résultats d'un deuxième questionnaire distribué auprès d'employés dans le cadre d'un projet longitudinal de recherche](#) - Ali Béjaoui, Sylvie St-Onge, Ingrid Peignier, Felix Ballesteros Leiva

2023s-23 - [Implementing a Hierarchical Deep Learning Approach for Simulating multilevel Auction Data](#) - Igor Sadoune, Marcelin Joanis, Andrea Lodi

2023s-22 - [Is the Moroccan Fiscal System Progressive ? A Shapley Decomposition](#) - Touhami Abdelkhalek, Dorothee Boccanfuso

2023s-21 - [Selection into Financial Education and Effects on Portfolio Choice](#) - Irina Gemmo, Pierre-Carl Michaud, Olivia S. Mitchell

2023s-20 - [Graying and staying on the job: The welfare implications of employment protection for older workers](#) - Todd Morris, Benoit Dostie

2023s-19 - [Healthcare Quality by Specialists under a Mixed Compensation System: an Empirical Analysis](#) - Damien Échevin, Bernard Fortin, Aristide Houndetoungan

2023s-18 - [Nighttime light pollution and economic activities: A spatio-temporal model with common factors for US counties](#) - Georges Bresson, Jean-Michel Etienne, Guy Lacroix

2023s-16 - [Création d'un outil de mesure de la littératie concernant la gestion de l'offre et d'évaluation de son impact](#) - Jade Dostie, Maurice Doyon, Laure Saulais

2023s-15 - [Air Pollution, Smoky Days and Hours Worked](#) - Ron Chan, Martino Pelli, Veronica Vienne

2023s-14 - [At Home versus in a Nursing Home: Long-term Care Settings and Marginal Utility](#) - Bertrand Achou, Philippe De Donder, Franca Glenzer, Minjoon Lee, Marie-Louise Leroux

2023s-13 - [Risk, Reward and Uncertainty in Buyer-Seller Transactions](#) - Radosveta Ivanova-Stenzel, Sabine Kröger

2023s-12 - [Comment les hauts revenus réagissent-ils à l'impôt sur le revenu?](#) - Robert Gagné, Marianne Laurin, Pierre-Carl Michaud

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 et des chercheur·euse·s Fellows invités 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.). Deux rapports bourgognes en français et en anglais ont été publiés en 2023-2024.

2023RB-06 - [European common data spaces: a structuring initiative that is both necessary and adaptable to Canada](#)
- Alain Dudoit

2023RB-05 - [Les espaces européens communs de données : une initiative structurante nécessaire et adaptable au Canada](#) - Alain Dudoit

2023RB-04 - [The urgency of the first link: Canada's supply chain at breaking point, a national security issue.](#) - Alain Dudoit

2023RB-03 - [L'urgence du premier lien : la chaîne d'approvisionnement du Canada au point de rupture, un enjeu de sécurité nationale](#) - Alain Dudoit



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.

2024PR-01 - [Les investissements directs vers l'étranger ont un effet positif sur l'emploi au Canada](#) - Yaovi Mawuena, Julien Martin

2023PR-05 - [Investir dans la transition écologique des villes tout en préservant la mixité sociale, est-ce possible?](#) - Florian Mayneris

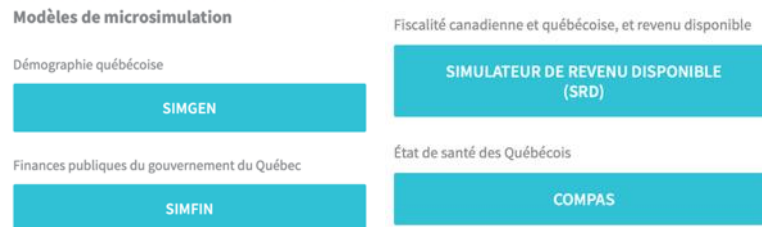
2023PR-04 - [L'évolution et la composition de la richesse des ménages Québécois](#) - Raquel Fonseca, Markus Poschke

2023PR-03 - [Vers une économie de données : réflexions pour hausser la productivité de l'économie québécoise à l'heure de la révolution des données](#) - Thierry Warin

2023PR-02 - [Comblant l'écart de niveau de vie entre le Québec et ses principaux partenaires](#) - Pierre-Carl Michaud

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 et Pierre-Carl Michaud (chercheurs responsables)

<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. La trousse de jeux est disponible en français et 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 2023-2024**
- **Événements ponctuels organisés par le CIRANO**
- **CIRANO, partenaire d'événements**
- **CIRANO, partenaire de diffusion**

08.06.2023

Dévoilement des résultats de la 3e édition du Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments



20.09.2023

Lancement des activités du 30e anniversaire du CIRANO



01.11.2023

Le Québec et l'écofiscalité : État de la recherche et partage d'expériences



07.11.2023

Itinérance: des solutions existent et elles ne sont pas que théoriques



28.02.2024

Colloque de l'année thématique : Accélérer la transition vers un secteur bioalimentaire durable et innovant



06.12.2023

Concilier développement urbain et mixité sociale en période de crise du logement



21.03.2024

Science des données pour la région Saint-Laurent-Grands Lacs : Innovation et collaboration



29.04.2024

Première conférence sur les nouvelles perspectives de recherche et de politiques sur les inégalités et la pauvreté



22.05.2024

Cérémonie de remise des prix de l'édition 2024 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
08 juin 2023	Dévoilement des résultats de la 3e édition du Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments Conférencier·ère·s : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Ingrid Peignier (CIRANO) et Thomas Gleize (CIRANO)
8 août 2023	Relations intergouvernementales au Royaume-Uni: l'après Brexit David Bell, professeur émérite à Stirling University a donné une conférence sur la manière dont les relations intergouvernementales au Royaume-Uni ont été affectées par le Brexit.
20 septembre 2023	Assemblée annuelle des chercheurs et chercheuses CIRANO et lancement des activités du 30e anniversaire du CIRANO Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO) et son équipe de direction présenteront les activités et projets CIRANO à venir lors de l'assemblée annuelle des chercheurs et chercheuses. Cette assemblée a été suivie du cocktail de lancement des activités du 30e anniversaire du CIRANO.
26 septembre 2023	Analyse des résultats de la phase 2 (printemps 2023) du projet longitudinal sur les modes de travail hybride Ali Béjaoui (Université du Québec en Outaouais, CIRANO), Sylvie St-Onge (HEC Montréal, CIRANO), Ingrid Peignier (CIRANO) et de Felix Ballesteros Leiva (Université Laval) ont comparé les résultats obtenus lors des deux phases du projet et ont présenté les résultats propres à la phase 2 (printemps 2023).
03 octobre 2023	Lancement du livre « L'Université à l'épreuve du temps. Modèles du Québec et d'ailleurs » Louis Maheu, Professeur émérite au Département de sociologie de l'Université de Montréal, chercheur et Fellow CIRANO a présenté son livre « L'Université à l'épreuve du temps. Modèles du Québec et d'ailleurs ».
26 octobre 2023	Séminaire - Confiance et activité économique: Analyse d'impact sur l'économie canadienne Kevin Moran (Université Laval, CIRANO) et Dalibor Stevanovic (UQAM, CIRANO) ont présenté les résultats de leur plus récente étude CIRANO, réalisée avec Adam Abdel Kader Touré, dans laquelle ils suggèrent que les corrélations entre confiance et activité économique contiennent effectivement une composante causale.

30 octobre 2023	Séminaire - Mobilité géographique et transmission intergénérationnelle du revenu au Québec Les auteurs Marie Connolly (UQAM, CIRANO), Xavier St-Denis (INRS) et Yacine Boujija (INRS) ont présenté les analyses et résultats d’une récente étude CIRANO qui examine la question de la mobilité sociale sous l’angle de la mobilité géographique.
1er novembre 2023	Colloque - Le Québec et l’écofiscalité : État de la recherche et partage d’expériences Organisateurs : CIRANO, CERGO, Union des municipalités du Québec Conférencier·ère·s : Nina Gormanns (Finances Canada), Paul Lanoie (HEC Montréal), Adam Latulippe (MFQ), Jean-Philippe Lemay (SNAP Québec), Maude Marquis-Bissonnette (ÉNAP), Noémie Martin (Université de Montréal), Jean-Philippe Meloche (Université de Montréal, CIRANO), Christine Mitton (Ville de Laval), Matthieu Mondou (MELCC), Marie-Claude Prémont (ÉNAP), Sébastien Roy (Villes de Varennes), Andrew Sancton (Université Western Ontario), Fanny Tremblay-Racicot (ÉNAP), François Vaillancourt (Université de Montréal, CIRANO)
7 novembre 2023	Table ronde - Itinérance: des solutions existent et elles ne sont pas que théoriques Conférencier·ère·s : Éric Latimer (McGill, CIRANO), Erin Strumpf (McGill, CIRANO), Jean Dubé (Université Laval, CIRANO), Sonia Côté, Présidente-directrice générale du Chaînon à Montréal et Michel Simard, anciennement directeur général du Centre Le Havre à Trois-Rivières
9 novembre 2023	Lancement du livre « Social Democracy, Capitalism, and Competition: A Manifesto » Marcel Boyer, Professeur émérite de sciences économiques à l’Université de Montréal, chercheur et Fellow CIRANO a présenté son livre « Social Democracy, Capitalism, and Competition: A Manifesto ».
29 novembre 2023	Atelier “Recherche expérimentale et comportementale” Organisatrices : Sabine Kröger (Université Laval, CIRANO) et Huan Xie (Université Concordia, CIRANO) Conférencier·ère·s : Charles Bellemare (Université Laval, CIRANO), Franca Glenzer (Goethe University, CIRANO), Laure Saulais (Université Laval, CIRANO), Radovan Vadovič (Université Princeton)
5 décembre 2023	Atelier: Montreal Macro Brown Bag Organisateurs·trice·s : Sophie Osotimehin (UQAM, CIRANO) et Giacomo Candian (HEC, CIRANO) Conférencier·ère·s : Paul Gomme (Concordia University, CIRANO), Marlon Seror (UQAM), Panos Margaritis (Concordia University), Guillaume Sublet (UdeM) et Nora Traum (HEC Montreal, CIRANO)

6 décembre 2023	Concilier développement urbain et mixité sociale en période de crise du logement : Quelles solutions ? Organisateurs : CIRANO, le groupe de recherche Développement économique et inégalités des territoires de l'ESG UQAM, MixCité, du Pôle sur la ville résiliente de l'UQAM. Conférencier-ère-s : Francis Cortellino (Société canadienne d'hypothèques et de logement), Catherine Fournier (Union des municipalités du Québec et Ville de Longueuil), Florian Mayneris (UQAM, CIRANO), Isabelle Melançon (Institut de développement urbain du Québec), Jean-Philippe Meloche (UdeM, CIRANO), Sébastien Parent-Durand (Alliance des corporations d'habitations abordables du territoire du Grand Montréal ACHAT)
11 décembre 2023	Journée de la microéconomie appliquée à Montréal Organisé par Fabian Lange (Université McGill, CIRANO) Conférencier-ère-s : João Galindo da Fonseca (Université de Montréal), Jean-François Gauthier (HEC Montréal), Raphaël Godefroy (Université de Montréal, CIRANO), Florian Mayneris (UQAM, CIRANO), Laetitia Renée (Université de Montréal)
18 décembre 2023	Séminaire - L'évolution du secteur bioalimentaire sur les territoires du Québec Lors de ce séminaire, les auteurs Annie Royer (Université Laval, CIRANO), Patrick Mundler (Université Laval, CIRANO) et Julie Ruiz (Université du Québec à Trois-Rivières) ont présenté les analyses et résultats d'une récente étude CIRANO qui examine les dynamiques spatiales du secteur bioalimentaire sur plus de cinq décennies et identifie les principaux facteurs qui expliquent ces dynamiques.
18 janvier 2024	Midi-webinaire : Mobilité géographique et transmission intergénérationnelle du revenu au Québec Organisé en collaboration avec le CIQSS et le RCCDR Marie Connolly (UQAM, CIRANO), Xavier St-Denis (INRS, CIRANO) et Yacine Boujija (INRS) de présenter en anglais et à un plus vaste auditoire les analyses et résultats d'une récente étude CIRANO sur la mobilité sociale.
22 janvier 2024	Webinaire financement de la santé: apprendre de l'expérience du Maroc en matière de tarification à l'activité Co-organisé par le CIRANO, l'Unité de Santé Internationale (USI) de l'Université de Montréal et l'École de santé publique de l'Université de Montréal (ESPUM) Dr Philippe Michel et Dr Houcine Akhnif spécialistes de ces questions présenteront leurs travaux et réflexions. Le webinaire a été animé par Roxane Borgès Da Silva (Université de Montréal, CIRANO).

1 ^{er} février 2024	Atelier - Performance des soins et services de santé aux aînés au Québec Organisé par responsables du Pôle CIRANO sur l'efficacité des services et politiques de santé, Roxane Borgès Da Silva (Université de Montréal, CIRANO) et Carl-Ardy Dubois (Université de Montréal, CIRANO) En présence de Mme Joanne Castonguay, Commissaire à la santé et au bien-être et Denis Chênevert (HEC Montréal).
5 février 2024	Séminaire - Libération conditionnelle, réinsertion sociale et récidive criminelle Guy Lacroix (Université Laval, CIRANO) et William Arbour (Université de Montréal, CIRANO) ont présenté les analyses et résultats d'une récente étude CIRANO qui identifie les principaux déterminants du choix de renoncer au droit de se présenter à une audience pour libération conditionnelle et examine l'effet causal de la libération conditionnelle sur la récidive.
16 février 2024	Séminaire - Plan québécois des infrastructures : comparaison interprovinciale et soutenabilité Pierre-Carl Michaud (HEC Montréal, CIRANO), Marcelin Joanis (Polytechnique Montréal, CIRANO) et Louis Lévesque ont discuté d'une étude CIRANO dans laquelle ils concluent que les investissements prévus dans le Plan québécois des infrastructures (PQI) pour les prochaines décennies sont peu susceptibles d'être suffisants pour prendre en charge le déficit de maintien d'actifs (DMA) qui s'accroît très rapidement.
22 février 2024	Intégration des immigrants et des minorités visibles au Québec et au Canada Brahim Boudarbat (Université de Montréal, CIRANO) a présenté les faits saillants de son étude CIRANO et un panel composé de Déborah Cherenfant (TD), Mireille Paquet (Université Concordia), Delfino Campanile (PROMIS) et Denis Hamel (Conseil du patronat du Québec) a ensuite discuté des enjeux de l'accueil et de l'intégration des immigrants au Québec.
28 février 2024	Colloque de l'année thématique : Accélérer la transition vers un secteur bioalimentaire durable et innovant Tout au long de cette journée, nous alternerons entre présentations et ateliers de réflexion provenant d'expert·e·s du CIRANO et des partenaires gouvernementaux de la politique bioalimentaire qui mettront en lumière les enjeux et les priorités du secteur au-delà de l'année 2025.
21 mars 2024	Science des données pour la région Saint-Laurent-Grands Lacs : Innovation et collaboration Ce colloque a réuni plusieurs représentants du gouvernement fédéral, provincial (Québec et Ontario) et municipal (Montréal, Québec) pour échanger avec les chercheurs CIRANO et les collaborateurs externes sur ces questions cruciales. Plusieurs représentants clés de l'industrie du transport et du commerce international étaient présents.
15 avril 2024	Atelier: Montreal Macro Brown Bag Organisé par Giacomo Candian (HEC Montreal, CIRANO), Paul Gomme (Concordia University, CIRANO), et Sophie Osotimehin (UQAM, CIRANO)

18 au 19 avril 2024	Conférence - Demande et offre de services de soins de longue durée : nouvelles perspectives économiques, sociologiques et politiques Organisé par Marie-Louise Leroux (UQAM,CIRANO) et Patrik Marier (Université Concordia) en collaboration avec la CREEI, le CREGÉS, le FRQSC, l'IRE, l'ESG UQAM, l'Université Concordia et le CIRANO
22 avril 2024	Journée de la microéconomie appliquée à Montréal Organisé par Fabian Lange (Université McGill, CIRANO) Conférencier·ère·s : Francesco Amodio (Université McGill), Nicholas Lawson (UQAM), Amine Ouazad (HEC Montréal, CIRANO), Gabrielle Vasey (Université Concordia)
29 avril 2024	Première conférence sur les nouvelles perspectives de recherche et de politiques sur les inégalités et la pauvreté Organisé par Raquel Fonseca (ESG UQAM, CREEi, CIREQ & CIRANO) et Markus Poschke (McGill University, CIREQ & CIRANO) Neuf présentations ont offert un large éventail de sujets liés aux inégalités et à la pauvreté, incluant des approches empiriques, théoriques et quantitatives.
3 mai 2024	La désinformation : causes, conséquences et solutions Organisé par Ming LI (Concordia University, CIREQ, CIRANO), Arianna DEGAN (Université du Québec à Montréal) et Huan XIE (Concordia University, CIREQ, CIRANO), cet événement était le troisième de la série de conférences organisées au CIRANO sur l'économie de la communication stratégique et de la persuasion.
27 mai 2024	Les résidences privées pour aînés (RPA) au Québec : enjeux et opportunités Les auteurs, dont Mélanie Bourassa Forcier (Université de Sherbrooke, CIRANO) ont présenté leur étude CIRANO à la Résidence Saint-Eugène à Montréal.

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
1 juin 2023	Campus USA « Global Technological Innovation » Organismes : CIRANO, HEC Montréal Conférenciers CIRANO : Thierry Warin (HEC Montréal, CIRANO)
13 juin 2023	Conférence de Montréal du Forum économique international des Amériques Le CIRANO a organisé une session intitulée « Accélérer la transition vers un secteur bioalimentaire durable et innovant », modérée par Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO).
20 et 21 juin 2023	Conférence annuelle d'été de Montréal sur l'organisation industrielle - Organismes : HEC Montréal, CIRANO, le John Deutsch Institute for the Study of Economic Policy (JDI), le Columbia Program for Economic Research et Duke University 4 chercheur-euse-s CIRANO sont impliqués dans l'organisation : Robert Clark (Queen's University, CIRANO), Laura Lasio (McGill, CIRANO), Mathieu Marcoux (Université de Montréal, CIRANO) et Mario Samano (HEC Montréal, CIRANO)
22 au 23 septembre 2023	2023 NBER-NSF Time Series Conference Organismes : Chaire en macroéconomie et prévision ESG UQAM, CIRANO, National Bureau of Economic Research, National Science Foundation, Bank of Canada, International Association for Applied Econometrics, CIREQ, The Society for Nonlinear Dynamics and Econometrics, Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, Russell Davidson's Canada Research Chair in Economics, Jean-Marie Dufour's William Dow Chair in Political Economy.
02 octobre 2023	Table ronde sur les Perspectives macroéconomiques Organismes : Chaire de recherche en macroéconomie et prévisions ESG UQAM, CIRANO, ASDEQ, CFA Montréal, CIREQ Conférenciers CIRANO : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Marc P. Giannoni (Université de Princeton, CIRANO), Dalibor Stevanovic (Université de Montréal, CIRANO)
18 octobre 2023	Conférence - Des outils d'écofiscalité au service de la conservation et de l'adaptation aux changements climatiques dans les basses-terres du Saint-Laurent Organismes : Ouranos et CIRANO

	Jean-Philippe Meloche (Université de Montréal, CIRANO) a présenté les résultats de l'étude sur la mise en œuvre d'outils d'écofiscalité au service de la conservation et de l'adaptation aux changements climatiques dans les basses-terres du Saint-Laurent.
20 et 21 octobre 2023	Atelier en économie du travail et de la santé Organisateurs: Chaire de recherche en évaluation économique des programmes publics, Chaire de recherche Sentinelle Nord en économie et santé du cerveau, Disability, Employment, and Public Policies Initiative (DEPPI), SSHRC, CIHR, CIRANO Chercheurs et Fellows CIRANO organisateurs : Charles Bellemare (Université Laval, CIRANO), Vincent Boucher (Université de Montréal, CIRANO), Maripier Isabelle (Université Laval, CIRANO), Guy Lacroix (Université Laval, CIRANO), Luc Bissonnette (Université Laval, CIRANO)
27 octobre 2023	Atelier CIRANO-CIREQ sur les marchés avec frictions - Organisateur: CIREQ, Fond de recherche Société et culture du Québec, CIRANO - Ateliers organisé par Nicolas Gendron-Carrier (McGill University, CIRANO, CIREQ, IZA), Fabian Lange (McGill University, CIRANO, CIREQ, IZA, NBER), Markus Poschke (McGill University, CIRANO, CIREQ, IZA) et Fernando Saltiel (McGill University, CIREQ, IZA)
16 novembre 2023	Forum sur l'enseignement de la technologie au Québec - Organisateurs: l'École de technologie supérieure (ÉTS), le Conseil des doyens et doyennes d'ingénierie du Québec (CODIQ) et le CIRANO - Annie Savard (McGill, CIRANO), et son équipe ont présenté un projet CIRANO en cours intitulé "Formation des enseignants du primaire et du secondaire en Éducation technologique : État des Lieux et recommandations".
7 décembre 2023	Table ronde - Accélérer la transition vers un secteur bioalimentaire durable et innovant - Organisateurs: le Comité étudiant CÉODD et le CIRANO - Danielle Monfet (École de technologie supérieure), Lucas Richard-Le Rouge de Rusunan (CIRANO), Lota Tamini (Université Laval, CIRANO) et Elisabeth Viau (CIRANO) ont mis en lumière les dernières avancées dans la transition durable du secteur bioalimentaire.
19 avril 2024	Les femmes en économie: 3e édition - Organisateurs: Université Laval et CIRANO, Comité des femmes économistes canadiennes (CFEC) et le Centre de recherche sur les risques, les enjeux économiques et les politiques publiques (CRREP) et le Conseil de Recherche en Sciences Humaines du Canada - Conférencières : Pascaline Dupas (Princeton University), Sonia Laszlo (Université McGill, CIRANO)

9 et 10 mai 2024	Congrès de l'Association des économistes québécois (ASDEQ) Comme chaque année, les chercheuses et chercheurs CIRANO ont été bien représentés aux congrès annuels des économistes au Québec. Geneviève Dufour (CIRANO) a animé un atelier, Pierre-Carl Michaud (HEC Montréal, CIRANO) était invité comme panéliste à un atelier et Marie Connolly (ESG-UQAM, CIRANO) était panéliste à un atelier aux côtés de Joanne Castonguay, Commissaire à la santé et au bien-être et Miville Tremblay (Fellow invité CIRANO).
15 mai 2024	ACFAS 2024 - colloque Valorisation et le partage des données au service des chaînes de valeur dans le corridor commercial Saint-Laurent – Grands Lacs • Organisateur·rice·s: Sarah Elimam (CIRANO), Molivann Panot (CIRANO) • Conférencier·ère·s : Nathalie De Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Patrick Leblond (Université d'Ottawa, CIRANO), Julien Martin (UQAM, CIRANO), Dalibor Stevanovic (UQAM, CIRANO), Thierry Warin (HEC Montréal, CIRANO), Jeremy Schneider (CIRANO), Valérie Bélanger (HEC Montréal) et Aïchata Souleymane Koné (CIRANO).

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.

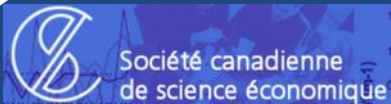
DATE	CONFÉRENCIER·ÈRE·S
12 janvier 2024	Éric Bahel (Virginia Tech), Dana Ghandour (Concordia University)
26 janvier 2024	Mohamed Charhbili (Doctorant, Université Savoie Mont-Blanc), Arnaud Dragicevic (Chulalongkorn University)
09 février 2024	David Benatia (HEC Montréal), Justin Kakeu (Université de l'Île-du-Prince-Édouard)
23 février 2024	Olga Chiappinelli (Universitat of Barcelona), Kareman Yassin (Candidate au Doctorat, Université d'Ottawa)
15 mars 2024	Ekaterina Alekhanova (Candidate au Doctorat, Carleton University), Rémi Generoso (Université Lille)
05 avril 2024	Miao Dai (Chercheur postdoctoral, Center for Environmental Economics - Montpellier), Amanda Guimbeau (Université Sherbrooke)
19 avril 2024	Étienne Billette de Villemeur (Université de Lille), Kakali Mukhopadhyay (Université McGill)
26 avril 2024	Pooneh Maghoul (Polytechnique Montréal), Ermanno Napolitano (Étudiante (Ph.D.), Faculté de droit de McGill), Anna Lou Abatayo (Wageningen University), Juan Moreno-Cruz (University of Waterloo), Katie Dagon (Centre national de recherche atmosphérique)

LE CIRANO, BIEN REPRÉSENTÉ AUX CONGRÈS ANNUELS DES ASSOCIATIONS DE SCIENCE ÉCONOMIQUE



58e congrès annuel de l'Association canadienne d'Économie - 30 mai au 1er juin 2024

Le congrès annuel est l'événement phare de l'Association canadienne d'économie. Cette année, une session spéciale était organisée pour souligner le 30e anniversaire du CIRANO. Une table ronde animée par Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO) a réuni trois Fellows CIRANO pour discuter de la façon dont l'expertise économique peut influencer sur les politiques : Marie Connolly (UQAM, CIRANO), Kevin Moran (Université Laval, CIRANO) et Dalibor Stevanovic (UQAM, CIRANO).



63e congrès annuel de la Société canadienne de science économique (SCSE)- 15 au 17 mai 2024

Chaque année, ce congrès rassemble des spécialistes en provenance de tous les pays de la francophonie. Pour cette 63e édition, de nombreux chercheur·euse·s CIRANO étaient présents tels que Christian Belzil (École polytechnique, CIRANO), Vincent Boucher (Université Laval, CIRANO), Martin Boyer (HEC Montréal, CIRANO), Giacomo Candian (HEC Montréal, CIRANO), Marie Connolly (UQAM, CIRANO), Benoît Dostie (HEC Montréal, CIRANO), Jean-Marie Dufour (Université McGill, CIRANO), Silvia Gonçalves (Université McGill, CIRANO), Guy Lacroix (Université Laval, CIRANO), Robert Lacroix (Université de Montréal, CIRANO), Fabian Lange (Université McGill, CIRANO), Marie-Louise Leroux (UQAM, CIRANO), Julien Martin (UQAM, CIRANO), Sophie Osotimehin (UQAM, CIRANO), Markus Poschke (Université McGill, CIRANO), Benoît Perron (Université de Montréal, CIRANO), Charles Séguin (UQAM, CIRANO), Dalibor Stevanovic (UQAM, CIRANO) et Nicolas Vincent (HEC Montréal, CIRANO).

Pierre-Carl Michaud (HEC Montréal, CIRANO) était présent à titre de président désigné de la Société canadienne de science économique (SCSE). Plusieurs événements ont souligné le travail des chercheur·euse·s CIRANO, comme les conférences hommage à **Marcel Boyer** (Université de Montréal, CIRANO), à **Bernard Fortin** (Université Laval, CIRANO) ainsi qu'une plénière animée par **Charles Bellemare** (Université Laval, CIRANO). **Raquel Fonseca** (ESG UQAM, CIRANO) a également reçu le prix Marcel-Dagenais 2024.



Congrès annuel de l'American Economic Association 2023 – 5 au 7 janvier 2024

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 connues sous le nom d'Allied Social Science Associations (ASSA). De nombreux expert·e·s en économie se sont réuni·e·s pour créer des réseaux et souligner les nouvelles réalisations de la recherche économique. En lien avec le pôle Transport et Commerce, plusieurs chercheur·euse·s CIRANO étaient présent·e·s pour animer ou participer à des panels. Thierry Warin (HEC Montréal, CIRANO) a animé un panel composé de plusieurs expert·e·s dont Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO).

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
6 juin 2023	Journée « 20 ans de recherche à la Chaire en fiscalité et en finances publiques »  Organisée par la Chaire en fiscalité et en finances publiques
17 octobre 2023	Colloque adéquation formation-emploi (AFE) 2023 Benoit Dostie (HEC Montréal, CIRANO) a participé à la conférence d'ouverture « Impact des transitions sur le marché du travail » et au panel « Échange d'experts sur les impacts des transitions verte, numérique et démographique dans différentes sphères d'activités ».
16 novembre 2023	Atelier en économie et santé du cerveau Plusieurs chercheurs et chercheuses CIRANO dont Maripier Isabelle (Université Laval), Vincent Boucher (Université Laval), Bernard Fortin (Université Laval) ou encore Guy Lacroix (Université Laval) ont été impliqués.
16 novembre 2023	Table ronde virtuelle "Le pouvoir sur le marché du travail dans la période post-pandémique" Organisée par Markus Poschke (Economics, McGill University, CIRANO & CIREQ), Barry Eidlin (Sociology, McGill University & CIREQ) et Baris Kaymak (Federal Reserve Bank of Cleveland & CIREQ).
21 au 23 novembre 2023	Congrès Québec Mines + Énergie : Technologies innovantes et ESG Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Ingrid Peignier (CIRANO), Thomas Gleize (CIRANO) ont présenté les résultats de l'étude CIRANO, mandatée par le Groupe MISA, « Obstacles et incitatifs à l'adoption de technologies innovantes dans le secteur minier québécois : le point sur le processus décisionnel des investisseurs dans un contexte ESG ».
8 décembre 2023	Colloque GRCH  Organisé par Groupe de recherche sur le capital humain de l'ESG UQAM a tenu son septième colloque.

12 décembre 2023	Conférence « Mesurer les inégalités de revenus au Canada et dans les provinces »  Organisée par la Chaire en fiscalité et en finances publiques et Laboratoire sur les inégalités mondiales/ World Inequality Lab.
11 janvier 2024	Lancement de l'Édition 2024 du Bilan de la fiscalité au Québec  Organisé par la Chaire en fiscalité et en finances publiques, en collaboration avec l'APFF et l'Ordre des CPA du Québec.
27 mars 2024	Atelier CIREQ : Perspectives interdisciplinaires sur l'IA en tant qu'agent de changement  Organisé par le CIREQ avec la participation à une table ronde de Fabian Lange (Université McGill, CIRANO).
04 avril 2024	Midi-conférence - Revenu minimum : Repenser les mesures gouvernementales de soutien du revenu au Québec et ailleurs au Canada  Organisée par la Chaire de recherche Jacques-Parizeau en politiques économiques et animé par Benoît Robidoux et Raquel Fonseca (UQAM, CIRANO).
24 avril 2024	Présentation « Taxation et redistribution au Québec et au Canada »  Organisée par la Chaire de recherche Jacques-Parizeau en politiques économiques.

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.

- **Bourstad**
- **Finécolab**

37^e édition du concours BOURSTAD (2023-2024)

Le CIRANO et son partenaire principal, l'Autorité des marchés financiers, sont fiers d'avoir lancé le 16 janvier dernier les inscriptions pour la 37^e édition du concours. Le lancement s'est fait en présence notamment de **Benoit Desgroseillers**, vice-président au développement des talents chez Finance Montréal et président d'honneur du concours Bourstad, de **Nathalie de Marcellis-Warin**, présidente-directrice générale du CIRANO, de Me **Alexandre Bardoux**, directeur régional de la réglementation à l'OCRI et président du jury du concours Bourstad 2024, de **Paul Bourget** (directeur du projet Bourstad), et des partenaires du concours. **Louise Roy**, Présidente du conseil d'administration CIRANO, a donné le coup d'envoi officiel de la campagne d'inscription.



Du 12 février au 12 avril 2024, 2 593 investisseurs débutants ou aguerris ont eu l'occasion de participer au concours de simulation boursière Bourstad 2024 et ont tenté de remporter des bourses totalisant plus de 40 000 \$. Le concours Bourstad se déroule sur Internet (www.bourstad.ca) et accueille, chaque année, des élèves du secondaire et des cégeps ainsi que des participants du grand public, y compris les étudiants des universités.

« À l'École secondaire internationale de Montréal, nous proposons de nombreuses autres activités à nos étudiants, y incluant des simulations; aucune de ces activités ne parvient à confronter nos élèves avec les enjeux socio-économiques et financiers réels comme le fait Bourstad ! » Jean Renaud, enseignant à l'École secondaire internationale de Montréal

La cérémonie de remise des prix de l'édition 2024 du concours Bourstad a eu lieu le lundi 22 mai 2024 et a réuni les gagnants des grands prix ainsi que les partenaires du concours.

Lors de la cérémonie, le jury du concours présidé par Benoit Desgroseillers, vice-président au développement des talents chez Finance Montréal a décerné 118 prix totalisant plus de 40 000 \$ aux participants 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. Des prix spéciaux d'apprentissage de l'Autorité des marchés financiers ont également été décernés, honorant des élèves du secondaire et du collégial sur la base de témoignages relatant des apprentissages significatifs, recueillis après la fin du concours. Louise Roy, Présidente du conseil d'administration CIRANO, a également

remis un prix à Tiago Rubin, enseignant au collège de Bois-de-Boulogne pour sa contribution exceptionnelle au développement et au rayonnement du Concours Bourstad. 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...



Pour voir ou revoir tous les événements en lien avec Bourstad,
[Rendez-vous sur notre chaîne YouTube](#)

Le concours Bourstad est **un des trois types de simulation** que propose le site Web www.bourstad.ca. Au cours de l'année scolaire 2023-2024, ces outils d'éducation financière ont rejoint un nombre record de participants :

- **2593 participants et participantes** au concours Bourstad 2024 (provenant de plus de 66 maisons d'enseignement et du grand public)
- **8083 participant·e·s aux 170 simulations privées** organisées dans les écoles participantes
- Plus de **5300 nouveaux participants** à la simulation permanente Bourstad en tout temps. On dénombre actuellement plus de **80 000 comptes** sur la plateforme Bourstad.



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 canadien de réglementation des investissements, CFA Montréal, Les Affaires, Finance Montréal, le Groupe

TMX, Hyprasoftware, le Réseau des cégeps et des collèges francophones du Canada, QuoteMedia et le Groupe Investissement responsable.



VALORISATION

Média

Présentation de Bourstad par la journaliste Marie-Claude Morin dans l'émission Zone économie du 5 février 2024.



Communiqué de presse

[Concours Bourstad: début des inscriptions pour la 37e édition](#),

Les Affaires, le 1/17/2024.

[Concours Bourstad: début des inscriptions pour la 37e édition](#), AMEQ en ligne, le 1/17/2024.

[Concours Bourstad: début des inscriptions pour la 37e édition](#), lescegeps.com, le 1/16/2024.

[Concours Bourstad: début des inscriptions pour la 37e édition](#), Newswire, le 1/16/2024.

[2024 Bourstad Challenge - the registration period is open!](#), Newswire, le 1/16/2024.

[2024 Bourstad Challenge - the registration period is open!](#), Yahoo! Finance, le 1/16/2024.

Twitter/Linkedin

[2 juin 2023](#), [2 juin 2023](#), [17 janvier 2024](#), [17 janvier 2024](#), [23 janvier 2024](#), [23 janvier 2024](#), [25 janvier 2024](#), [12 février 2024](#), [12 février 2024](#), [23 février 2024](#), [23 février 2024](#), [29 février 2024](#), [29 février 2024](#), [26 mars 2024](#), [10 avril 2024](#), [10 avril 2024](#), [25 avril 2024](#), [25 avril 2024](#), [30 mai 2024](#), [30 mai 2024](#)

Les activités Bourstad

Dans le cadre de cet outil et du concours Bourstad 2024, plusieurs activités ont été proposées.

1 Lancement et remise des prix du concours Bourstad 2024

- [Lancement des inscriptions au concours Bourstad 2024](#) – 16 janv. 2024
- [Cérémonie de remise des prix de l'édition 2024 du concours Bourstad](#) – 22 mai 2024



Jo-Ann Hajdamacha (CFA Montréal) remet à Victoria Tran, (étudiante, École secondaire internationale de Montréal) un grand prix de la performance globale par une participante.



Julie Paquin (Autorité des marchés financiers) remet à Thomas Archambault, (étudiant, École secondaire internationale de Montréal) un 1er grand prix de l'investissement responsable.



Benoit Desgroseillers, CRHA (Finance Montréal) remet à Lucas Donici (élève, Collège de L'Assomption) un grand prix de la performance globale.



De gauche à droite: Danielle Filistin (Desjardins), Michel Gariépy (Autorité des marchés financiers), Ingrid Peignier (CIRANO), Benoit Desgroseillers, CRHA (Finance Montréal)

2 Activités pour les enseignant·e·s

Rayonnements auprès des enseignant·e·s

À l'occasion de la rentrée scolaire 2023-2024, 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.

En novembre 2023, Dans le cadre du mois de la littératie financière et des activités CIRANO pour améliorer la littératie économique et financière des jeunes au Québec, une équipe constituée de **Paul Bourget**, directeur de projets CIRANO a présenté les activités et la simulation boursière Bourstad à une vingtaine de lycéens et lycéennes du Collège Stanislas.

Le CIRANO a également présenté ses activités d'éducation financière dans deux colloques d'enseignant·e·s :

- *Quebec Provincial Association of Teachers* à Montréal - 12 et 13 octobre 2023
- Le colloque de l'Association des enseignants en univers social (AQEUS) à Sherbrooke - 26 et 27 octobre 2023

Webinaires pour les enseignant·e·s

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 – 19 sep. 2023
Bourstad program for high schools and post-secondary colleges – 20 sept. 2023
- Intégrer une simulation Bourstad en éducation financière – 4 oct. 2023
Integrating a Bourstad simulation into a financial education course – 17 oct. 2023

3 Série de 8 webinaires dans le cadre du concours Bourstad 2024

Pour la quatrième 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.

Les bases de l'investissement en bourse – 1er février 2024

- Organisateurs : organisé en collaboration avec la BANQ
- Conférencier : Paul Bourget (Directeur de projet CIRANO)

The basics of investing in the stock market - 6 février 2024

-
- Conférencier : Paul Bourget (Directeur de projet CIRANO)

Portfolio management in a Bourstad Simulation – 15 février 2024

- 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 – 20 février 2024

- 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 – 4 mars 2024

- Conférenciers : Paul Bourget (Directeur de projet CIRANO), Thomas Estinès (Codirecteur du Groupe Investissement responsable (GIR))

Sustainable Investment in the Bourstad Challenge – 7 mars 2024

- Conférenciers : Paul Bourget (Directeur de projet CIRANO), Thomas Estinès (Codirecteur du Groupe Investissement responsable (GIR))

La transition vers un secteur alimentaire bioalimentaire durable et innovant - 26 mars 2024

- Conférenciers : Paul Bourget (Directeur de projet CIRANO) et Thierry Warin (professeur titulaire HEC Montréal, chercheur et Fellow CIRANO)

Les choix de carrière pour les diplômés dans l'industrie des services financiers – 6 mai 2024

- 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)

FINÉCOLAB EN 2023-2024

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 2023-2024, on a dénombré **21 568** élèves-participations à des expériences FinÉcoLab qui se sont déroulées dans plus de **200 institutions d'enseignement**. Ces expériences ont permis à ces élèves de se familiariser avec des concepts tels que le fonctionnement des marchés et les prix, les choix individuels et les choix collectifs. De plus, un programme de **25 webinaires de formation** destiné aux enseignant·e·s a suscité plus de **150 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.

VALORISATION

Média

Paul Bourget dans [Webinaire Planifier son année en Monde contemporain avec FinÉcoLab](#), AMEQ en ligne, le 8/17/2023.

Paul Bourget dans [Le CIRANO lance Bourstad et FinÉcoLab, des outils d'éducation financière et économique](#), Lien Multimédia, le 9/18/2023.

Communiqué de presse

[Bourstad et FinÉcoLab : des outils d'éducation financière et économique proposés aux écoles par le CIRANO](#), Newswire, le 9/18/2023. Repris dans :

[lescegeps.com](#), [L'annonceur](#), [Mudwen](#), [AMEQ en ligne](#), [École branchée](#)

[Bourstad and FinÉcoLab: financial and economic education tools offered to schools by CIRANO](#), Newswire, le 9/18/2023. Repris dans :

[Yahoo! News](#), [CEO](#), [Canadian Insider](#), [Pen Canada](#), [OTT Times](#), [Red Headed Patti](#), [Mastheadonline](#), [Canadian Family](#), [Montreal Grandma](#), [Private capital Newswire](#), [Tolerance](#), [yahoo Finance](#), [Benzinga](#), [Run the money](#), [Education News Canada](#), [Marketwatch](#), [yahoo Finance](#)

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 **2023-2024**, 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.

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 2023-2024, l'équipe de recherche CIRANO, dirigée par Ali Béjaoui (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.

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. 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. Près de 10 000 questionnaires ont été complétés lors de la 1^{re} collecte à l'été 2022.

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.

Le **rapport** correspondant aux résultats de la **2^e collecte (printemps 2023)** a été remis aux partenaires début juillet 2023 et une [présentation](#) a été faite en exclusivité pour les partenaires participants par les chercheurs le 26 septembre 2023. Des **rapports individualisés**, présentant les statistiques descriptives pour chaque organisation participante ont été remis aux partenaires participants au projet début septembre.

Les résultats généraux ont été rendus publics dans un [cahier scientifique CIRANO](#) : Béjaoui, A., St-Onge, S., Peignier, I., & Ballesteros Leiva, F. (2023). *LES FACETTES DU TRAVAIL EN MODE HYBRIDE. Résultats d'un deuxième questionnaire distribué auprès d'employés dans le cadre d'un projet longitudinal de recherche*

La troisième collecte de données a été achevée en mai 2024, et les résultats seront communiqués en avant-première aux partenaires du projet au cours de l'année 2024-2025, avant d'être rendus publics par la suite.

Médias

[Deux ou trois jours au bureau ? Mauvaise question !](#), Stephanie Grammond, La Presse, 05/20/2024

[Travailler \(mieux\) à la maison ou \(maugréer\) au bureau?](#), Yvon Laprade, Le Soleil, 05/12/2024 (et repris dans [Le Droit](#) et [Le Nouvelliste](#))

FORUM AGROALIMENTAIRE

Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO), Ingrid Peignier (CIRANO), Annie Royer (Université Laval et CIRANO), Lota Dabio Tamini (Université Laval et CIRANO)



Étant donné que l'année 2023-2024 était dédiée à l'agroalimentaire au CIRANO, toutes les réalisations et événements du Forum ont été répertoriés dans la [section spéciale de l'année thématique](#) du rapport annuel.

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.

Le CIRANO a contribué à la consultation nationale sur l'encadrement de l'IA menée par le Conseil de l'innovation du Québec. Plusieurs chercheur·euse·s du CIRANO ont participé aux rencontres d'expert·e·s. Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO) a co-dirigé les échanges sur l'impact de l'IA sur l'emploi et le marché du travail avec Éric Gingras président de la Centrale des syndicats du Québec. Le rapport qui été remis au ministre Pierre Fitzgibbon, ministre de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie du Québec (MEIE) est une réponse collective au défi du développement et du déploiement responsables de l'intelligence artificielle (IA) au Québec

[Lire le rapport complet](#)



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 2023-2024 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

divulgarion ESG en évolution. Il est impératif d'outiller les entreprises, les investisseur·euse·s, le gouvernement, la société et les instituts produisant des cadres normatifs afin d'encourager la transition durable au Québec.

Plusieurs chercheur·euse·s du CIRANO sont impliqué·e·s dans des rencontres autour de la finance durable (notamment avec [Finance Montréal](#)).

Dans le cadre du Forum Finance durable, le CIRANO a organisé un **colloque sur l'écofiscalité au Québec** à l'ENAP Montréal (1er novembre 2023) en collaboration avec le CERGO avec le soutien de l'Union des municipalités du Québec. Ce colloque [Le Québec et l'écofiscalité : État de la recherche et partage d'expériences](#) a été une occasion unique d'explorer les résultats de la recherche et de tirer les enseignements les plus pertinents qui émanent d'expériences menées à diverses échelles, notamment par des municipalités avec une dizaine de conférencières et conférenciers, dont Jean-Philippe Meloche (Université de Montréal, CIRANO). Il a réuni une dizaine de conférencier·ère·s provenant du milieu de la recherche et des milieux de pratique sur la scène municipale. Une centaine de personnes étaient présentes tout au long de la journée

LES CHERCHEUR·EUSE·S CIRANO CONSULTÉS PAR NOS PARTENAIRES

Rencontre avec des représentants du ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale concernant l'étude « La sous-scolarisation des hommes et le choix de profession des femmes » - 5 octobre 2023

Plus d'une quarantaine de représentants du MESS ont assisté à une [rencontre](#) lors de laquelle Robert Lacroix (Université de Montréal) et Catherine Haeck (ESG UQAM), tous deux Fellow CIRANO ont présenté les résultats de leurs travaux sur la sous-scolarisation des hommes et le choix de profession des femmes, réalisés en collaboration avec Richard E. Tremblay et Claude Montmarquette.

La communauté de recherche CIRANO impliquée dans une large consultation du ministère des Finances du Québec (Automne 2023)

Le ministère des Finances du Québec a entrepris une large [consultation auprès d'experts](#) et d'expertes afin d'identifier les gestes les plus porteurs qui permettront de combler l'écart de richesse entre le Québec et ses principaux partenaires commerciaux. Plusieurs chercheurs et chercheuses CIRANO ont participé à la consultation et ont proposé des perspectives et des pistes de solutions. Le MFQ les a publiées sur son [site internet](#).

Pierre-Carl Michaud en commission parlementaire sur la loi 35 – Nov. 2023

Pierre-Carl Michaud, Vice-président CIRANO, professeur à HEC Montréal, a été entendu lors de la [commission parlementaire du 23 novembre 2023](#) sur le projet de loi n° 35. Il s'est exprimé sur plusieurs éléments du projet de loi notamment le régime des rentes du Québec, la loi sur l'équilibre budgétaire et le fonds des générations.

Charles Séguin nommé au Comité consultatif sur les changements climatiques

Charles Séguin, professeur au Département des sciences économiques de l'ESG UQAM et chercheur CIRANO a été nommé membre du [Comité consultatif sur les changements climatiques](#).

Marcelin Joanis nommé au sein de l'Institut Michael D. Penner (avril 2024)

Marcelin Joanis (Polytechnique Montréal et CIRANO) a été nommé co-directeur de l'Institut Michael D. Penner sur les enjeux ESG. Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO) a été nommée membre du Conseil de direction. Plusieurs autres chercheurs du CIRANO seront impliqués dans les différents projets de l'Institut.

Brahim Boudarbat consulté sur l'enjeu de l'intégration des immigrants et des minorités visibles au Québec et au Canada – 8 février 2024

Le 8 février, Brahim Boudarbat (UdM et CIRANO) a présenté les résultats de son [étude](#) « *Les minorités visibles nées au Canada : l'angle mort des politiques d'intégration au marché du travail* », devant plus de 275 personnes provenant de divers ministères. Cette présentation s'inscrit dans le cadre du Partenariat de recherche sur les politiques publiques et le marché de l'emploi dont l'objectif est de faire connaître les travaux des chercheurs CIRANO sur les questions de l'emploi aux décideurs publics.

François Vaillancourt invité au Comité permanent des langues officielles de la Chambre des communes - 26 février 2024

François Vaillancourt (UdM et CIRANO), a participé aux travaux du Comité permanent des langues officielles de la Chambre des communes lors d'une réunion le 26 février 2024. Il était présent au titre de témoin expert sur le sujet du développement économique des communautés de langues officielles en situation minoritaire.

Marcel Boyer participe à un panel d'experts renommés - 3 avril 2024

Marcel Boyer (Université de Montréal et CIRANO) était invité à se joindre aux experts renommés David Anthoff (University of California, Berkeley), Michael Greenstone (University Of Chicago, CEPR) et Christian Gollier (Toulouse School of Economics, EAERE et CEPR) pour discuter des nouvelles directives sur l'analyse avantages-coûts et l'analyse coût-efficacité des dépenses fédérales émises par le [Office of Management and Budget \(OMB\) du gouvernement américain](#).

LE CIRANO DANS LES MÉDIAS

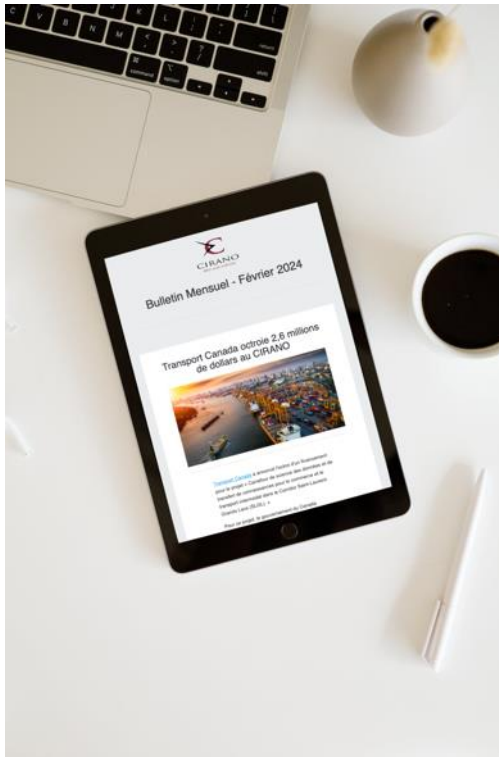


Le rayonnement du CIRANO s'étend au-delà du cercle immédiat des milieux universitaires, gouvernementaux et de l'entreprise, comme en témoigne l'écho que connaissent ses recherches dans les médias. En 2023-2024, les chercheur·euse·s du CIRANO ont accordé de nombreuses entrevues tant à la télévision qu'à 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 chercheur·euse·s ou faisant mention de leurs travaux, paraissaient dans les quotidiens ou des publications spécialisées.



Immigration : on répond à vos questions

BULLETIN MENSUEL CIRANO



Au cours de 2023-2024, **11 bulletins mensuels** ont été envoyés.

Le cyberbulletin, en version française et en version anglaise, est envoyé à **1 557 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...



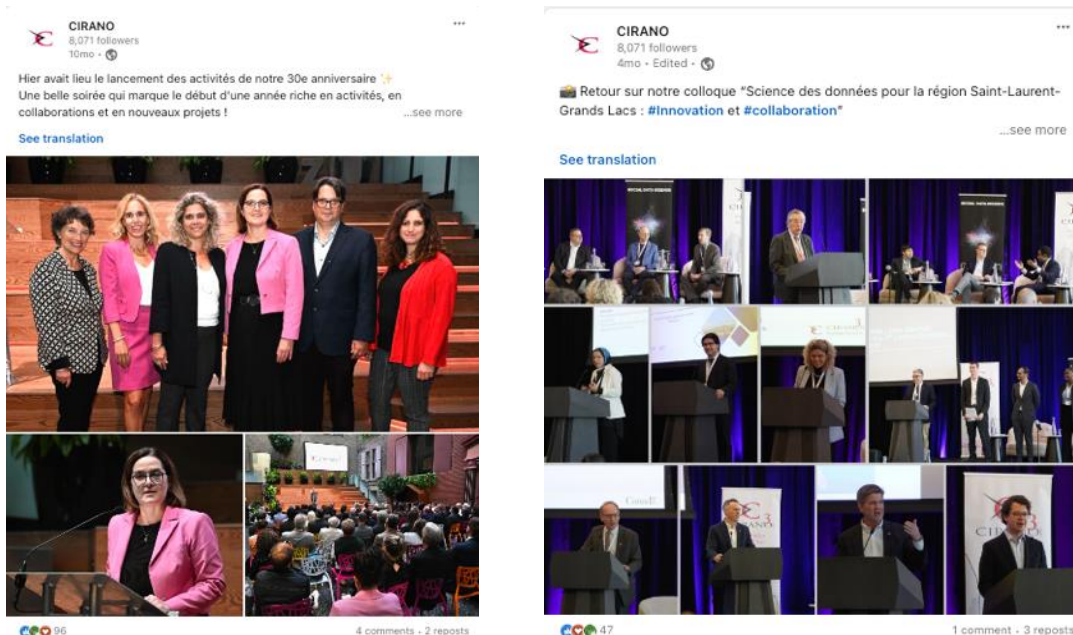
Pour 2023-2024, la visibilité du CIRANO continue d'augmenter sur Twitter.

Au 31 mai 2024, le compte Twitter [@CIRANOMTL](https://twitter.com/CIRANOMTL) était suivi par **2 913 abonné·e·s**. Un gain de 126 personnes (4,5 %) par rapport à l'année 2022-2023.



Au 31 mai 2024, le compte LinkedIn CIRANO était suivi par **7718 abonné·e·s**.

Un gain de **1 971 personnes** (34 %) par rapport à l'année 2022-2023.





Un compte **Facebook CIRANO** a été créé cette année. L'objectif de ce réseau est de partager nos **événements au grand public**. Les premières publications ont été visionnées par près de **1000 personnes** et ont permis les premiers abonnements.



CRÉATION D'UNE IMAGE DE MARQUE « SPÉCIALE 30 ANS »

Pour marquer ses 30 ans, le CIRANO a modifié son logo pour mettre en avant son dynamisme, sa modernité et en y insérant « 30 ans ».



Plusieurs **supports de communication** ont aussi été adaptés.

DEUX NOUVELLES BANNIÈRES



DE NOUVELLES COUVERTURES



Rapport de projet

Cahier scientifique



Rapport bourgogne

Pour réflexion



UNE NOUVELLE POCHETTE CORPORATIVE

Extérieur



LE RÉSEAU DES CHERCHEUSES CHERCHEURS ET L'ÉQUIPE DU CIRANO



DES CHERCHEURS ET CHERCHEUSES QUI SE DISTINGUENT

Mai 2024

- [Julien Martin et Sophie Bernard publient un texte dans Options politiques](#)
- [Raquel Fonseca reçoit le prix Marcel-Dagenais 2024](#)
- [La communauté CIRANO de l'ESG UQAM rend hommage à trois professeurs émérites](#)
- [Thierry Warin au « G7 Transport Academic workshop »](#)

Avril 2024

- [Nomination de Marcelin Joanis comme co-directeur de l'Institut Michael D. Penner](#)
- [Brahim Boudarbat publie un texte dans Options Politiques](#)
- [Marcel Boyer participe à un panel d'experts renommés](#)
- [Notre communauté de recherche bien représentée aux congrès de l'ASDEQ et de la SCSE](#)

Mars 2024

- [Félicitations à Sylvana Côté pour l'obtention d'une nouvelle Chaire de recherche du Canada](#)
- [Le CIRANO contribue à la consultation nationale sur l'encadrement de l'IA menée par le Conseil de l'innovation du Québec](#)
- [L'étude CIRANO sur le TDAH toujours d'actualité](#)
- [François Vaillancourt invité au Comité permanent des langues officielles de la Chambre des communes](#)

Février 2024

- [Nathalie de Marcellis-Warin anime un panel avec le ministre Fitzgibbon lors du lancement de la phase 2 de l'OBVIA](#)

Janvier 2024

- [Publication d'un ouvrage co-édité par Michel Magnan](#)
- [Réjean Hébert nommé au rang d'Officier de l'Ordre du Canada](#)

Décembre 2023

- [Pierre-Carl Michaud a reçu le prix « Esdras-Minville » 2023](#)
- [Marie Connolly et Catherine Haeck auteures d'un article publié dans la Revue canadienne d'économie](#)
- [Nathalie de Marcellis-Warin a remis le « Prix de la Collaboration scientifique » 2023 de l'Institut d'administration publique du Québec \(IAPQ\)](#)

Novembre 2023

- [Thierry Warin nommé au sein de l'éminent groupe de spécialistes du Partenariat mondial sur l'IA \(PMIA\)](#)
- [Sophie Bernard commissaire de l'exposition ZérO à la Biosphère](#)
- [Catherine Beaudry, lauréate du prix Trailblazer](#)
- [Pierre-Carl Michaud en commission parlementaire sur la loi 35](#)
- [Charles Séguin nommé au Comité consultatif sur les changements climatiques](#)
- [Lancement officiel de la Chaire de recherche Jacques-Parizeau en politiques économiques](#)
- [Ari Van Assche nommé responsable de l'axe Économie et commerce de la Chaire d'études asiatiques et indo-pacifiques du CÉRIUM](#)

Octobre 2023

- [Nathalie de Marcellis-Warin nommée co-directrice scientifique de l'OBVIA.](#)
- [Amélie Quesnel-Vallée nommée directrice du tout nouveau département d'équité, d'éthique et de politiques \(DEEP\)](#)
- [Le CIRANO présent lors de la journée annuelle du Réseau stratégique de veille et de prospective \(RSVP\)](#)
- [Première allocution de Nicolas Vincent comme sous-gouverneur non dirigeant externe de la Banque du Canada](#)

Septembre 2023

- [Guy Paré reçoit le prix du meilleur article publié en 2022 dans le Journal of information technology](#)
- [Réjean Hébert reçoit le titre de professeur émérite de l'Université de Sherbrooke](#)
- [Michel Magnan, récipiendaire 2023 de la médaille Yvan Allaire de la Société royale du Canada](#)
- [Conférence de Stéphane Pallage à la Chambre de commerce du Montréal métropolitain](#)

Été 2023

- [John Galbraith nommé président du programme pour le 58e congrès annuel de l'Association canadienne d'économie](#)
- [Un article de Catherine Beaudry publié dans la revue Industry and Innovation](#)
- [Raquel Fonseca nommée directrice du Département des sciences économiques de l'ESG UQAM](#)
- [Maripier Isabelle nommée « Relectrice critique de l'année » pour la revue Analyse de politiques](#)
- [Un commentaire de Marcel Boyer et Christian Gollier pour l'Office of Management and Budget \(OMB\) des États-Unis](#)
- [Un article de Benoit Dostie et Genevieve Dufour publié dans la revue Analyse de politiques](#)
- [Nathalie de Marcellis-Warin nommée membre du conseil d'administration du Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies \(FRQNT\)](#)
- [Pierre-Carl Michaud nommé président désigné de la Société canadienne de science économique \(SCSE\)](#)
- [Rapport 2023 sur la représentation des femmes économistes dans les universités canadiennes rédigé par Erin Strumpf](#)

L'ÉQUIPE CIRANO AU 31 MAI 2024



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



Coordonnatrice des événements

Pascale Dubé



Coordonnatrice des événements

Émilie Grange



Coordonnatrice des communications

Elina Caron



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

Robert NORMAND

Ingrid PEIGNIER

Geneviève DUFOUR

Molivann PANOT

PROFESSIONNELS DE RECHERCHE RÉGULIER

Nicolas CHARETTE

Alexandre PRUD'HOMME

Amélie SINTES

Aïchata KONE

Jeremy SCHNEIDER

Christophe MONDIN

Mohammed Bilal SIDDIKA

PROFESSIONNELS DE RECHERCHE

Ariel Jean-Philippe

Xavier BOYER

Maeva Zeinab DOUMBIA

AGBANTEY

Frederick CLERSON

Charlotte DROUIN

Sonia BENHALLOU

GUICHERD

Jean-Benoit FOURNIER

Cedric BOURBONNAIS

Labante Outcha DARE

Coralie GAUDREAU
Korahire POUAHOULABOU
JOEL AWOUHIDIA
Patrice KPADÉ
Stéphanie LAFORTUNE
Raphael LANGEVIN
Arnaud LOMBARD-DIONNE

Doan Hai MA
Ahmed Lotfi MADADI
Heather MCPHERSON
Noah MERALI
Brigitte MILORD
Daniel OTIS
Marie-Claude ROY

Vanessa SANDOVAL ROMERO
Amal Amatullah Manaar SERE
Fatima SIBLINI
Kwasi TABIRI
Moustapha TOURE

De plus, **149 ÉTUDIANTS ET ÉTUDIANTES DONT 112 EN MAÎTRISE OU DOCTORAT** ont assisté les chercheurs et chercheuses dans leurs travaux de recherche au cours de l'année 2023-2024.

NEUF NOUVEAUX CHERCHEURS ET CHERCHEUSES CIRANO

En 2023-2024, le CIRANO a été heureux d'accueillir **cinq nouveaux chercheurs et chercheuses** et **quatre nouveaux chercheurs et chercheuses post-doctoraux** au sein de son réseau!

Chercheurs et chercheuses CIRANO :



William Arbour

Professeur adjoint
Université de Montréal
Ph.D., Économie, University of Toronto



Luc Bissonnette

Professeur agrégé, Département d'économie,
Université Laval
Ph.D., Économie, Université de Tilburg



François M. Castonguay

Professeur adjoint, Département de gestion, d'évaluation et de politique de
santé
Université de Montréal
Ph.D., Agricultural and Resource Economics, Université de Californie à Davis



Sylvana Côté

Professeure titulaire, École de santé publique
Université de Montréal
Ph.D. Psychologie, Université de Montréal



Franca Glenzer

Professeure adjointe, Département de Finance
HEC Montréal
Ph.D. Finances, Goethe University

Chercheurs post-doctoraux CIRANO :



Emmanuelle Arpin

Professeure adjointe

Université de Montréal

PhD, Health Services Research, Université de Toronto



Lucien Chaffa

Postdoctorant

Université de Montréal

Ph.D., Économie, Université de Montréal



Daniel Kouloukoui

Postdoctorant, Département d'ingénierie industrielle

Université fédérale de Bahia

Ph.D., Génie Industriel, Université fédérale de Bahia



Tiffanie Perrault

Chercheuse postdoctorale

Université McGill

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·ée 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
(finance/économie),
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
Professeure titulaire
Faculté de droit
Université de Sherbrooke

Simon Bourdeau

Ph.D., Gestion des systèmes
d'information, HEC Montréal
Professeur titulaire
Département de
management et technologie,
Université du Québec à
Montréal (UQAM)

M. 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 adjoint
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

Doctorat d'État, 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
Département de gestion des
ressources humaines
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
Doyenne de l'école des
études supérieures
Département des sciences
économiques
Université Concordia

Benoit Dostie *

Chercheur principal du
thème Compétences
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
William Dow Professor of
Political Economy
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 émérite
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
Département de sciences
économiques
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)

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
Département de sciences
économiques
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

Ph.D., Sciences économiques,
Katholieke Universiteit
Leuven
Professeure titulaire
Département des sciences
économiques,
École des sciences de la
gestion de l'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
Département d'études
urbaines et touristiques,
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,
CentER, Université de Tilburg
Professeure titulaire
Département d'économie
Université Laval

JoAnne Labrecque

Ph.D., Économie du
consommateur, Université
Cornell
Professeure agrégée
Département de marketing
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
Département d'économie
Université Laval

Étienne Lalé

Ph.D., Sciences économiques,
Sciences Po Paris
Professeur agrégé
Université York

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
Département de sciences
économiques
Université McGill

Eric 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,
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 titulaire
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 titulaire
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*

Chercheur principal du thème Développement durable et agroalimentaire
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
Département de physique
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

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

Dorothée 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
John D. Gray 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*

Chercheur principal du
thème Concurrence
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
Morton H. and Charlotte
Friedman
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 Fakihi

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
Département de
gouvernement
Université Harvard

Eric 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
Université de Caroline du
Nord à Chapel Hill

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

Jan Jennifer Hunt

Ph.D., Sciences économiques,
Université Harvard
Professeure
Département de sciences
économiques
Université Rutgers

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 de Pittsburgh
Professor of Finance
C.T. Bauer College of
Business
Université de Houston

Eric 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

Tracy R. Lewis

Ph.D., Université de
Californie à San Diego
Professeur
Fuqua School of Business
Université Duke

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

William Bentley MacLeod

Ph.D., Sciences économiques,
Université de la Colombie-
Britannique
Sami Mnaymneh Professor of
Economics
Département de sciences
économiques
Université Columbia

Walid Marrouch

Ph.D., Économie appliquée,
HEC Montréal
Professeur
Département de sciences
économiques, Adnan Kassar
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 Mignerat

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

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 Ponssard

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
Département de sciences
économiques
Université de Copenhague

Eric Renault

Ph.D., Mathématiques
appliquées aux sciences
sociales, Université Paris-
Dauphine
C.V. Starr 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
Département de sciences
économiques
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

Luc Bissonnette

Ph.D., Économie, CentER,
Université de Tilburg
Professeur agrégé
Département d'économie
Université Laval

Delphine Bosson-Rieutort

Ph.D., Modèles, méthodes et
algorithmes pour la santé et
la 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

François Castonguay

Ph.D., Sciences économiques
agricoles et des ressources
naturelles, Université de
Californie à Davis
Professeur adjoint
Département de gestion,
d'évaluation et de politique
de santé
École de santé publique de
l'Université de Montréal

Jacinthe Cloutier

Ph.D., Psychologie,
Université du Québec à Trois-
Rivières
Professeure agrégée
Département d'économie
agroalimentaire et des
sciences de la consommation
Université Laval

Sylvana Côté

Ph.D. Psychologie, Université
de Montréal
Professeure titulaire
Université de Montréal

Jean Dubé

Ph.D., Aménagement du
territoire et développement
régional, Université Laval
Professeur titulaire
École supérieure
d'aménagement du territoire
et du développement
régional
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

D.B.A., 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

Franca Glenzer

PhD Finances, Goethe University
Professeure adjointe
HEC Montréal

Raphaël Godefroy

Ph.D., Sciences économiques, Université Stanford
Professeur agrégé
Département de sciences économiques
Université de Montréal

Verena Gruber

Doctorat en sciences économiques et sociales, Department of Marketing, Vienna University ;
Magistère, Department of Marketing, Vienna University
Professeure agrégée
Département de Marketing
EM Lyon business school

Jason Robert Guertin

Ph.D.,Pharmaco-épidémiologie et 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

M.D., Gériatrie, Université de Sherbrooke ; M.Phil., Épidémiologie, Université de Cambridge
Professeur associé
École de santé publique
Université de Montréal

Maripier Isabelle

PhD, Economics, Thèse: Essays in Health Economics, Université de Toronto ; MA, Économique, Université Laval
Professeure adjointe
Département d'économie
Université Laval

Olivier Jacques

Doctorat, Science politique, Université McGill
Professeur adjoint
Département de Gestion, d'évaluation et de politiques de santé
Université de Montréal

Heejeong Kim

Ph.D., Économie, Ohio State University
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 agrégée
Département d'opérations et systèmes de décision
Université Laval

Laura Lasio

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, École d'économie de Paris
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, Sciences Po Paris
Professeur titulaire
École nationale d'administration publique (ÉNAP)

Martino Pelli

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 et des
sciences de la consommation
Université Laval

Charles Séguin

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Californie à
Berkeley
Professeur agrégé
Département des sciences
économiques,
Université du Québec à
Montréal (UQAM)

Federico Severino

Ph.D., Économie et finance,
Università Bocconi
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., en médecine de
famille et recherche en soins
de santé primaires,
Université McGill
Professeure adjointe
Université de Montréal

Josée St-Pierre

Ph.D., Administration des
affaires, Université Laval
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., Économie, Université
d'Indiana
Professeure agrégée
Département d'économie
Appliquée
HEC Montréal

CHERCHEURS ET CHERCHEUSES ASSOCIÉES

Mehdi Ammi

Ph.D., Sciences économiques,
Laboratoire d'économie et
de gestion (CNRS et
Université de Bourgogne)
Professeur agrégé
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, Université
Purdue
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., Gestion, 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

M.D., Médecine, Université
de Californie à Los Angeles
Ph.D., Sciences économiques,
Massachusetts Institute of
Technology
Professeur adjoint
École de médecine de
l'Université Stanford

Raphaël Duguay

Ph.D., École de gestion
Booth, Université de Chicago
Professeur adjoint
École de gestion de
l'Université Yale

Vincent Geloso

Ph.D., Histoire économique,
London School of Economics
and Political Science
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., Administration, HEC
Montréal MBA, Finance,
Université Laval
Professeur agrégé
Collège universitaire Glendon
Université York

Rachidi Kotchoni

Ph.D., Économie, 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
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
à Amherst
James Jermain Professor of
Political Economy
Département de sciences
économiques
Middlebury College

Lionel Page

Ph.D., Sciences économiques,
Université Paris 1 Panthéon-
Sorbonne
Université Paris 1 Panthéon-
Sorbonne

Vasia Panousi

Ph.D., Sciences économiques,
Massachusetts Institute of
Technology
Professeure associée
Département de sciences
économiques
Université d'économie et de
commerce d'Athènes

Elena Panova

Ph.D., Sciences économiques,
Université Toulouse-I-
Capitole
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

CHERCHEURS ET CHERCHEUSES POSTDOCTORAUX CIRANO

Emmanuelle Arpin

PhD, Health Services
Research, Université de
Toronto
Professeure adjointe
Université de Montréal

Lucien Chaffa

PhD, Économie, Université de
Montréal
Université de Montréal

Daniel Kouloukoui

Ph.D., Génie Industriel,
Département d'ingénierie
industrielle, Université
fédérale de Bahia (Brésil)
Postdoctorant
Département d'ingénierie
industrielle
Université fédérale de Bahia
(Brésil)

Tiffanie Perrault

Ph.D., Économie, Université
de Montréal
Chercheuse postdoctorale
Université McGill

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)

Alain Dudoit

Ambassadeur du Canada
(ret.)

Paul Gauthier

PDG, Bimcor (1995-2009)

Dominique Jacquet

Professeur, HEC Montréal,
École des Ponts ParisTech
(France), INSEAD Executive
Éducation (France), CEDEP
(Centre européen
d'Éducation Permanente)
(France)

Jean-Marc Rousseau

Directeur transfert
technologique, IVADO
PDG, CIRANO (2002-2005)

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)

Miville Tremblay

Senior Fellow au CD Howe
Institute