

2024-2025

Rapport Annuel



Rapport annuel 2024-2025
@2025 Tous droits réservés CIRANO

Ce rapport annuel couvre la période du 1^{er} juin 2024 au 31 mai 2025

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



L'année 2024-2025 a été celle du 30e anniversaire du CIRANO. Une période de maturité, de rayonnement et de pertinence pour cette organisation qui a déployé ses ailes dans tous les domaines cruciaux de notre société. L'année de ce 30e anniversaire aura aussi été ma dernière année comme présidente du conseil d'administration où j'avais accepté cette responsabilité en 2012.

Comme en fait foi ce rapport annuel, aucun sujet n'a échappé à nos chercheurs et ceux-ci, en plus de leurs publications scientifiques, ont occupé les médias avec leurs analyses et leurs propos appuyés sur la recherche. CIRANO a aujourd'hui une multitude de partenariats académiques et institutionnels qui permettent un transfert du savoir devant des auditoires variés sur des thématiques

toutes plus pertinentes les unes que les autres.

Je l'ai répété souvent à travers les années... 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 citer que quelques-uns. Et ce sont les nouvelles générations de chercheurs qui pourront contribuer à alimenter la réflexion et la prise de décision.

D'ailleurs, il faut mentionner que la richesse du CIRANO est sa capacité à regrouper des chercheurs universitaires provenant de diverses universités autour de thématiques communes. Ce rôle fédérateur, CIRANO le joue depuis des décennies avec brio allant recruter les meilleurs experts pour aborder ensemble des sujets complexes. Je remercie les quelque 200 chercheurs provenant de l'ensemble des universités qui collaborent avec CIRANO ; ce sont eux qui permettent à notre organisation de contribuer ainsi à remplir sa mission de recherche et de transfert du savoir.

Cette démarche interuniversitaire et interdisciplinaire - mettant à contribution les compétences et les intelligences - constitue une grande force de notre institution, comme d'ailleurs, sa capacité à transférer et à partager les savoirs à travers conférences et colloques réunissant à la fois des universitaires, des gestionnaires et des praticiens provenant de milieux connexes. Ces rencontres développent des réseaux, permettent des apprentissages réciproques et constituent l'une des valeurs ajoutées qu'apporte CIRANO à la prise de décision.

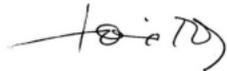
Cela a été un grand honneur de contribuer à la gouvernance du CIRANO en tant que présidente du conseil d'administration au cours des 13 dernières années et d'y avoir été associée depuis 2003 à titre de Fellow invitée. Cela a été un immense privilège et une grande fierté de voir cette

organisation se développer, acquérir une large base de chercheurs compétents et dédiés et de constater le respect ainsi que la légitimité de l'organisation auprès des instances publiques et privées.

Sous le leadership de Nathalie de Marcellis-Warin, CIRANO a structuré des ensembles de compétences de recherche dans tous les domaines des politiques publiques, a élargi son rayonnement auprès des décideurs, des partenaires académiques et des médias. Je tiens à la remercier sincèrement et à saluer son leadership et sa culture de rigueur, son éthique et son approche collaborative et inclusive. J'ai eu un immense plaisir à collaborer avec cette femme intelligente, humaine et dynamique.

Je remercie les membres du conseil de leur confiance et de leur engagement au fil de ces années, particulièrement sa vice-présidente, Marie-Claude Soucy, aussi présidente du comité de gouvernance et des ressources humaines, ainsi que Jacques Demers, président du comité d'audit. Ils sont des piliers compétents et bienveillants pour l'organisation et je les remercie vivement pour leur implication. Enfin, je remercie très sincèrement Denyse Diamond, secrétaire du conseil et grande championne des règles de gouvernance, qui nous a accompagnés durant ces 10 dernières années ; elle a apporté son immense expérience et sa rigueur dans les travaux de notre conseil d'administration.

CIRANO est devenu une organisation mature, crédible et incontournable sur le plan de la recherche appliquée à la prise de décision dont nous devons tous être très fiers. Je souhaite longue vie à l'organisation et réitère le bonheur que j'ai eu à côtoyer cette équipe passionnée et dédiée tout au cours de ces années.



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 2024-2025 du CIRANO. Cette année, qui a débuté avec notre événement reconnaissance pour souligner notre 30e anniversaire, témoigne de la maturité et de la pertinence de notre mission : produire et transférer un savoir universitaire de haute qualité, fondé sur des données probantes, afin d'éclairer la prise de décision publique et privée. Depuis trois décennies, le CIRANO se distingue par sa capacité unique à allier rigueur scientifique et impact concret, en réunissant plus de 200 chercheuses et chercheurs issus de disciplines variées. Ce réseau interuniversitaire et interdisciplinaire constitue notre plus grande richesse. Il nous permet d'anticiper les enjeux émergents, d'évaluer les politiques publiques et de soutenir nos partenaires – gouvernementaux, corporatifs et académiques – dans leurs décisions stratégiques.

En 2024-2025, le thème annuel « L'efficacité au cœur du système de soins et de santé québécois » a mis en évidence la contribution de notre communauté de recherche à un enjeu majeur pour la société québécoise. Nos analyses ont permis d'alimenter les débats sur le financement de la santé publique, l'attraction des médecins en région, la transformation numérique des services ou encore l'organisation des soins aux aînés.

Je tiens à remercier particulièrement les chercheurs principaux du grand thème Santé – Roxane Borgès Da Silva (Université de Montréal), Carl-Ardy Dubois (Université de Montréal), Pierre-Carl Michaud (HEC Montréal) et Erin Strumpf (Université McGill) – pour leur leadership scientifique, leur mobilisation et leur capacité à fédérer les expertises autour de cette thématique prioritaire ainsi qu'Alexandre Prud'homme et Carole Vincent (CIRANO) pour la coordination des activités.

Cette année fut également marquée par la poursuite de projets structurants, notamment avec le projet de Jumeau numérique de la région du Saint-Laurent et des Grands Lacs porté par le GVCdtLab et soutenu par Transport Canada. La mise en place d'un comité d'experts sur les tarifs dans le cadre de ce projet constitue un levier supplémentaire pour nourrir la réflexion stratégique et appuyer les décideurs. Je tiens à remercier les chercheurs co-responsables Thierry Warin (HEC Montréal) et Martin Trépanier (CIRRELT) et leur équipe, particulièrement Molivann Panot et Sarah Elimam, dont l'engagement a été essentiel à l'avancement de cette initiative.

Je souhaite souligner le rôle essentiel des chercheurs principaux des grands thèmes, qui définissent et orientent nos grandes thématiques de recherche en lien avec les enjeux prioritaires de la société. Grâce à leur leadership scientifique, ils permettent au CIRANO de rester en phase avec les besoins des décideurs et d'anticiper les transformations à venir. Je remercie les chercheurs et chercheuses CIRANO qui embrassent la vision du CIRANO et participent activement à nos activités. De plus, les personnes-ressources associées à chaque grand thème jouent un rôle déterminant en appuyant le développement, la coordination et la valorisation des projets, contribuant ainsi à renforcer la qualité et l'impact de nos recherches. Je remercie particulièrement mes directrices pour leur implication : 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 tiens à exprimer ma reconnaissance à l'équipe de direction ainsi qu'aux membres du conseil d'administration pour leur engagement et leur soutien indéfectible. J'adresse également mes remerciements à nos partenaires – au premier rang desquels le gouvernement du Québec – pour leur confiance renouvelée. Je souligne aussi l'arrivée de VIA Rail Canada et Pratt & Whitney Canada comme partenaires du CIRANO, qui viennent enrichir la diversité et la portée de notre réseau.

Enfin, je souhaite remercier chaleureusement John Galbraith qui a terminé son mandat à la présidence du comité scientifique. Par son expertise et sa rigueur, il a contribué de façon remarquable à garantir la qualité scientifique des travaux du CIRANO et au rayonnement de notre institution. Je remercie les membres du comité scientifique et je souligne la nomination de Catherine Haek (UQAM) comme nouvelle membre.

Le CIRANO, c'est aussi une volonté constante de partager et diffuser le savoir. Plus de 50 événements, des dizaines de publications et notre revue Perspectives témoignent de cette dynamique. La revue Perspectives permet de valoriser nos travaux et d'assurer une diffusion large auprès des décideurs, des médias et du grand public. Nos collaborations avec de nombreux ministères renforcent le rôle du CIRANO comme partenaire incontournable pour éclairer les politiques publiques. J'ai eu l'honneur de présenter le « modèle CIRANO » dans plusieurs instances au Québec et dans la Francophonie.

Cette année encore, le CIRANO a contribué à renforcer la littératie économique et financière. Plus de 21 000 élèves ont pris part au jeu éducatif Finécolab, et plus de 3 000 participants ont participé à la simulation boursière Bourstad, 38e édition présidée par Julie Paquin, Directrice de l'éducation financière à l'Autorité des marchés financiers.

Je souhaite également mentionner que nous avons engagé des travaux d'amélioration de nos espaces afin d'offrir un environnement encore plus propice aux échanges scientifiques et à l'accueil de nos partenaires. Ces investissements visent à renforcer le rôle du CIRANO comme lieu de rencontre et de transfert de connaissances.

Ce rapport annuel illustre à quel point le CIRANO est devenu, au fil des ans, une institution de référence au Québec et au-delà, un lieu où la science rencontre la décision. Ensemble, nous poursuivons notre mission ambitieuse : éclairer les choix collectifs grâce à des données fiables et à une recherche de qualité.

Bonne lecture,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Nathalie de Marcellis-Warin'.

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

TABLE DES MATIÈRES

MOT DE LA PRÉSIDENTE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION	3
MOT DE LA PRÉSIDENTE-DIRECTRICE GÉNÉRALE	5
LE CIRANO EN BREF	8
2024-2025 EN CHIFFRES	10
LES PARTENAIRES DU CIRANO	11
LA GOUVERNANCE AU CIRANO	12
<i>LE CONSEIL D'ADMINISTRATION</i>	12
<i>LE COMITÉ DE GESTION</i>	14
<i>LE COMITÉ SCIENTIFIQUE</i>	15
ANNÉE FINANCIÈRE 2024-2025	16
LA THÉMATIQUE ANNUELLE 2024-2025 : L'EFFICIENCE AU CŒUR DU SYSTÈME DE SOINS ET DE SANTÉ QUÉBÉCOIS ...	17
LES PROJETS DE RECHERCHE AU CIRANO	22
THÈMES DE RECHERCHE	24
<i>SANTÉ</i>	25
<i>POLITIQUES ÉCONOMIQUES ET BUDGÉTAIRES</i>	33
<i>COMPÉTENCES</i>	37
<i>INÉGALITÉS ET PAUVRETÉ</i>	44
<i>CYCLES ÉCONOMIQUES ET MARCHÉS FINANCIERS</i>	50
<i>INNOVATION ET TRANSFORMATION NUMÉRIQUE</i>	51
<i>DÉVELOPPEMENT DURABLE ET AGROALIMENTAIRE</i>	58
<i>CONCURRENCE</i>	64
<i>TERRITOIRES</i>	66
<i>ÉCONOMIE MONDIALE</i>	71
LABORATOIRE D'ÉCONOMIE EXPÉRIMENTALE CLAUDE MONTMARQUETTE	78
PARTENARIAT ACADÉMIQUE AVEC LE RÉSEAU FRANCOPHONE INTERNATIONAL EN CONSEIL SCIENTIFIQUE (RFICS) ..	80
LES PUBLICATIONS	81
OUTILS DE TRANSFERT DE CONNAISSANCES ET DE DONNÉES	91
LES ACTIVITÉS DE LIAISON ET DE TRANSFERT	94
BOURSTAD 2024-2025	112
FINÉCOLAB EN 2024-2025	116
ACTIVITÉS PARTENAIRES	117
FORUMS THÉMATIQUES OU SECTORIELS AVEC LES PARTENAIRES	118
LES CHERCHEUR·EUSE·S CIRANO CONSULTÉS PAR NOS PARTENAIRES	127
LE CIRANO DANS LES MÉDIAS	129
LE RÉSEAU DES CHERCHEUSES CHERCHEURS ET L'ÉQUIPE DU CIRANO	133
LA SALLE AGORA ET LES ESPACES DE TRAVAIL DES ÉTUDIANTS	162

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

**4 NOUVEAUX CHERCHEURS ET
CHERCHEUSES**

CIRANO : un réseau **international**



32 partenaires

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

+ 14 partenaires académiques

**MISSION DE RECHERCHE APPLIQUÉE
PUBLICATIONS**



+ 60 publications CIRANO
(Rapports de projet, Pour
Réflexion, Articles PERSPECTIVES et
Revue semi-annuelle)

**MISSION DE LIAISON ET
TRANSFERT**



**+ 50 événements
CIRANO**

LES PARTENAIRES DU CIRANO

Le CIRANO compte **32 partenaires** qui siègent au conseil d'administration

- 4 partenaires gouvernementaux (provincial, fédéral, municipal)
- 16 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.



Le partenaire principal du CIRANO est le gouvernement du Québec.



LA GOUVERNANCE AU CIRANO

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION (COMPOSITION EN DATE DU 31 MAI 2025)

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-gouverneur
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	BERYL LI Jiang	Directrice principale, unité de recherche et d'analyse économique
Intact Corporation Financière	TAILLEUR Audrey	Vice-présidente associée-Indemnisation Québec
Investissements PSP	ROBERT Carl	Directeur général, Allocation dynamique d'actifs et Gestion des devises
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	MALBOEUF Marc-André	Vice-président, Conseil et transformation RH
Power Corporation du Canada	EL OUALI Mehdi	Vice-président associé
Pratt & Whitney Canada	GAGNON Alexandre	Vice-Président Affaire Corporative
VIA Rail Canada	PAQUETTE Mathieu	Chef de la direction Communications, Ressources humaines, Santé et sécurité
Ville de Montréal	DIEUDONNÉ Ella-Oyono	Directeur Service du développement économique

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
---	--------------	---

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
HEC Montréal	AUBÉ Caroline	Directrice de la recherche et du transfert, Prof. titulaire

Institut national de la recherche scientifique (INRS)	CLOUTIER Marie-Soleil	Directrice du Centre Urbanisation Culture Société
Polytechnique Montréal	ROSS Annie	Directrice adjointe - Recherche
Université Concordia	DIAMANTOUDI Effrosyni	Doyenne de l'école des études supérieures
Université Laval	PICARD Frédéric	Vice-recteur adjoint (recherche, création, innovation) par intérim
Université McGill	Poste vacant	
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

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION ET SES COMITÉS

Le **conseil d'administration** – dans l'exercice de son mandat – continue de veiller à la bonne marche des affaires du CIRANO et au suivi des activités de recherche, de liaison et de transfert. Citons, entre autres, qu'au cours de l'exercice 2024-25, les membres le composant se sont réunis à cinq reprises.

Au cours de la dernière année, le conseil a été en mesure d'élire certains représentants au sein du conseil et d'accueillir deux nouveaux partenaires, soit VIA Rail Canada et Pratt & Whitney Canada.

Le conseil a également été saisi de la ligne de conduite du CIRANO qui s'inscrivait sur la base de **cinq grandes orientations stratégiques** :

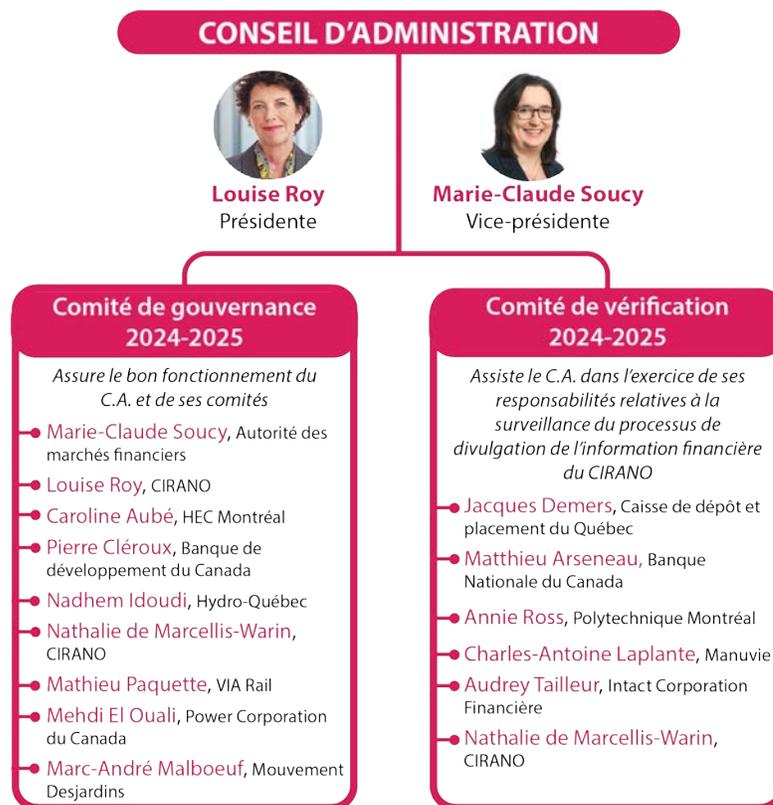
- 1) soutenir l'excellence en recherche;
- 2) optimiser les échanges et le transfert des connaissances avec les partenaires;
- 3) promouvoir la publication de référence pour valoriser les résultats des travaux de recherche et renforcer la stratégie de communication et de rayonnement du CIRANO;
- 4) créer un espace physique de valorisation des données de recherche;
- 5) augmenter le rayonnement des travaux de recherche auprès des institutions fédérales, renforcer l'activité du CIRANO comme un centre de référence québécois auprès des décideurs des autres provinces et explorer de nouvelles pistes de collaboration, notamment sur certains enjeux pancanadiens.

En lien avec les énoncés précités, deux sous-comités du conseil d'administration 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 et à la gouvernance.

Aux fins de présentation aux membres du conseil, différents dossiers ont été traités au cours de l'année 2024-25 au sein de ce comité : *bilan 2023-24 et objectifs annuels 2024-25 de la PDG; nomination à la présidence et à la vice-présidence du conseil, déclaration annuelle d'engagement 2023-24 des membres du conseil; mise en place éventuelle d'une politique des ressources humaines; analyse des processus financiers et technologies de l'information au CIRANO; nomination de la vice-présidence du conseil à la présidence du CGRH ; troisième exercice en prévision de l'envoi auprès des membres d'un formulaire de validation de la performance et de bonne gestion du conseil.* Le CGRH a aussi pris connaissance du calendrier de travail 2024-25 et de la planification des points de discussion du conseil et de ses sous-comités.

- Le **comité d'audit**, au cours de la dernière année, s'est réuni à **4** reprises. Il a 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 2024-2025, 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 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. 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 renouvellement ou le remplacement des membres du comité scientifique qui terminent ou termineront leur mandat.

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, Center,
Université de Tilbourg



De Marcellis-Warin, Nathalie

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



Fonseca, Raquel

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



Magnan, Michel

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



Perron, 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

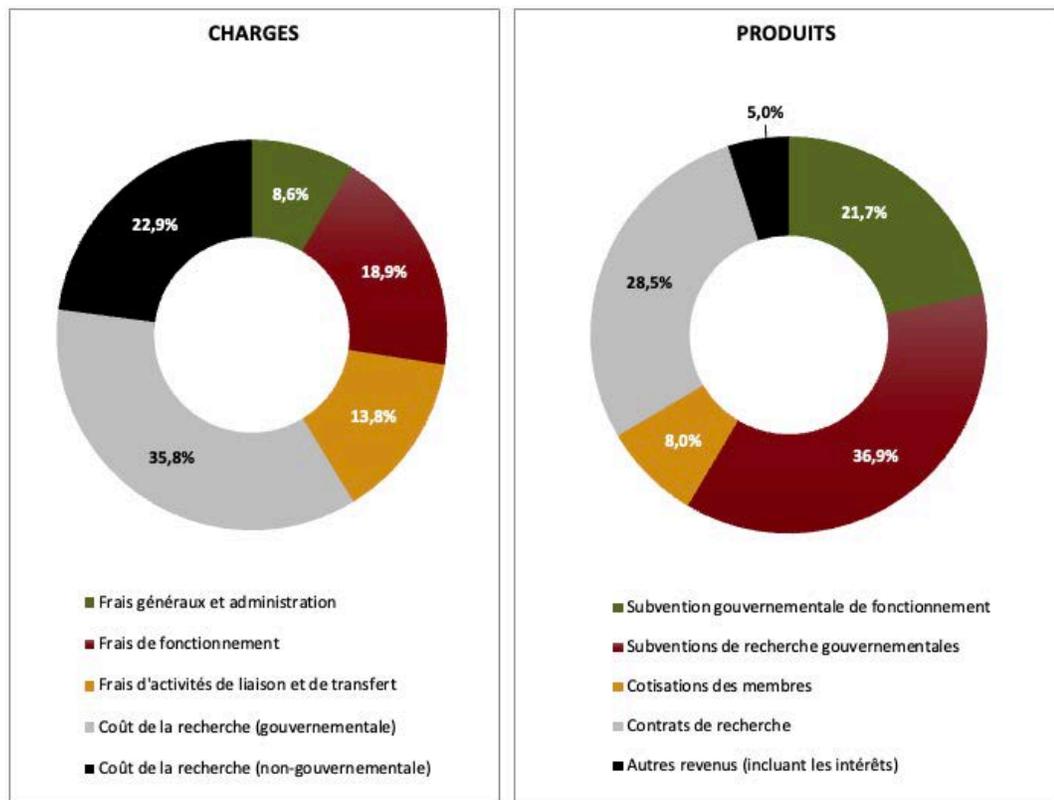


Peignier, Ingrid

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 2024-2025

	2024-2025	2023-2024
Produits		
Subventions et contrats de recherche	3 018 362 \$	2 906 859 \$
Subvention de fonctionnement	1 000 000 \$	1 000 000 \$
Cotisations	370 417 \$	360 000 \$
Autres revenus et intérêts	230 029 \$	271 932 \$
	4 618 808 \$	4 538 791 \$
Charges		
Frais d'infrastructure générale	1 304 488 \$	1 052 474 \$
Frais d'activités de liaison et transfert	658 400 \$	725 709 \$
Projets et contrats de recherche	2 791 612 \$	2 763 464 \$
	4 754 500 \$	4 541 647 \$
Insuffisance des produits par rapport aux charges	-135 692 \$	-2 856 \$





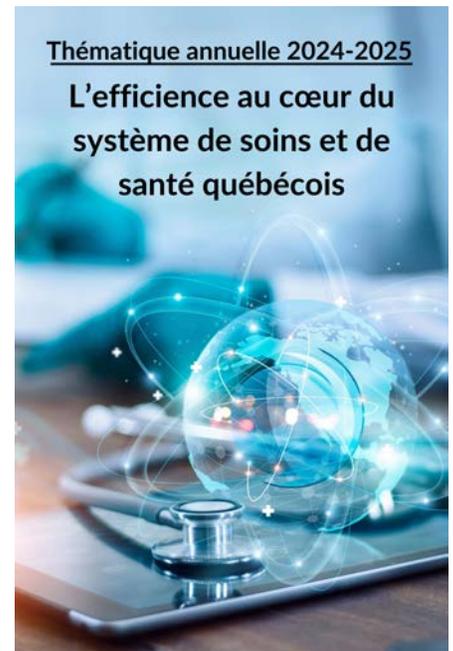
SANTÉ

LA THÉMATIQUE ANNUELLE 2024-2025 : L'EFFICIENCE AU CŒUR DU SYSTÈME DE SOINS ET DE SANTÉ QUÉBÉCOIS

Depuis plusieurs années, la recherche en santé au CIRANO contribue à améliorer notre compréhension des répercussions des changements en cours et à venir, évaluer les impacts des politiques mises en place et proposer des méthodes d'évaluation de pointe appliquées à des données probantes.

Sous l'égide des chercheurs principaux **Roxane Borgès Da Silva** (Université de Montréal), **Carl-Ardy Dubois** (Université de Montréal), **Pierre-Carl Michaud** (HEC Montréal) et **Erin Strumpf** (Université McGill) et s'appuyant sur l'expertise de la communauté de recherche CIRANO dans le domaine de la santé et divers domaines connexes et complémentaires, les réalisations de l'année thématique se sont articulées autour des enjeux de santé publique, soins aux aînés, ressources humaines et transformation numérique.

L'année a été très riche autant en termes de publications, d'événements et de collaborations avec des acteurs clés du milieu de la santé qu'en ce qui concerne le rayonnement de notre communauté de recherche dans les médias et autres forums d'échange.



Thématique annuelle 2024-2025

L'efficacité au cœur du système de soins et de santé québécois

CHERCHEUSES ET CHERCHEURS PRINCIPAUX DU GRAND THÈME SANTÉ ET DU PÔLE CIRANO SUR L'EFFICIENCE DES SERVICES ET POLITIQUES DE SANTÉ



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]



Carl-Ardy Dubois
Université de Montréal
[Efficacité des services et politiques de santé]



Personne-ressource
Alexandre Prud'homme
CIRANO

[Efficiency at the heart of Quebec's health and care system / L'efficacité au cœur du système de soins et de santé québécois](#)



L'efficacité au cœur du système de soins et de santé québécois

Dans le cadre de la thématique annuelle « L'efficacité au cœur du système de soins et de santé québécois », les travaux 2024-2025 du CIRANO s'articuleront autour de quatre axes : les soins aux aînés, les enjeux de ressources humaines, la santé publique et la transformation numérique. Coordonnées par Roxane Borgès Da Silva, Pierre-Carl Michaud et Erin Strumpf, ces activités s'appuient sur l'expertise interdisciplinaire du CIRANO pour proposer des méthodes d'évaluation de pointe et éclairer les politiques publiques en santé.

ÉVÉNEMENTS CIRANO EN LIEN AVEC LA THÉMATIQUE ANNUELLE

Le financement de la santé publique au Québec: arbitrages et conséquences – 11 septembre 2024

Organisé en collaboration avec l'École de santé publique de l'Université de Montréal (ESPUM) et le Centre de recherche en santé publique (CRéSP), cet événement a permis de lancer l'année thématique en discutant des **décisions et arbitrages dans l'allocation des dépenses** entre les grandes fonctions de santé publique afin de mieux comprendre les conséquences des choix qui sont faits. **Mehdi Ammi** (Université Carleton, CIRANO), **Erin Strumpf** (Université McGill, CIRANO) ont présenté les analyses et conclusions de leur récent rapport CIRANO. Trois experts ont offert leurs commentaires sur ces questions: Dr **Luc Boileau**, Directeur national de santé publique et sous-ministre adjoint au ministère de la Santé et des Services sociaux, **Olivier Jacques** (Université de Montréal, CRéSP), Chercheur CIRANO, et **Thomas Bastien**, directeur général de l'Association pour la santé publique du Québec (ASPO). Le panel était animé par **Roxane Borgès Da Silva** (Université de Montréal, CRéSP, CIRANO) et **Carl-Ardy Dubois** (Université de Montréal, CRéSP, CIRANO).

Améliorer le diagnostic du cancer du sein au Québec – 22 octobre 2024

Dans le cadre du **mois de sensibilisation au cancer du sein**, ce déjeuner-causerie a été l'occasion de discuter des stratégies de prévention et de dépistage du cancer du sein au Québec, du parcours — et des embûches — menant au diagnostic, et de nouvelles initiatives et approches à mettre en place. **Erin Strumpf** (Université McGill), Chercheuse et Fellow CIRANO, et **Tiffanie Perrault** (Grand Valley State University) ont présenté les analyses et conclusions de leur étude CIRANO sur le sujet. **Cédric Baudinet** de la Fondation cancer sein du Québec, **Dr Jean Latreille** de la Direction québécoise du cancer au ministère de la Santé et des Services sociaux et **Annie Slight** de Dense Breasts Canada se sont joints à la discussion. Les échanges étaient animés par **Roxane Borgès Da Silva** (Université de Montréal, CRéSP, CIRANO).

Midi-webinaire : Les effets délétères sur la santé mentale des mesures de restrictions en période de crise sanitaire – 19 mars 2025

Amy Cissé et **Thomas G. Poder** (Université de Montréal, CIRANO) ont présenté les analyses et résultats d'une récente étude CIRANO qui montre que les effets délétères des mesures de restrictions sur le bien-être physique, mental et social des individus ont été importants durant la pandémie de COVID-19 au Québec.

Attirer les médecins de famille en région ? Oui c'est possible – 20 mai 2025

Bernard Fortin (Université Laval, CIRANO) et **Josette Gbeto** ont présenté les résultats de leur étude CIRANO et comment les mesures mises en place pour attirer les médecins de famille hors de Montréal et en région semblent avoir eu l'effet escompté.

Qu'en est-il des besoins en santé dans les dernières années de vie des aînés au Québec ? – 22 mai 2025

Organisé en collaboration avec le [Réseau québécois de recherche en soins palliatifs et de fin de vie \(RQSPAL\)](#), ce 5@7 au CIRANO a été l'occasion d'en apprendre davantage sur l'étude et d'entendre les réflexions de l'auteure **Delphine Bosson-Rieutort** (Université de Montréal, CRESP, CIRANO) et de trois expertes de ces questions : **Brigitte Laflamme**, directrice générale de la Maison Michel Sarrazin et vice-présidente de la Commission sur les soins de fin de vie, Dr **Eveline Gaillardetz**, médecin cheffe des soins à domicile du CLSC de Verdun et **Isabelle Dufour**, professeure adjointe à l'École des sciences infirmières de l'Université de Sherbrooke et chercheure régulière au Centre de recherche sur le vieillissement (CdRV) du CIUSSS de l'Estrie-CHUS.

Soirée de clôture de l'année thématique Santé 2024-2025 – 27 mai 2025

Le 27 mai au CIRANO, les Chercheuses, Chercheurs et Fellows CIRANO qui ont mené des travaux dans le domaine de la santé ont été conviés à une soirée de clôture de l'année thématique 2024-2025 « L'efficacité au cœur du système de soins et de santé québécois ». Cette soirée a permis de souligner les réalisations de notre communauté de recherche dans le cadre de l'année thématique qui s'achève. Ce cocktail était également une excellente opportunité de réunir la communauté de recherche CIRANO et les économistes de la santé du Canada et d'ailleurs en déplacement à Montréal pour participer au Congrès 2025 du Groupe d'étude canadien en économie de la santé (GECES) les 28 et 29 mai, qui s'est tenu également au CIRANO.

Autres événements Cirano en lien avec la thématique annuelle

Les résidences privées pour aînés (RPA) au Québec : enjeux et opportunités – 4 juin 2024

30e Conférence de Montréal du Forum économique international des Amériques (FÉIA) – 12 juin 2024

23e rencontre annuelle du GECES – 28 au 29 mai 2025

Dans le cadre des **consultations sur le projet de loi 106 – Loi visant à instaurer la responsabilité collective et l'imputabilité des médecins quant à l'amélioration de l'accès aux services médicaux**, plusieurs professeur(e)s et étudiant(e)s du Département de gestion et d'évaluation des politiques de santé (DGEPS) de l'École de santé publique de l'Université de Montréal (ESPUM) ont rédigé ensemble un mémoire. Roxane Borgès Da Silva, professeure titulaire et directrice du DGEPS et Francesco Montani, professeur agrégé à l'ESPUM, ont présenté le mémoire en commission parlementaire le 28 mai 2025.

La liste des auteurs du mémoire inclue les chercheuses et chercheurs CIRANO **Emmanuelle Arpin, Régis Blais, Roxane Borgès Da Silva, François M. Castonguay** et **Nadia Sourial**, tous professeur(e)s au DGEPS de l'ESPUM, ainsi que **Carole Vincent**, directrice de la mobilisation des connaissances au CIRANO et professeure associée au DGEPS de l'ESPUM.

Publications en lien avec l'année thématique

Revue PERSPECTIVES

[S'attaquer aux crises épidémiologiques : oui, mais à quel prix ?](#) - Ammi, M., Langevin, R., Strumpf, E. C., & Arpin, E. (2024).

[Et si l'accès à des données fiables sur le cancer du sein pouvait sauver des vies ?](#) - Strumpf, E. C., & Perrault, T. (2024).

[Could reliable data on breast cancer actually save lives?](#) - Perrault, T., & Strumpf, E. C. (2024).

[Les effets délétères sur la santé mentale des mesures de restrictions en période de crise sanitaire](#) - Cissé, A., & Poder, T. G. (2025).

[Attirer les médecins de famille en région ? Oui c'est possible](#) - Fortin, B., Ndoutoumou, J., Gbeto, J. R., & Laberge, M. (2025).

[The negative effects that restrictive measures have on mental health during health crises](#) - Cissé, A., & Poder, T. G. (2025).

[Yes, family doctors do move to remote areas. Here's how](#) - Fortin, B., Ndoutoumou, J., Gbeto, J. R., & Laberge, M. (2025).

[Qu'en est-il des besoins en santé des aînés au Québec ? Portrait détaillé du recours aux services de santé durant la dernière année de vie](#) - Bosson-Rieutort, D., Duc, J., Strumpf, E. C., & Langford-Avelar, A. (2025).

[La santé avant tout ? Perceptions de la population québécoise quant à l'engagement de l'État envers la santé](#) - Jacques, O., & Chassé, P. (2025).

Vidéos en lien avec l'année thématique



Un regard lucide sur le système de santé québécois

[Un regard lucide sur le système de santé québécois](#)

Dans cette vidéo, les chercheuses et chercheurs principaux du grand thème Santé et du Pôle CIRANO sur l'efficacité des services et des politiques de santé posent un regard lucide et approfondi sur ces grands enjeux. Améliorer l'accès aux soins et l'égalité dans l'accès aux soins, remettre la population au cœur du système de santé, revoir l'équilibre entre curatif et préventif, soigner la perte d'autonomie et permettre de vieillir dans la dignité sont autant de thématiques sur lesquelles les quatre chercheuses et chercheurs nous éclairent dans cette vidéo. Ils nous invitent à faire place à un large éventail de points de vue afin de transformer le système pour le mieux.



Le financement de la santé publique au Québec: arbitrages et...

[Le financement de la santé publique au Québec : arbitrages et conséquences!](#)

Un panel d'experts a participé aux échanges pour discuter des décisions et arbitrages dans l'allocation des dépenses entre les grandes fonctions de santé publique afin de mieux comprendre les conséquences des choix qui sont faits. Luc Boileau, Directeur national de santé publique, participait au panel, ainsi qu'Olivier Jacques, professeur à l'École de santé publique de l'Université de Montréal et chercheur CIRANO et Thomas Bastien, directeur général de l'Association pour la santé publique du Québec. Cet événement était aussi le lancement de l'année thématique du CIRANO 2024-2025 : Efficacité au cœur du système de soins et de santé québécois.



Webinaire CIRANO - Attirer les médecins de famille en région? Ou...

[Webinaire CIRANO – Attirer les médecins de famille en région ? Oui c'est possible](#)

Dans le cadre du projet CIRANO 8220, les chercheur-e-s analysent l'efficacité des mesures incitatives et coercitives mises en place pour favoriser la rétention des médecins de famille en région. Ce webinaire présente les faits saillants de l'étude, ainsi que des pistes concrètes pour répondre aux enjeux d'équité territoriale dans l'accès aux soins.

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 du **Laboratoire d'économie expérimentale Claude Montmarquette**. 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.

Thème de l'année 2024-2025



Thèmes de recherche





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.

Utilisation et coûts des services durant la dernière année de vie de la population québécoise

Delphine Bosson-Rieutort (Université de Montréal)

Erin C. Strumpf (Université McGill), Roxane Borgès Da Silva (Université de Montréal), Nicolas Sirven (École des hautes études en santé publique (EHESP)), Aude Motulsky (Université de Montréal)

Dans cette étude, les auteurs examinent l'utilisation des services de santé et les coûts associés durant la dernière année de vie des personnes de 65 ans et plus. Grâce aux données clinico-administratives, ils ont reconstitué les trajectoires de soins de cette population afin d'évaluer les dépenses selon l'âge, le sexe, la région sociosanitaire et la cause de décès. L'étude a été réalisée dans le cadre d'un partenariat entre l'École de santé publique de l'Université de Montréal (ESPUM) et l'Institut national d'excellence en santé et services sociaux (INESSS). **(8105)**

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Bosson-Rieutort, D., Barbat-Artigas, S., Duc, J., Bodryzlova, Y., Mehrabi, F., & Strumpf, E. C. (2024). Utilisation et coûts des soins et services de santé durant la dernière année de vie (2024RP-20, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/OAEM2692>

Perspectives

Bosson-Rieutort, D., Duc, J., Strumpf, E. C., & Langford-Avelar, A. (2025). Qu'en est-il des besoins en santé des aînés au Québec ? Portrait détaillé du recours aux services de santé durant la dernière année de vie (2025PJ-06, Revue PERSPECTIVES, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/UNVN5805>

Conférences

[Qu'en est-il des besoins en santé dans les dernières années de vie des aînés au Québec ?](#)

Réseaux sociaux

[28 octobre 2024](#), [25 mars 2025](#), [23 avril 2025](#), [14 mai 2025](#)

La prestation de soins informels et l'offre de travail au Canada

Paul Gomme (Université Concordia)

Tatyana Koreshkova (Université Concordia), Damba Lkhagvasuren (Université Concordia)

Cette étude s'intéresse au rôle crucial des soins informels prodigués par les aidants naturels pour l'amélioration du bien-être des personnes âgées et leur maintien à domicile, et examine comment les soins informels affectent l'offre de travail. **(8125)**

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Gomme, P., Koreshkova, T., & Lkhagvasuren, D. (2025). La prestation de soins informels et l'offre de travail au Canada (2025RP-08, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/FEQT1899>

Réseaux sociaux

[28-mars-25](#)

Gains en compétences et coûts financiers du rehaussement des différentes formations infirmières au Québec

Roxane Borgès Da Silva (Université de Montréal)

François Vaillancourt (Université de Montréal), Jolianne Bolduc (École de santé publique de l'Université de Montréal), Yann Arnaud (Université Clermont Auvergne)

Cette étude s'intéresse aux impacts du rehaussement des exigences en matière de formation des infirmières. Les auteurs proposent des évaluations des taux de rendement privé et social de l'éducation pour les infirmières auxiliaires, techniciennes et cliniciennes, estiment le coût du rehaussement de la formation infirmière pour le gouvernement et examinent les compétences et besoins en ressources nécessaires pour répondre aux besoins de santé de la population d'ici 2041. Ils concluent que le rehaussement de la formation initiale aurait des retombées positives tant au niveau individuel que sociétal. **(8141)**

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Bolduc, J., Borgès Da Silva, R., & Vaillancourt, F. (2024). Gains en compétence et coûts financiers du rehaussement des différentes formations infirmières au Québec (2024RP-14, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/MTDA5129>

Réseaux sociaux

[27-juin-24](#)

Effets de la pandémie de COVID-19 sur la réallocation des dépenses de santé publique par fonction : estimation de court terme et analyse prédictive contrefactuelle

Mehdi Ammi (Université Carleton)

Erin C. Strumpf (Université McGill), Emmanuelle Arpin (Université de Montréal), Alexandre Prud'homme (CIRANO), Raphael Langevin (CIRANO)

Dans cette étude, les auteurs s'intéressent à la question de savoir si, et dans quelle mesure, la crise épidémiologique majeure qu'est la COVID-19 a conduit à une réallocation des dépenses en santé publique. Ils fournissent des estimations de l'impact de la pandémie sur la réallocation des dépenses entre les grandes fonctions de santé publique en s'appuyant sur des méthodes économétriques rigoureuses. Ils montrent que les efforts de santé publique pour lutter contre la COVID-19 ont augmenté les dépenses en « monitoring des urgences et risques sanitaires » et « protection de la santé », aux dépens des dépenses en « promotion de la santé » et « prévention des maladies ». **(8157)**

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Ammi, M., Langevin, R., Strumpf, E. C., & Arpin, E. (2024). Effets de la pandémie de COVID-19 sur la réallocation des dépenses de santé publique par fonction : estimation de court terme et analyse prédictive contrefactuelle (2024RP-11, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/LSLR2977>

Perspectives

Ammi, M., Langevin, R., Strumpf, E. C., & Arpin, E. (2024). S'attaquer aux crises épidémiologiques : oui, mais à quel prix ? (2024PJ-07, Revue PERSPECTIVES, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/TUPX6305>

Conférences

[Le financement de la santé publique au Québec: arbitrages et conséquences](#)

Médias

[La perte de confiance envers la santé publique soulève des inquiétudes,](#)

Réseaux sociaux

[21 juin 2024](#), [5 juillet 2024](#), [12 août 2024](#)

Priorité à la santé : Les préférences des Québécois en perspective comparée

Olivier Jacques (Université de Montréal)

Roxane Borgès Da Silva (Université de Montréal), Stéphane Verguet (Harvard T.H. Chan School of Public Health), David Weisstanner (Université de Lucerne)

Ce projet s'intéresse aux préférences des citoyennes et citoyens et en particulier à leur volonté de payer pour une hausse des dépenses de santé, soit par une hausse des impôts ou une réduction des autres dépenses publiques. Ce projet s'appuie sur l'économie expérimentale à partir d'un sondage auprès d'environ 2000 répondants. **(8166)**

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Jacques, O., & Chassé, P. (2025). Priorité à la santé : Les préférences des Québécois en perspective comparée (2025RP-09, Rapports de projets, CIRANO.)

<https://doi.org/10.54932/HISH3220>

Perspectives

Jacques, O., & Chassé, P. (2025). La santé avant tout ? Perceptions de la population québécoise quant à l'engagement de l'État envers la santé (2025PJ-07, Revue PERSPECTIVES, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/ZESL2249>

Conférences

[Face à une opinion publique favorable aux dépenses en santé au Québec, quels choix s'offrent au gouvernement ?](#)

Réseaux sociaux

[22 avril 2025](#), [16 mai 2025](#), [2 juin 2025](#)

Attraction et rétention des talents en technologies de l'information dans le secteur de la santé et des services sociaux

Daniel J. Caron (École nationale d'administration publique (ÉNAP))

Steve Jacob (Université Laval)

L'objectif de ce projet est de faire un diagnostic des enjeux d'accès à l'expertise en TI qui sont spécifiques au secteur de la santé et des services sociaux de manière à guider le développement des meilleures stratégies à mettre en place par les autorités responsables. Une revue de la littérature scientifique et de la littérature grise sera menée pour identifier les enjeux actuels de recrutement en ressources informationnelles. **(8164)**

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Caron, D. J., Jacob, S., & Nicolini, V. (2025). Attraction et rétention du personnel en TI dans le secteur de la santé et des services sociaux (2025RP-15, Rapports de projets, CIRANO.)

<https://doi.org/10.54932/GAYJ3760>

Réseaux sociaux

[26-mai-25](#)

Modèle de maturité numérique pour les établissements de santé au Québec

Daniel J. Caron (École nationale d'administration publique (ÉNAP))

Ce projet proposera un modèle logique permettant de suivre la transformation vers le numérique des établissements de santé en identifiant des indicateurs de progrès fiables et représentatifs de cette transformation et de son efficacité. **(8184)**

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Caron, D. J., & Nicolini, V. (2025). Modèle de maturité numérique pour les établissements de santé au Québec (2025RP-16, Rapports de projets, CIRANO.)

<https://doi.org/10.54932/QISA8085>

Réseaux sociaux

[30-mai-25](#)

Transformation numérique pour les services préhospitaliers d'urgence

Daniel J. Caron (École nationale d'administration publique (ÉNAP))

Aude Motulsky (Université de Montréal)

Ce projet vise à accompagner les services préhospitaliers d'urgence (SPU) du Québec dans leur transformation vers le numérique, et ce en plusieurs volets. Il s'agissait de faire un inventaire des systèmes et des outils technologiques actuellement utilisés au sein des SPU à travers la province,

de mener des entretiens et une revue documentaire afin de cartographier l'état de situation en termes des diverses situations et pratiques organisationnelles régionales, d'identifier les meilleures pratiques dans le secteur des services préhospitaliers à l'ère numérique puis de proposer des options de politiques répondant aux objectifs gouvernementaux en matière de transformation numérique dans le secteur de la santé au Québec. (9167)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Caron, D. J., Nicolini, V., Bernardi, A., & Motulsky, A. (2025). État de situation, constatations et pistes de réflexion pour la transformation des services préhospitaliers vers le numérique (2025RP-04, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/VWBB9543>

Réseaux sociaux

[12-févr-25](#)

Mesurer la dépense de santé publique au Québec et dans les provinces canadiennes : une analyse comparative

Olivier Jacques (Université de Montréal)

Emmanuelle Arpin (Université de Montréal), Alexandre Prud'homme (CIRANO), Emna Ben Jelili (Université de Montréal)

Ce projet examine les définitions de la santé publique retenues par les différentes provinces canadiennes et organisations internationales, estime les dépenses en santé publique selon les budgets des provinces elles-mêmes en vue de comparer le Québec avec les autres provinces. (9190)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Jacques, O., Ben Jelili, E., Prud'homme, A., & Arpin, E. (2025). Mesurer la dépense de santé publique au Québec et dans les provinces canadiennes : une analyse comparative (2025RP-12, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/OFTR7568>

Réseaux sociaux

[21 mai 2025](#), [23 mai 2025](#)



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

La 42e édition du Colloque Jean-Yves-Rivard s'est tenue le 1er mai 2025 au Centre de recherche du CHUM sous le thème « Entre public et privé : le système de santé du Québec à la croisée de chemins ».

Le Colloque était organisé par l'École de santé publique de l'Université de Montréal (ESPUM) sous la direction scientifique d'Olivier Jacques (Université de Montréal, CIRANO) en collaboration avec le CIRANO et le Centre de recherche en santé publique (CReSP).

La création de l'agence Santé Québec et la volonté du gouvernement d'encadrer la pratique médicale dans le secteur privé remettent à l'avant-scène le débat sur le rôle du privé en santé. La 42e édition du Colloque Jean-Yves-Rivard a offert une excellente occasion de mieux comprendre les enjeux importants auxquels le Québec est confronté. Gestionnaires, cliniciens et cliniciennes, parties prenantes des milieux décisionnels et spécialistes du milieu de la recherche se sont réunis pour partager leur expertise en s'appuyant sur des exemples concrets tirés de leurs expériences au Québec, au Canada et ailleurs dans le monde afin d'identifier des pistes de réflexion.



Outre Olivier Jacques qui prononçait la conférence d'ouverture, le Colloque a réuni plusieurs chercheurs et chercheuses CIRANO : Roxane Borgès da Silva, Carl-Ardy Dubois, Emmanuelle Arpin, François Castonguay et Michel Poitevin.



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)

Le Pôle CIRANO sur l'efficacité des services et des politiques de santé réunit une large communauté de recherche provenant de plusieurs universités et diverses disciplines. Les questions relatives aux systèmes de soins et de santé québécois sont au cœur des activités du Pôle.

POUR ALLER PLUS LOIN...

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

Maude Laberge dans [Explosion du nombre de patients qui abandonnent leur médecin de famille qu'ils ne voient jamais](#), Anne-Sophie Poiré, 24 Heures, le 13/06/2024.

Roxane Borgès Da Silva dans [L'UdeM bien représentée au sein des comités scientifiques des FRQ](#), UdeM Nouvelles, le 06/11/2024.

Roxane Borgès Da Silva dans [L'UdeM bien représentée au sein des comités scientifiques des FRQ](#), news.dayfr, le 07/11/2024.

Roxane Borgès Da Silva dans [Les Canadiens auraient-ils un meilleur système de santé s'ils formaient le 51e État américain ?](#), Megan Foy, La Presse, le 25/01/2025.

Réjean Hébert dans [Voir les «vieux» autrement](#), Camille Laurin-Desjardins, Le Devoir, le 22/03/2025.

Pierre-Carl Michaud dans [Les tabous du système de santé](#), Stéphanie Grammond, La Presse, le 11/05/2025.

Carl-Ardy Dubois dans [Coordonner, innover, intervenir: le rôle clé du nouveau Pôle de santé publique](#), Martine Lasalle, UdeM Nouvelles, le 16/05/2025.

Pierre-Carl Michaud dans [Médecins Le volume de soins n'augmente pas avec la rémunération](#), Fanny Lévesque, La Presse, le 24/05/2025.

Pierre-Carl Michaud dans [Les médecins sont mieux payés sans fournir plus de soins, selon une étude](#), Patrick Lagacé, 98.5 FM, le 26/05/2025.

Pierre-Carl Michaud dans [Rémunération des médecins : le bras de fer se poursuit avec québec](#), Patrice Roy, Radio-Canada, le 28/05/2025.

Textes de libre opinion

Marie Connolly, Marie-Louise Leroux dans [Wealthier Canadians live longer and are less likely to be dependent as they age, new research finds](#), Marie Connolly, Marie-Louise Leroux, The Conversation, le 07/10/2024.

Mélanie Bourassa Forcier dans [Une mesure insuffisante pour soutenir le contrat social entre les médecins, l'État et la société](#), Mélanie Bourassa Forcier, Marco Laverdière, Le Devoir, le 07/12/2024.



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.

Politiques publiques de financement de la procréation assistée: État des lieux et pistes de modifications

Marie-Louise Leroux (Université du Québec à Montréal (UQAM))
Nicolas Charette (CIRANO)

Dans cette étude, l'auteure propose un modèle théorique normatif de taxation non linéaire afin d'établir quelles sont les conditions sous lesquelles un gouvernement, tel que celui du Québec, aurait intérêt à intervenir dans le financement de la procréation médicalement assistée (PMA).
(8187)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Leroux, M.-L. (2024). Politiques publiques de financement de la procréation assistée (2024RP-23, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/NEDP7866>

Réseaux sociaux

[13-nov-24](#)

Avis d'experts sur l'indexation des mesures d'écofiscalité au Québec et l'utilisation des Fonds spéciaux à portée environnementale

Charles Séguin (Université du Québec à Montréal (UQAM))

Jean-Philippe Meloche (Université de Montréal)

L'objectif de ce projet est d'évaluer la faisabilité et la pertinence de mettre en œuvre deux approches en matière d'écofiscalité au Québec, soit : (1) une indexation des mesures d'écofiscalité et (2) l'application de principes différents des principes actuels pour une utilisation alternative des surplus accumulés dans les Fonds spéciaux à portée environnementale financés par des prélèvements écofiscaux et dédiés aux investissements dans des initiatives à vocation environnementale. **(3338)**

La perception de l'incitation au travail au Québec

Pierre-Carl Michaud (HEC Montréal)

Ce projet explore la compréhension des travailleurs et travailleuses du Québec sur les effets de la fiscalité et des taux marginaux d'imposition en lien avec l'incitation au travail. À travers une enquête approfondie, il vise à évaluer la capacité des contribuables à distinguer les taux d'imposition moyens et marginaux, comprendre les impacts des crédits d'impôt, et leur connaissance des mesures fiscales destinées à encourager le travail. **(8209)**

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Clavet, N.-J., Dufour-Simard, X., & Michaud, P.-C. (2025). Incitation au travail : perceptions et réalités (2025RP-11, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/IMIO6888>

Conférences

[Efficacité et compréhension des mesures fiscales affectant l'incitation au travail](#)

Médias

[Déconstruire des mythes tenaces sur le retour au travail pour aînés](#)

[Impôts selon le revenu.](#)

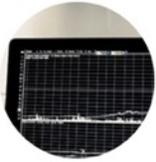
[Les crédits d'impôt pour inciter les gens à travailler plus d'heures sont coûteux et inefficaces](#)

Réseaux sociaux

[10 avril 2025](#), [15 avril 2025](#) -

VIDEOS

- [Événement - Fiscalité et programmes gouvernementaux au Québec - Panel 1](#)
- [Événement - Fiscalité et programmes gouvernementaux au Québec - Panel 2](#)
- [Événement - Fiscalité et programmes gouvernementaux au Québec - Panel 3](#)
- [Efficacité et compréhension des mesures fiscales affectant l'incitation au travail](#)



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.

Atelier exclusif pour les partenaires du CIRANO sur les scénarios de risque – 16 avril 2025

Le CIRANO a organisé un atelier exclusif pour ses partenaires sur le thème « Quelle place donner aux scénarios de risque dans la prise de décision ». Les discussions ont porté sur l'intégration des risques dans la prévision macroéconomique, la simulation de crise et la planification énergétique à long terme. Parmi les intervenants figuraient Dalibor Stevanovic (UQAM, CIRANO), Kevin Moran (Université Laval, CIRANO), Raymond Fournier (MFQ), Yves Marceau (Banque Laurentienne), Nadhem Idoudi (Hydro-Québec), Dominic Rivest (Hydro-Québec) et Tristan Lambert (MFQ). L'atelier a permis d'illustrer comment la prise en compte des scénarios de risque peut renforcer la robustesse des décisions stratégiques. En mettant en lumière les implications pratiques de l'intégration des risques, l'événement a souligné l'importance d'une approche proactive pour faire face à l'incertitude et aux enjeux climatiques et économiques qui influencent les décisions publiques et privées.

POUR ALLER PLUS LOIN...

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

Michel Magnan dans [Écoles privées. Des directeurs payés deux fois plus qu'au public](#), Francis Vailles, La Presse, le 03/09/2024.

Michel Magnan dans [Grandes écoles privées. Que penser des 33 millions de profits ?](#), Francis Vailles, La Presse, le 04/09/2024.

Paul Beaudry dans [L'inflation à 2% au Canada](#), Gérald Fillion, Zone Économie, le 18/09/2024.

Pierre-Carl Michaud dans [RVER: un dixième anniversaire en demi-teinte](#), Jean-François Venne, Avantages, le 19/11/2024.

Michel Poitevin dans [Pourquoi les taxes augmentent-elles toujours ?](#), Henri Ouellette Vézina, La Presse, le 20/11/2024.

Sophie Osoimehin dans [L'angle mort économique de Trudeau](#), Rudy Le Cours, En retrait, le 13/01/2025.

Miville Tremblay dans [Mark Carney, le représentant de l'élite financière?](#), Zone Économie, le 16/01/2025.

Philip Merrigan dans [Équipes montréalaises: Quand le huard crée des remous](#), Guillaume Lefrançois, La Presse, le 05/02/2025.

Miville Tremblay dans [Le nouveau premier ministre: «C'est un type très brillant, axé sur l'action»](#), 98.5 FM, le 10/03/2025.

Charles Séguin dans [Montréal : vers une hausse du prix du panier d'épicerie](#), Julien Dubois, Le Journal de Chambly, le 17/03/2025.

Michel Magnan dans [Aide aux entreprises: Québec a perdu au moins 515 M\\$ l'an dernier](#), SYLVAIN LAROCQUE, Le Journal de Montréal, le 15/04/2025.

Luc Godbout, Pierre-Carl Michaud dans [Carney offre une occasion inespérée à Québec](#), Stéphanie Grammond, La Presse, le 14/05/2025.

Textes de libre opinion

Miville Tremblay dans [Investir chez nous, pour le bien commun](#), Miville Tremblay, La Presse, le 01/07/2024.

Miville Tremblay dans [Le dilemme des véhicules électriques](#), Miville Tremblay, La Presse, le 25/09/2024.

Miville Tremblay dans [Résistance !](#), Miville Tremblay, La Presse, le 08/11/2024.

Miville Tremblay dans [Mon patron le gouverneur Carney](#), Miville Tremblay, La Presse, le 10/03/2025.



Compétences

CHERCHEURS PRINCIPAUX



Benoit Dostie
HEC Montréal
[Économie du travail]



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, ainsi que sur l'adéquation entre l'offre et la demande de compétences 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.

Les bénéfices socioéconomiques d'un rattrapage de la diplomation des garçons au Québec

Fabian Lange (Université McGill)

Marie Connolly (Université du Québec à Montréal (UQAM))

Dans cette étude, les auteurs évaluent dans quelle mesure le niveau de scolarité des hommes et des femmes explique les différences dans l'attachement au marché du travail, les revenus d'emploi, les transferts gouvernementaux et impôts sur le revenu payés et quels seraient les revenus d'emploi, impôts payés et transferts qui pourraient être atteints en augmentant les taux de diplomation du secondaire des garçons pour atteindre celui des filles. Ils proposent ensuite des projections sur l'horizon 2021 à 2066 pour illustrer comment la population des hommes et des femmes au Québec et sa répartition entre les différents niveaux de scolarité seront susceptibles de changer au cours des prochaines années. (8165)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Connolly, M., & Lange, F. (2025). Les avantages socioéconomiques d'un rattrapage de la diplomation des garçons au Québec (2025RP-10, Rapports de projets, CIRANO.)

<https://doi.org/10.54932/DGWV8889>

Perspectives

Lange, F., & Connolly, M. (2025). Fais comme ta sœur : reste à l'école ! (2025PJ-08, Revue PERSPECTIVES, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/DBMW8840>

Conférences

[Cocktail de lancement de l'année thématique 2025-2026](#)

Réseaux sociaux

[05-mai-25](#)

Ciblage et efficacité du crédit d'impôt pour la prolongation de carrière (mise à jour)

Guy Lacroix (Université Laval)

En utilisant les microdonnées de panel de l'Étude longitudinale et internationale des adultes (ÉLIA) de 2012 à 2020, cette étude propose une série d'approches méthodologiques pour évaluer l'impact du Crédit d'impôt pour la prolongation de carrière (CIPC) sur les comportements d'offre de travail. **(8201)**

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Gallienne, S., & Lacroix, G. (2024). Les effets du crédit d'impôt pour la prolongation de carrière sur l'emploi et les revenus (2024RP-13, Rapports de projets, CIRANO.)

<https://doi.org/10.54932/PPQX7706>

Projet global et structurant sur l'état du marché du travail au Québec

Benoit Dostie (HEC Montréal)

Fabian Lange (Université McGill), Brahim Boudarbat (Université de Montréal), Marie Connolly (Université du Québec à Montréal (UQAM)), Luc Godbout (Université de Sherbrooke), Genevieve Dufour (CIRANO)

Le Projet global et structurant sur l'État du marché du travail au Québec a pour objectif de délimiter les différents axes en identifiant les informations et connaissances connues, les données disponibles, et les analyses déjà faites. Cet exercice permettra de mettre en place une structure afin de lier et présenter de façon cohérente les différents axes de recherches identifiés dans le cadre du partenariat à portée gouvernementale, ainsi que d'identifier les questions d'intérêt pour la suite des travaux de ce partenariat. **(8203)**

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Dostie, B., Dufour, G., & Lange, F. (2025). PROJET STRUCTURANT: Programmation de recherche à portée gouvernementale (PRPG) sur les politiques publiques et le marché de l'emploi (2025RP-07, Rapports de projets, CIRANO.)

<https://doi.org/10.54932/MSJT8279>

Réseaux sociaux

[03-avr-25](#)

Sondage visant à évaluer les perceptions des employés et des gestionnaires sur leur productivité depuis l'entrée en vigueur de la Politique-cadre en matière de télétravail

Benoit Dostie (HEC Montréal)

Ingrid Peignier (CIRANO)

Dans le cadre du bilan de la Politique-cadre en matière de télétravail établie par le Conseil du trésor, le CIRANO a évalué les perceptions des employés de la fonction publique québécoise sur les impacts et effets du télétravail, avec une attention particulière portée à la productivité. Un sondage exclusif a ainsi été mené en avril 2024 auprès de 71 420 employés. Avec un taux de réponse supérieur à 50 %, le sondage a permis de recueillir les perceptions de 37 572 employés — dont 2 690 cadres — sur les impacts et effets du télétravail. L'étude fournit une analyse approfondie des tendances générales en matière de télétravail et des disparités significatives selon diverses caractéristiques sociodémographiques et professionnelles. **(9184)**

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Dostie, B., & Peignier, I. (2025). Impact de la Politique-cadre en matière de télétravail sur les perceptions des employés et des cadres au sein de la fonction publique québécoise (2025RP-03, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/CPGL8315>

[Le rapport CIRANO est largement utilisé et cité dans le rapport de bilan de la mise en œuvre de la politique-cadre en matière de télétravail du gouvernement du Québec.](#)

Évolution de la distribution de la productivité des entreprises québécoises entre 2005 et 2019

Benoit Dostie (HEC Montréal)

Genevieve Dufour (CIRANO)

Ce projet examine comment la distribution et la variance de la productivité des entreprises québécoises ont évolué au cours de cette période et aux liens entre les changements dans la distribution de la productivité et les changements dans la distribution de salaire afin de mieux comprendre comment le changement technologique influence les deux phénomènes. **(8131)**

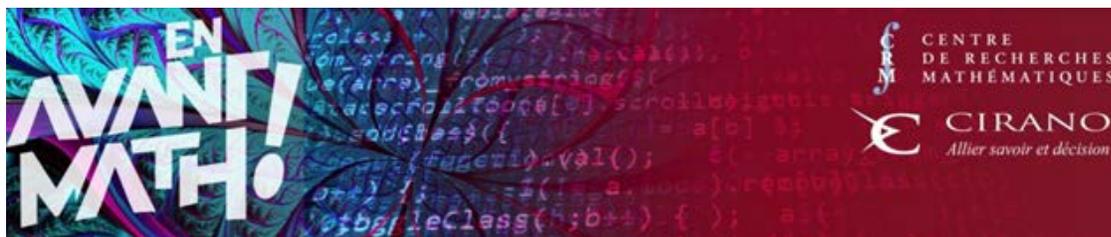
PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Dostie, B., & Dufour, G. (2024). Évolution de la distribution de la productivité des entreprises québécoises entre 2005 et 2019 (2024RP-19, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/QURL7652>

Réseaux sociaux

[15-oct-24](#)



Ensemble, nous sommes catalyseurs de croissance en sciences mathématiques

Depuis six 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).

Le rendement privé et social de la formation professionnelle et de la scolarité collégiale ou universitaire au Québec

François Vaillancourt (Université de Montréal)
Brahim Boudarbat (Université de Montréal), Genevieve Dufour (CIRANO)

Dans cette étude, les auteurs proposent des estimations, pour le Québec, des taux de rendement privés et sociaux de trois types de scolarité postsecondaire (professionnelle, collégiale et universitaire) pour les femmes et les hommes, et dans divers domaines d'études, en utilisant les données du Recensement canadien de 2021. Ce projet est réalisé dans le cadre du Grand projet de collaboration avec le Centre de recherches mathématiques (CRM). (9163)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Vaillancourt, F., Boudarbat, B., & Grine, F. (2024). Le rendement privé et social de la scolarité postsecondaire professionnelle, collégiale et universitaire au Québec : résultats pour 2020 (2024RP-21, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/ZZBR5677>

Réseaux sociaux

[04-nov-24](#)

L'effet du coût des études supérieures sur les choix de filières scientifiques et quantitatives au Québec et au Canada

Christian Belzil (École polytechnique)
Jörgen Hansen (Université Concordia), Julie Pernaudet (Université de Chicago)

L'objectif du projet est de quantifier dans quelle mesure une variation exogène du coût des études supérieures peut affecter les choix de filières universitaires scientifiques et comment cette variation se compare aux différences individuelles en matière de capacités cognitives (mathématiques et verbales) et

non-cognitives. Ce projet est réalisé dans le cadre du Grand projet de collaboration avec le Centre de recherches mathématiques (CRM). (9175)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Belzil, C., Hansen, J., & Pernaudet, J. (2025). L'effet du coût des études supérieures sur les choix de filières stratégiques, scientifiques et mathématiques au Québec et au Canada (2025RP-05, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/GOTH7434>

Réseaux sociaux

[21-mars-25](#)

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 mène, en partenariat avec le ministère l'Emploi et de la Solidarité sociale (MESS) 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 regroupe une dizaine de 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) et d'organismes gouvernementaux vise à élaborer des interventions étatiques efficaces pour répondre aux défis du marché du travail. La réflexion entreprise s'articule autour de six (6) axes de recherche :

- 1) la participation au marché du travail
- 2) l'immigration
- 3) l'enseignement supérieur et l'éducation
- 4) l'innovation et la productivité
- 5) la fiscalité
- 6) la réglementation

Cette collaboration a pris différentes formes. Cette année, la publication du rapport structurant, l'organisation de nombreuses activités telles les mini-conférences de la PRPG, les tables rondes et la production d'un bulletin spécifique à ce partenariat. Au courant de l'année, plus d'une centaine de personnes ont participé aux différents événements.

« 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 dernière phase de l'initiative Disability, Employment, and Public Policies Initiative (DEPPI), un projet de recherche multidisciplinaire financé par les IRSC et le CRSH. Cette initiative vise à recommander des politiques publiques favorisant l'employabilité des personnes en situation de handicap dans un marché du travail en transformation.

En 2024-2025, le CIRANO a activement contribué à plusieurs volets du projet, notamment en facilitant la participation d'employeurs à une enquête sur les enjeux d'insertion professionnelle, grâce à une collaboration avec ses partenaires et avec l'Ordre des CRHA (Ordre des Conseillers en ressources humaines agréés).

L'équipe de recherche, dont fait partie le chercheur et Fellow CIRANO Charles Bellemare, a également mené une tournée automnale (Caravane du DEPPI) pour diffuser les résultats de recherche majeurs auprès d'acteurs communautaires, gouvernementaux et universitaires. Ces travaux visent à mieux comprendre les défis d'intégration professionnelle et à proposer des pistes de solutions concrètes. Dans ce cadre, le 8 novembre 2024, le CIRANO a accueilli près de 40 personnes pour l'événement grand public de Montréal. Cette rencontre a donné lieu à des échanges enrichissants, notamment sur des obstacles persistants comme la discrimination et la non-divulgaration du handicap en amont des processus de recrutement. Ingrid Peignier, directrice principale des partenariats et de la valorisation de la recherche au CIRANO, a prononcé le mot d'ouverture de la rencontre à Montréal, témoignant de l'engagement du CIRANO à promouvoir un marché du travail plus inclusif et équitable.

POUR ALLER PLUS LOIN...

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

Henri-Paul Rousseau dans [Deux fondations fusionnent pour la réussite éducative des enfants](#), Jean-Philippe Décarie, La Presse, le 12/06/2024.

Brahim Boudarbat dans [Travailleurs étrangers temporaires: le resserrement des règles force les entreprises à s'adapter](#), Leïla Jolin-Dahel, Le Devoir, le 16/11/2024.

Catherine Haeck dans [Cinq membres de la communauté obtiennent la Médaille du couronnement du roi Charles III](#), Actualités UQAM, le 09/12/2024.

Ali Béjaoui dans [Problèmes d'Internet pour des fonctionnaires fédéraux depuis le retour au bureau](#), Estelle Côté-Sroka, Radio-Canada, le 10/12/2024.

Catherine Haeck dans [Retour sur les fermetures d'écoles durant la pandémie](#), Pierre-Etienne Caza, Actualités UQAM, le 06/03/2025.

Catherine Haeck dans [Cégep de Baie-Comeau : Excellence en taux de diplomation](#), Charlotte Vuillemin, Le Manic, le 11/03/2025.

Pierre-Carl Michaud dans [Croissance démographique insoutenable ?](#), Zone Économie, le 09/04/2025.

Genevieve Dufour dans [Former, outiller, comprendre : les grands chantiers de la transformation numérique en TIC](#), Chloé-Anne Touma, LES CONNECTEURS, le 24/04/2025.

Mircea Vultur dans [De plus en plus de jeunes livreurs sur les plateformes numériques](#), Leïla Jolin-Dahel, Le Devoir, le 10/05/2025.

Pierre-Carl Michaud dans [Québec veut 200 000 temporaires de moins d'ici 3 ans](#), Laurent Gigon, Immigrer, le 14/05/2025.

Pierre-Carl Michaud dans [Réduire de 200 000 les immigrants temporaires](#), 98.5 FM, le 14/05/2025.

Pierre-Carl Michaud dans [Le souhait de Québec est « irréaliste », selon un rapport](#), Suzanne Colpron, La Presse, le 14/05/2025.

Pierre-Carl Michaud dans [Quels chemins vers des niveaux d'immigration «soutenables»?](#) , Jean-Louis Bordeleau, Le Devoir, le 14/05/2025.

Pierre-Carl Michaud dans [Réduction de l'immigration temporaire. Le souhait de Québec est « irréaliste », selon un rapport](#), Suzanne Colpron, La Presse, le 14/05/2025.

Pierre-Carl Michaud dans [Le Canada s'interroge sur son immigration](#), P. A., Bladi.net, le 15/05/2025.

Pierre-Carl Michaud dans [Un rapport de la Chaire Jacques-Parizeau se prononce sur la voie à suivre en matière d'immigration au Québec](#), RiM, le 20/05/2025.

Catherine Beaudry dans [EDI: résister dans l'adversité](#), Sophie Chartier, Les Affaires, le 21/05/2025.

Catherine Haeck dans [Carmichael: The 'child penalty' is dragging down Canada's economy](#), Kevin Carmichael, The Logic, le 31/05/2025.



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.

Inégalités de richesse Québec-Ontario dans une perspective intergénérationnelle

Raquel Fonseca (Université du Québec à Montréal (UQAM))
Markus Poschke (Université McGill)

L'objectif de ce projet est d'étudier les inégalités de richesse et leurs différences par cohortes au Québec et en Ontario entre 1999 et 2019. Basé sur l'Enquête sur la sécurité financière de Statistique Canada, il compare la richesse des ménages et sa distribution entre les deux provinces, met en relief le rôle de différents groupes démographiques et de différents actifs et analyse l'évolution de l'accumulation de richesse avec l'âge au fil du temps. **(8173)**

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Fonseca, R., Poschke, M., & Lord, S. (2025). Inégalités de richesse Québec-Ontario : une comparaison par cohortes (2025RP-17, Rapports de projets, CIRANO.)

<https://doi.org/10.54932/BIVE3561>

Conférences

[Cocktail de lancement de l'année thématique 2025-2026](#)

Médias

[Le Devoir - L'écart de richesse se creuse entre les Québécois et les Ontariens](#)

Réseaux sociaux

[5 juin 2025](#)

VIDEOS

- [Un Québec en mal de logements - Des logements abordables: pour qui et pour quoi?](#)
- [Un Québec en mal de logements - Les besoins en recherche des partenaires.](#)
- [Un Québec en mal de logements - Les déterminants économiques et sociaux des besoins en logement](#)
- [Conférence - Un Québec en mal de logements : Les données sur le logement](#)

LE QUÉBEC DES BÂTISSEURS

Une initiative de recherche qui vise à explorer l'évolution de l'entrepreneuriat au Québec

Raquel Fonseca (Université du Québec à Montréal et CIRANO) est la directrice du projet, appuyée par Moïse Drabo (M.Sc. sciences économiques, Université du Québec à Montréal).

Autres chercheurs du CIRANO impliqués : François Vaillancourt (Université de Montréal et CIRANO), Alain Paquet (Université du Québec à Montréal), Mario Fortin (Université de Sherbrooke et CIRANO), Gilles Duruflé (Université Paris VI), Pierre Lortie (Affaires, Dentons).

L'initiative de recherche « Le Québec des bâtisseurs » a été lancée par Henri-Paul Rousseau, professeur associé à HEC Montréal et Fellow invité CIRANO. Ce projet inédit vise à mesurer l'évolution de l'entrepreneuriat au Québec à travers différentes périodes historiques en développant une série d'études complémentaires. Ces recherches examinent des indicateurs clés tels que l'effet de l'éducation, du cadre réglementaire et fiscal sur l'entrepreneuriat, ainsi que des facteurs comme la croissance de la richesse individuelle, le développement du capital de risque et l'accès aux marchés boursiers dans la croissance des entreprises. Une attention particulière est également portée à l'étude de l'histoire des grandes figures entrepreneuriales dans les médias et à la contribution spécifique des entrepreneurs francophones à cet écosystème.

Certaines analyses s'appuient sur des données originales obtenues grâce à des compilations exclusives issues de sources gouvernementales, offrant ainsi une perspective unique et rigoureuse. L'objectif général du projet est de mieux comprendre les facteurs qui influencent les dynamiques entrepreneuriales au Québec, tout en établissant des comparaisons avec d'autres provinces canadiennes lorsque les données sont disponibles.

Avec cette initiative, les chercheurs ambitionnent ainsi d'enrichir la littérature existante sur



l'entrepreneuriat au Québec en offrant une analyse approfondie, fondée sur des perspectives variées et complémentaires.

PUBLICATIONS

Drabo, M., & Fonseca, R. (2024). Capital humain et entrepreneuriat (2024PR-05, Pour réflexion, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/WGUP2003>

Vaillancourt, F., & Sintès, A. (2024). La propriété des employeurs du Québec, 2023: la place des francophones (2024PR-06, Pour réflexion, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/KAOE9156>

Lortie, P. (2024). Le parcours des barons québécois des médias (2024PR-07, Pour réflexion, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/KARV7257>

PARTENARIAT ACADÉMIQUE AVEC LA CHAIRE CREEI



Sous la co-direction de Raquel Fonseca et Marie Connolly (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 troisième mandat quinquennal en 2024, poursuivant ses travaux autour de 3 axes – inégalités et pauvreté, marché du travail et transitions, et compétences – 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 Retraite Québec, un événement spécial le 05 décembre 2024. Celui-ci a souligné le renouvellement et le 10e anniversaire de la CREEi ainsi que celui du GRCH, mettant en lumière leurs contributions à l'étude des dynamiques intergénérationnelles. Une rétrospective des réalisations, une table ronde sur les politiques publiques et une réception conviviale ont rythmé cette journée mémorable.

Présentations

- Estimés de mobilité intergénérationnelle du revenu selon la zone géographique au Canada. Présentation de Marie Connolly au 92ème congrès de l'ACFAS, le 5 mai 2024.
- La transmission intergénérationnelle de la richesse : une approche basée sur les fichiers fiscaux

et la capitalisation. Présentation de Marie Connolly au 63ème congrès annuel de la Société canadienne de science économique, le 15 mai 2024.

- Les effets d'un curriculum STEM à l'école secondaire. Présentation de Andrei Munteanu au 63ème congrès annuel de la Société canadienne de science économique, le 15 mai 2024.

- The Cyclical Dynamics of Entrepreneurship and Self-Employment. Présentation de Raquel Fonseca au 63ème congrès annuel de la Société canadienne de science économique, le 16 mai 2024.

- Health providers' payment schemes with precision medicine. Présentation de Marie-Louise Leroux au 63ème congrès annuel de la Société canadienne de science économique, le 16 mai 2024.

- Fast-Tracking High School: Unintended Education and Labor Impacts. Présentation de Andrei Munteanu au 58ème congrès annuel de l'Association canadienne d'économique, le 31 mai 2024.

- Le Québec des Bâisseurs : Éducation et entrepreneuriat. Présentation de Raquel Fonseca lors de l'évènement Le Québec des Bâisseurs, le 28 octobre 2024.

- Table d'expertise en retraite. Présentation de Raquel Fonseca lors d'un panel d'experts sur la retraite organisé par Retraite Québec, le 25 octobre 2024.

- L'âge à l'immigration et la mobilité intergénérationnelle des revenus de la génération 1.5. Présentation de Marie Connolly lors de la conférence Politiques d'immigration : enjeux économiques le 27 octobre 2024.

- Facteurs de l'inégalité salariale aux États-Unis, 1940-2020 : Évidence d'un modèle estimé de capital humain. Présentation de Raquel Fonseca lors de la Human Capital in Macroeconomics Conference, le 26 septembre 2024.

- L'âge à l'immigration et la mobilité intergénérationnelle des revenus de la génération 1.5. Présentation de Marie Connolly lors de l'atelier Intergenerational Transmission of Inequalities le 02 décembre 2024.

- L'âge à l'immigration et la mobilité intergénérationnelle des revenus de la génération 1.5. Présentation de Marie Connolly lors de la 14th Annual International Conference on Immigration in OECD countries le 12 décembre 2024.

- Facteurs de l'inégalité salariale aux États-Unis, 1940-2020 : Évidence d'un modèle estimé de capital humain. Présentation de Raquel Fonseca lors du Simposio de la Asociación Española de Economía, le 16 décembre 2024.

- The effect of age at immigration on the adulthood income rank of the 1.5 generation in Canada. Présentation de Marie Connolly lors d'un séminaire au Centre on Population Dynamics de McGill University le 13 mars 2025.

- Long-Run Changes in the U.S. College Premium and Lifetime Wages. Présentation de Raquel Fonseca à l'Université Laval dans le cadre d'un séminaire de la Faculté des sciences sociales le 14 mars 2025.

- Rendez-vous annuel de l'Observatoire québécois des inégalités. Participation de Marie Connolly à un panel sur la classe moyenne et la mobilité ascendante lors du rendez-vous annuel de l'Observatoire québécois des inégalités, tenu les 25 et 26 mars 2025.

Publications

Articles scientifiques

- Aguila, E., & Fonseca, R. (2025). How Do Basic Income for Elderly Affect Health of Self-employed?. *Economics & Human Biology*, 101474.

- Canta, C., & Leroux, M. L. (2024). Financial education as a complement to public pensions: the case of naive individuals. *Journal of Population Economics*, 37(4), 69.

- Coile, C., Wise, D., Börsch-Supan, A., Gruber, J., Milligan, K., Woodbury, R., ... & Dellis, A. (2024). Social security and retirement around the world: lessons from a long-term collaboration. *Journal of Pension Economics & Finance*, 1-23.

- Collet, O. A., Orri, M., Galéra, C., Loose, T., Perron, B., Larose, S., ... & Haeck, A. (2025). Initial Results of the Québec Resilience Project (QRP): a Longitudinal and Representative Population-Based Study of Children's Development Prior to and During the COVID-19 Pandemic (2017–2022). *Prevention Science*, 1-12.

- Connolly, M. (2025). Drott, Eric. Streaming Music, Streaming Capital. *Journal of Economic Literature* 63 (1): 315–316.

- Connolly, M., Leroux, M. L., & Konou, A. D. (2025). Evaluating the relationship between income, survival and loss of autonomy among older Canadians. *The Journal of the Economics of Ageing*, 100564.

- Côté, S., Haeck, C., Collet, O., Sauve, W., & Larose, S. (2024). La performance en lecture des élèves québécois de 4e année du primaire: comparaison des notes avant et après les fermetures scolaires associées à la pandémie de COVID-19. *Canadian Journal of Education*, 47(3), 838-858.

- Haeck, C., & Laliberté, J. W. (2025). Careers and Intergenerational Income Mobility. *American Economic Journal: Applied Economics*, 17(1), 431-458.

- Larose, S., Bationo, N. J. C., Geoffroy, M. C., Litalien, D., Haeck, C., Beaulieu, C., ... & Janosz, M. (2024). Stress et stratégies d'adaptation pendant la pandémie de covid19 et trajectoire scolaire au collège: un regard longitudinal auprès d'étudiants avec et sans handicap. *Journal of American College Health*.

- Leroux, M. L., Pestieau, P., & Ponthiere, G. (2024). The optimal design of assisted reproductive

technologies policies. Health Economics, 33(7), 1454-1479.

Peyrusqué, E., Kergoat, M. J., Filali-Mouhim, A., Veillette, N., Fonseca, R., Sirois, M. J., & Aubertin-Leheudre, M. (2025). Effect of a Pragmatic Exercise Intervention Pilot Study on Preventing Functional and Physical Decline in Hospitalized Older Adults. *Medicine and science in sports and exercise*.

Cahiers de recherche

- Bardey, E., De Donder, P., & Leroux, M. L. (2025). Incentivizing Physicians' Diagnostic Effort and Test with Moral Hazard and Adverse Selection. *Cahier de recherche CREEi 25-01*.

- Fonseca, R., & Moro-Égido, A. (2025). The Role of Proximity in Social Income Dynamic Comparisons and Well-Being. *Cahier de recherche CREEi 25-02*.

Autres publications

- Djo, E. A. F., Drabo, M., Fonseca, R. & Mayneris, F. (2025). Gentrification et présence des aînés à Montréal. *Note d'analyse CREEi 2025-01*.

- Drabo, M., & Fonseca, R. (2024). Capital humain et entrepreneuriat (2024PR-05, Pour réflexion, CIRANO.)

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 [Hausser la pension de la Sécurité de la vieillesse, une question d'équité?](#), Alex Fontaine, *Le Devoir*, le 13/10/2024.

Pierre-Carl Michaud dans [The Sandwich Generation](#), Sheima Benembarek, *Maisonneuve*, le 11/04/2025.



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.

POUR ALLER PLUS LOIN...

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

Pierre-Carl Michaud dans [Un transfert de 1000 milliards de dollars est en cours chez les Québécois, Éric Desrosiers](#), Le Devoir, le 08/06/2024.

Textes de libre opinion

Miville Tremblay dans [« C'est l'économie, stupide ! »](#), La Presse, le 2024-6-5.



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 sous plusieurs angles les déterminants et impacts de l'innovation, de la transformation numérique ainsi que de l'utilisation grandissante de l'intelligence artificielle générative.

L'équipe de recherche réunie sous ce thème travaille en collaboration avec des partenaires clés comme le Conseil de l'innovation du Québec (CIQ), 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.

Investissement dans les innovations, croissance de la productivité totale des facteurs et commerce international des PME manufacturières québécoises

Lota Tamini (Université Laval)

Cokou Patrice Kpadé (Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT)), Alphonse Singbo (Université Laval)

Cette étude s'intéresse à l'impact des investissements en recherche et développement (R&D) et en technologies de l'information et de communication (TIC) sur les changements structurels d'utilisation des intrants, des coûts et des gains de productivité totale des facteurs (PTF) et évaluent si les gains générés ont un impact sur la destination et le volume des exportations des PME du secteur manufacturier du Québec. Les analyses suggèrent un faible impact, voire un impact négatif, de l'investissement en R&D et en TIC sur la croissance de la PTF des entreprises manufacturières québécoises. **(8099)**

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Singbo, A., Kpadé, C. P., & Tamini, L. (2024). Investissement dans les innovations, croissance de la productivité totale des facteurs et commerce international des PME manufacturières québécoises (2024RP-12, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/CZST7397>

Conférences

[Innovations, productivité et commerce international des PME manufacturières québécoises](#)

Réseaux sociaux

[25 juin 2024](#), [9 octobre 2024](#)

Évolution de la distribution de la productivité des entreprises québécoises entre 2001 et 2016

Benoit Dostie (HEC Montréal)

Genevieve Dufour (CIRANO)

Ce projet vise à comprendre l'impact de la réallocation de la main-d'œuvre dans la croissance de la productivité, faire le lien entre les changements dans la distribution de la productivité et les changements dans la distribution de salaire, et mieux comprendre comment le changement technologique influence les deux phénomènes. **(9131)**

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), Marcelin Joanis (Polytechnique Montréal et CIRANO), Thierry Warin (HEC Montréal et CIRANO) et Patrick Cohendet (HEC Montréal et CIRANO).



Geneviève Dufour (CIRANO) siège au comité directeur de 4POINTO

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

Le **27 mars 2025** au CIRANO a eu lieu le dévoilement du livre blanc. Ce document marque l'aboutissement de six années de recherche et d'exploration au sein des écosystèmes d'innovation. Il met en lumière les **défis et les opportunités liés à l'innovation** au Canada, tout en proposant des pistes concrètes pour renforcer la collaboration et maximiser l'impact technologique à l'échelle nationale.



Le lancement a été suivi d'une journée de réflexion et d'échanges sur la **transition vers la durabilité et la résilience économique face aux bouleversements géopolitiques et climatiques**, ainsi que sur le **codéveloppement des politiques publiques et la gouvernance des écosystèmes**, en mettant l'accent sur leurs mécanismes d'évaluation et de performance.



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, incluant les nouvelles utilisations de l'intelligence artificielle générative, 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. Et de l'IA générative. 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.



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



Sous la direction de Lyse Langlois (Université Laval)

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).

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 240 chercheuses et chercheurs issus-es 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, structurent les activités de cette entité scientifique. L'Obvia identifie les enjeux sociétaux de l'intelligence artificielle et du numérique, et contribue à des solutions qui placent les êtres vivants et la biosphère au centre de leur cycle de développement et d'utilisation. La communauté de recherche de l'Obvia produit des connaissances ouvertes qui renforcent les capacités individuelles et collectives, en collaboration avec la société civile, les acteurs publics, l'industrie et les développeurs.

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. Certains autres travaux conduits sous l'égide de l'Obvia impliquent des membres de la communauté CIRANO.

Activités de rayonnement en lien avec l'Obvia



Échanges France-Canada pour une réflexion stratégique sur l'IA et l'emploi durable

Le 16 juin 2025, le CIRANO a accueilli, en collaboration avec l'Obvia, la Chaire BMO en diversité et gouvernance de l'Université de Montréal, la Human Technology Foundation, le Fonds de recherche du Québec et le CEIMIA, une série de tables de discussion stratégiques sur l'intelligence artificielle. Organisé par ces partenaires, l'événement visait à nourrir la réflexion collective en amont du panel « Gouverner l'IA pour des emplois durables : Dialogue stratégique France-Canada », tenu le 17 juin au CORIM.

Réunies tout au long de la journée dans les locaux du CIRANO, ces rencontres ont rassemblé des dizaines d'invité(e)s issus d'entreprises, d'organisations publiques et d'acteurs stratégiques autour de quatre grands thèmes : santé, culture, finances et secteur manufacturier. Les échanges ont été particulièrement riches, nourrissant la réflexion collective et contribuant à structurer des recommandations concrètes pour une gouvernance de l'intelligence artificielle porteuse de valeur durable et de justice sociale.

Les discussions se sont tenues en présence de M. Guillaume Avrin, coordonnateur national pour l'intelligence artificielle auprès du gouvernement français.



Désinformation à l'ère de l'IA

Le Centre de recherche informatique de Montréal (CRIM) et le Laboratoire sur l'Intégrité de l'information de l'Université d'Ottawa ont organisé, le 27 mars 2025, une journée consacrée à la lutte contre la désinformation amplifiée par l'intelligence artificielle. L'événement a réuni plusieurs spécialistes autour des enjeux technologiques, politiques et éthiques liés à cette problématique d'actualité.

Plusieurs membres CIRANO ont contribué à ces réflexions, notamment Nathalie de Marcellis-Warin, professeure titulaire à Polytechnique Montréal, et Thierry Warin, professeur titulaire à HEC Montréal, tous deux chercheurs et Fellows CIRANO. Également présents, Igor Sadoune, chercheur postdoctoral CIRANO, et Christophe Mondin, professionnel de recherche CIRANO.

POUR ALLER PLUS LOIN...

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

Benoit Aubert dans [Transformation numérique. Un lent virage obligé pour le Québec](#), Émilie Laperrière, La Presse, le 25/09/2024.

Simon Bourdeau dans [Des méthodes d'enseignement créatives et interactives](#), Actualités UQAM, le 03/04/2025.

Thierry Warin dans [La politique et l'IA forment un cocktail dangereux pour la démocratie, selon des experts](#), Frédérique Brousseau, Lien Multimédia, le 30/04/2025.

Textes de libre opinion

Simon Bourdeau dans [L'IA générative peut stimuler l'innovation – mais uniquement lorsque les humains en gardent le contrôle](#), Simon Bourdeau, Camille Grange, Mickaël Ringeval, Théophile Demazure, The Conversation, le 02/12/2024.

Simon Bourdeau dans [L'IA générative peut stimuler l'innovation – mais uniquement lorsque les humains en gardent le contrôle](#), Simon Bourdeau, Camille Grange, Mickaël Ringeval, Théophile Demazure, Tolerance, le 02/12/2024.

Catherine Beaudry dans [L'innovation au Québec. Bien faire et laisser braire](#), Catherine Beaudry, La Presse, le 11/03/2025.

Catherine Beaudry dans [Trump tarifs? Let's not get angry; let's innovate](#), Catherine Beaudry, The Gazette, le 25/03/2025.

Nathalie De Marcellis-Warin, Thierry Warin, Robert Normand dans [Propriété numérique dans le sport : danger de fraudes et de contrefaçons](#), Nathalie De Marcellis-Warin, Thierry Warin, Robert Normand, The Conversation, le 28/03/2025.

Thierry Warin dans [Stratégie prédictive : un changement de paradigme pour les décideurs](#), Thierry Warin, Emmanuelle Gril, Revue Gestion, le 11/09/2024.



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 transition vers un secteur bioalimentaire durable et innovant, à l'économie circulaire, aux enjeux énergétiques et à la gestion des risques environnementaux et climatiques ou encore aux enjeux du numérique en agriculture.

Les travaux portent également sur les enjeux de logistique urbaine et de réduction des impacts liés aux livraisons à domicile, de même que sur l'actualisation des politiques publiques dans le domaine bioalimentaire.

Les recherches contribuent à documenter les conditions de rentabilité des exploitations de petite taille, à proposer des outils pour soutenir les PME exportatrices, à analyser les leviers d'innovation et de durabilité pour le secteur, et à éclairer les décisions publiques en matière d'économie circulaire, de politiques climatiques et de gouvernance alimentaire.

Enjeux de rentabilité et besoins des exploitations agricoles de petite taille en matière de commercialisation et distribution de leurs produits

Patrick Mundler (Université Laval)

Karima Afif (Université Laval), Stevens Azima (Université Laval), Simone Ubertino, Pascal Genest-Richard (Université Laval)

Ce projet s'intéresse aux enjeux de commercialisation des fermes de proximité et évaluer la faisabilité organisationnelle et économique d'un appui à la mise en œuvre d'outils de mutualisation de certaines activités, à la fois dans le but d'améliorer la productivité et aider à servir de nouveaux marchés, incluant l'approvisionnement institutionnel. Les auteurs formulent des pistes de réflexion pour les pouvoirs publics. **(8175)**

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Mundler, P., Afif, K., Azima, S., Drouin, C., Genest-Richard, P., & Ubertino, S. (2025). Enjeux de rentabilité et besoins des fermes de proximité en matière de commercialisation et de distribution de leurs produits (2025RP-06, Rapports de projets, CIRANO.)

<https://doi.org/10.54932/JFLJ1412>

Réseaux sociaux

[24-févr-25](#)

Accélérer la transition vers un secteur bioalimentaire durable et innovant

Nathalie De Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal)

Annie Royer (Université Laval), Lota Tamini (Université Laval), Sophie Bernard (Polytechnique Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO), Carole Vincent (CIRANO)

La publication, en novembre 2024, d'un numéro spécial de la revue *Perspectives* a marqué la fin de l'année thématique « Accélérer la transition vers un secteur bioalimentaire durable et innovant ». Cette édition regroupe une série d'articles couvrant l'ensemble de la chaîne alimentaire, de la production à la consommation. Elle inclut une introduction rédigée par les responsables de l'année thématique (Nathalie de Marcellis-Warin et Ingrid Peignier), un chapitre du MAPAQ, ainsi qu'un chapitre de conclusion signé par les chercheurs principaux du thème Agro (Sophie Bernard, Annie Royer et Lota Tamini).

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

CIRANO (2024). *Revue 2023 - 2024 - Volume 1 N\$écial* (2023RJ-03, Revue semi-annuelle PERSPECTIVES, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/UBMG8354>

Consultation des partenaires gouvernementaux pour l'actualisation de la Politique bioalimentaire 2018-2025 du gouvernement du Québec

Annie Royer (Université Laval)

Lota Tamini (Université Laval), Sophie Bernard (Polytechnique Montréal), Nathalie De Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO), Christophe Mondin (CIRANO), Amélie Sintès (Université de Montréal)

Dans le cadre de l'actualisation de la Politique bioalimentaire 2018-2025, le CIRANO a intégré à son colloque annuel, tenu le 28 février 2024 à Québec, des ateliers de réflexion spécifiquement dédiés aux partenaires gouvernementaux de la Politique bioalimentaire. Ce colloque a offert une plateforme de discussion pour explorer les enjeux et priorités du secteur au-delà de 2025. Plus de 80 participants étaient présents, incluant une quinzaine de chercheurs et professionnels du CIRANO et des représentants de près de 20 ministères et organismes gouvernementaux du Québec et du gouvernement fédéral, tous partenaires gouvernementaux de la Politique bioalimentaire. Un rapport a été produit à la suite de cet événement. Il présente, pour chacun des

thèmes, un résumé des présentations des chercheurs du CIRANO ainsi qu'une synthèse des échanges tenus lors des ateliers de réflexion.

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Peignier, I., Bernard, S., De Marcellis-Warin, N., Royer, A., & Tamini, L. (2024). *Consultation des partenaires gouvernementaux pour l'actualisation de la Politique bioalimentaire 2018-2025 du gouvernement du Québec* (2024RP-17, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/YBYF6509> Confidentiel

Autonomie financière et exportation chez les PME du secteur bioalimentaire

Josée St-Pierre (Université du Québec à Trois-Rivières)

Annie Royer (Université Laval), Crispin Enagogo (Université Sainte-Anne), Jean-Pierre Dany Menguele (Université du Minnesota)

Les exportations bioalimentaires du Québec ont atteint un record de 11,4 milliards de dollars en 2022. Cependant, les PME sont toujours sous-représentées parmi les entreprises exportatrices. Cette sous-représentation peut découler d'enjeux financiers importants et propres aux PME et autres particularités du secteur bioalimentaire en matière d'exportation. Dans cette étude, les auteurs approfondissent les connaissances sur les enjeux financiers des activités d'exportation des PME qui peuvent se révéler critiques afin de proposer un outil d'aide à la planification des différentes dépenses que les PME seraient susceptibles d'engager. **(8151)**

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

St-Pierre, J., Royer, A., Enagogo, C., & Menguele, J. P. D. (2024). *Autonomie financière et activités d'exportation des PME du secteur bioalimentaire : Planifier adéquatement les dépenses à engager* (2024RP-16, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/VBQE7739>

Conférences

[Webinaire CIRANO – Autonomie financière et exportation des PME bioalimentaires : Défis et stratégies](#)

Réseaux sociaux

[20 septembre 2024](#), [8 avril 2025](#)

Développement durable: vers une mesure de l'empreinte carbone des municipalités du Québec

Michel Magnan (Université Concordia)

Bryan Campbell (Université Concordia), Robert Normand (CIRANO)

Ce projet s'appuie sur l'information financière et les cadres financiers des organismes publics pour obtenir un inventaire détaillé des émissions de GES générées par les activités des administrations municipales québécoises. L'utilisation exhaustive de cette information et l'adaptation des systèmes d'information financière existants permettront aux organismes de mesurer leur empreinte carbone tout en limitant l'impact sur les ressources internes ou externes. (8196)

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Campbell, B., Magnan, M., Normand, R., Labonté, E., & Lamy-Laliberté, L. (2025). Développement durable : Vers une mesure de l'intensité carbone des activités municipales au Québec (2025RP-13, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/DUSE4052>

Perspectives

Campbell, B., Magnan, M., Normand, R., Labonté, E., & Lamy-Laliberté, L. (2025). Passer des états financiers aux émissions de gaz à effet de serre (2025PJ-09, Revue PERSPECTIVES, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/IARX3768>

Réseaux sociaux

[12-mai-25](#)

VIDEOS

- [Conférence - Innovations, productivité et commerce international des PME manufacturières québécoises](#)
- [Les marques territoriales dans le secteur bioalimentaire - Webinaire du 12 décembre 2024](#)

PARTENARIAT CANADIEN POUR LES POLITIQUES CLIMATIQUES (C2P2)



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.

POUR ALLER PLUS LOIN...

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

Pierre-Olivier Pineau dans [Les Québécois restent trop énergivores](#), Jean-François Venne, Le Devoir, le 01/06/2024.

Patrick Mundler dans [Entente de principe entre Québec et l'UPA](#), ICI Radio-Canada - Télé, le 03/06/2024.

Pierre-Olivier Pineau dans [« Il faut un peu plus discipliner le consommateur résidentiel québécois »](#), 98.5 FM, le 06/06/2024.

Pierre-Olivier Pineau dans [« Plus on va produire d'électricité, plus ça va faire augmenter les tarifs »](#), Olivier Bourque, Radio-Canada, le 06/06/2024.

Pierre-Olivier Pineau dans [L'objectif de carboneutralité de la F1 suscite des doutes et des reproches](#), La presse canadienne, Radio-Canada, le 06/06/2024.

Maurice Doyon dans [La cible des 15 G\\$ d'investissements dépassée](#), Myriam Laplante El Haili, La Terre de chez nous, le 07/06/2024.

Pierre-Olivier Pineau dans [Les industriels écopent](#), Hélène Baril, La Presse, le 07/06/2024.

Pierre-Olivier Pineau dans [Notre expert invité Pierre-Olivier Pineau gagne un prix](#), Les Affaires, le 10/06/2024.

Pierre-Olivier Pineau dans [L'essai de Pierre-Olivier Pineau, L'équilibre énergétique, récompensé](#), La Presse, le 10/06/2024.

Annie Royer dans [Un avenir incertain pour la gestion de l'offre](#), Cécile Normandin, Le Bulletin des Agriculteurs, le 22/11/2024.

Textes de libre opinion

Miville Tremblay dans [Changements climatiques et économie. Faire d'une pierre deux coups](#), Miville Tremblay, La Presse, le 28/02/2025.

Marcel Boyer dans [L'Union européenne et le Canada devraient nouer une coalition climatique pour sauver l'accord de Paris](#), Marcel Boyer, Christian Grollier, Le Monde, le 12/04/2025.



Concurrence

CHERCHEUR PRINCIPAUX



Decio Coviello
HEC Montréal
[Concurrence et marchés publics]



Robert Clark
Université Queen's
[Organisation industrielle,
microéconomie appliquée,
marketing]



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.

ACTIVITÉS DE RAYONNEMENT



Robert Clark, Chercheur et Fellow CIRANO et professeur à la Queen's University, a pris part au **59e Congrès annuel de la Canadian Economics Association (CEA)**, tenu le 30 mai et réunissant plus de 1 000 participants. Il y a présenté la Innis Lecture « Algorithmic Pricing and Competition » et a organisé les sessions CIRANO–JDI–Phelps–RIIB. Par ces contributions, Robert Clark soutient la diffusion des travaux du CIRANO et renforce les liens avec la communauté économique canadienne et internationale.

POUR ALLER PLUS LOIN...

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

Michel Magnan dans [Le Dr Julien à nouveau dans la tourmente](#), Isabelle Hachey, La Presse, le 11/06/2024.

Michel Magnan dans [L'équipe de direction était-elle la bonne ?](#), Julien Arsenault, La Presse, le 16/11/2024.

Michel Magnan dans [que se passe-t-il avec Northvolt ?](#), news.dayfr, le 20/11/2024.

JoAnne Labrecque dans [La concurrence n'a jamais été aussi féroce](#), news.dayfr, le 26/11/2024.



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, aux dynamiques qui façonnent l'organisation, le développement et la gouvernance des espaces québécois**. Elles visent à **comprendre comment les décisions publiques et privées, le déploiement d'infrastructures, la mobilité des personnes et des biens, ainsi que la gestion des ressources locales influencent la vitalité et la résilience des territoires**. Les recherches 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.

Encadrer les livraisons à domicile pour réduire les impacts négatifs du commerce de détail électronique dans les villes

Jean-Philippe Meloche (Université de Montréal)

François Vaillancourt (Université de Montréal), Martin Trépanier (Polytechnique Montréal), Brigitte Milord (CIRANO)

Dans ce projet, les auteurs s'intéressent aux impacts environnementaux, à la congestion et aux conflits d'usage des voies publiques causés par les livraisons de colis à domicile. Leurs analyses s'appuient sur plusieurs sources d'information, incluant un sondage auprès de la population de la région métropolitaine de recensement (RMR) de Montréal au printemps 2024, des données fournies par la ville de Montréal permettant d'estimer le volume et le type de colis qui circulent sur l'île de Montréal ainsi que des consultations auprès des principaux acteurs de l'industrie de la livraison sur le territoire de Montréal. **(8199)**

PRODUCTION / VALORISATION

Publications

Meloche, J.-P., Vaillancourt, F., Trépanier, M., Milord, B., & Grine, F. (2025). Encadrer les livraisons à domicile pour réduire les impacts négatifs du commerce de détail électronique dans les villes (2025RP-01, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/FJRK1446>

Perspectives

Meloche, J.-P., Vaillancourt, F., Trépanier, M., Milord, B., & Grine, F. (2025). Encadrer les livraisons à domicile : pas aussi simple qu'il n'y paraît (2025PJ-05, Revue PERSPECTIVES, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/HYLG3805>

Conférences

[Comment réduire les impacts négatifs des livraisons à domicile ?](#)

Réseaux sociaux

[27 janvier 2024](#), [7 février 2025](#), [17 mars 2025](#), [27 mars 2025](#)

Installations de manutention des hydrocarbures (IMH) le long du Saint-Laurent : portrait des réglementations applicables, documentation des installations et identification

Nathalie De Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal)

Martin Trépanier (Polytechnique Montréal), Amaury Philippe (École Polytechnique de Montréal), Ingrid Peignier (CIRANO), Thomas Gleize (CIRANO)

Ce projet vise à mieux comprendre les risques associés aux installations de manutention des hydrocarbures (IMH) du Québec utilisant le mode maritime. L'étude apporte une connaissance approfondie des IMH, incluant les réglementations en vigueur, les activités et les mesures de gestion des risques mises en place. Elle propose également des indices relatifs aux sources de risque et une cartographie des IMH, permettant une meilleure gestion des risques dans le secteur maritime québécois. Ce projet a été financé par le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs.

PRODUCTION / VALORISATION

Publication : Trépanier, M., Peignier, I., & Philippe, A. (2024). Installations de manutention des hydrocarbures (IMH) le long du Saint-Laurent : portrait des réglementations applicables, documentation des installations et identification des sources de risque (2024RP-15, Rapports de projets, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/IJWC4957>

PARTENARIAT ACADÉMIQUE AVEC LE RÉSEAU RIISQ



Sous la direction de Philippe Gachon (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)

Dans le contexte où les inondations et les défis reliés à l'eau sont un enjeu majeur qui s'accroît dans la réalité québécoise, le RIISQ vise à améliorer la capacité du Québec à se préparer aux inondations et à mieux s'en protéger. Son mandat permet de développer la recherche académique en partenariat, de former la relève, d'outiller les gouvernements, les intervenants et les gestionnaires, tout en assurant le transfert de connaissances vers le grand public et les décideurs. Les Fonds de recherche du Québec ont renouvelé le financement du RIISQ pour une période de 4 ans, soit pour la période 2024-2028.

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.

Lota D. Tamini, Fellow CIRANO et chercheur principal du grand thème Agroalimentaire et développement durable, faisait partie d'une équipe de chercheur du projet « Conséquences des inondations sur les communautés rurales à vocation agricole au Québec » financé dans le cadre du 4e appel à projets du RIISQ. Le CIRANO était partenaire du projet. Un webinaire de présentation des résultats préliminaires en mars 2025. Le rapport complet sera publié ultérieurement.

POUR ALLER PLUS LOIN...

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

Jean-Philippe Meloche dans [Contribution des non-usagers au transport collectif](#), Marie-Pier Ouellet, Les Versants du Mont-Bruno, le 10/06/2024.

Jean-Philippe Meloche dans [Des chercheurs proposent une taxe kilométrique québécoise dès 2030](#), Alain McKenna, Le Devoir, le 17/06/2024.

Jean-Philippe Meloche dans [Une taxe kilométrique?](#), Radio-Canada, le 17/06/2024.

Jean-Philippe Meloche dans [Peu de liens entre la paperasse et la pénurie de logements](#), Hugo Joncas, La Presse, le 17/06/2024.

Jean-Philippe Meloche dans [Une taxe kilométrique?](#), Zone Économie, le 17/06/2024.

Jean-Philippe Meloche dans [Vers une taxe kilométrique imposée aux Québécois?](#), Agence QMI, TVA Nouvelles, le 18/06/2024.

Jean-Philippe Meloche dans [«La taxe sur le carburant rapporte de moins en moins au Québec»](#), Louis Iacox, 98.5 FM, le 18/06/2024.

Jean-Philippe Meloche dans [Et si on finançait la STM avec des péages, comme à New York?](#), Andréa Lubeck, 24heures.ca, le 15/11/2024.

Jean-Philippe Meloche dans [Conversion de terrains fédéraux en logements: Potentiel inexploité](#), Jean-Hugues Roy, La Presse, le 28/11/2024.

Jean-Philippe Meloche dans [Eau potable en région agricole « Des impacts majeurs »](#), Ariane Krol, La Presse, le 01/12/2024.

Jean-Philippe Meloche dans [50% des déplacements en bus, à vélo ou à pied d'ici 2050 dans le Grand Montréal: est-ce réalisable?](#), Andréa Lubeck, 24heures.ca, le 06/12/2024.

Jean-Philippe Meloche dans [Réfection de l'autoroute Métropolitaine: Une occasion de « réduire la place des voitures » ?](#), Henri-Ouellette Vézina, La Presse, le 10/12/2024.

Martin Trépanier dans [«Les abonnés à Communauto ont des comportements beaucoup plus durables»](#), Stéphane Baillargeon, Le Devoir, le 16/12/2024.

Florian Mayneris dans [Le canal de Lachine à Montréal, qui a connu bien des vies, fêtera ses 200 ans en 2025](#), La presse canadienne, Radio-Canada, le 03/01/2025.

Jean-Philippe Meloche dans [9\\$ pour traverser à Manhattan: financer la STM avec des péages, comme à New York?](#), Andréa Lubeck, 24heures.ca, le 07/01/2025.

Julien Martin, Florian Mayneris dans [Quartier latin: un portrait démographique et ethnoculturel](#), Claude Gauvreau, Actualités UQAM, le 09/01/2025.

Jean-Philippe Meloche dans [Le Canada a-t-il besoin de plus de grandes villes pour devenir abordable?](#), Sarah Tomlinson, Radio-Canada, le 25/01/2025.

Florian Mayneris dans [Après avoir connu bien des vies, le canal de Lachine fêtera ses 200 ans en 2025](#), Maura Forest, Le Devoir, le 03/02/2025.

Jean-Philippe Meloche dans [L'accès à la propriété, toujours compliqué, Leïla Jolin-Dahel](#), Le Devoir, le 08/02/2025.

Jean-Philippe Meloche dans [Une solution pour Montréal ?](#), Nicolas Bérubé, La Presse, le 09/02/2025.

Jean-Philippe Meloche dans [Pour ou contre un péage urbain à Montréal?](#), Marie-Eve Tremblay, 98.5 FM, le 10/02/2025.

Jean-Philippe Meloche dans [La première phase de la transformation de la Place Versailles pourrait débuter en 2026](#), Marie-Josée Paquette-Comeau, ICI Radio-Canada, le 10/05/2025.

Jean-Philippe Meloche dans [Est-ce devenu trop cher de prendre le métro à Montréal? Ce qu'en pensent les usagers](#), Andréa Lubeck, 24 Heures, le 12/05/2025.

Textes de libre opinion

Alejandro Romero-Torres dans [TGV Québec - Toronto: Des leçons à retenir du passé](#), La Presse, le 24/02/2025.

Jean-Philippe Meloche dans [Industrialisation de la construction. La solution à la crise du logement actuelle ?](#), Jean-Philippe Meloche, Gonzalo Lizarralde, La Presse, le 25/02/2025.



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 de la thématique Économie mondiale 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 est articulée autour de trois volets. Le premier volet porte sur l'intégration des régions à l'international et examine comment les opportunités et les défis liés à la mondialisation (et à la démondialisation) varient entre les régions. Les principaux objets d'étude de ce volet sont donc l'hétérogénéité des dynamiques régionales et leurs influences sur les gagnants et les perdants de l'intégration commerciale, sur l'exposition des régions aux chocs économiques étrangers, et sur les politiques économiques qui devraient être adoptées dans ce contexte.

Le deuxième volet porte sur l'internationalisation des entreprises et vise une meilleure compréhension des opportunités offertes par les marchés internationaux (en termes d'achat de biens intermédiaires et de ventes à l'étranger) afin d'identifier les étapes qui permettent une intégration internationale réussie.

Le dernier volet touche au domaine de la complexité économique, à savoir comment mesurer la complexité de la production d'une économie globalisée. Des outils méthodologiques sont proposés, notamment des outils et méthodes de science des données.

Le Pôle CIRANO en Science des données pour les échanges commerciaux et le transport intermodal fait partie de ce grand thème.

ACTIVITÉS DE RAYONNEMENT

Mise en place d'un groupe d'experts CIRANO pour analyser les impacts des tensions commerciales Canada - États-Unis

Dans le contexte actuel de tensions commerciales entre les États-Unis et le Canada, plusieurs experts du CIRANO sont sollicités par nos partenaires gouvernementaux et les médias pour analyser la situation et en évaluer les impacts économiques et politiques pour le Québec et le

Canada. Afin de répondre efficacement à ces demandes et de coordonner nos actions auprès des instances gouvernementales, le CIRANO a mis en place un groupe d'experts chargé de produire des notes d'information à destination de nos partenaires et pour aider les décideurs publics au Québec et au Canada.

Revue de presse de la communauté de recherche CIRANO sur l'imposition de tarifs douaniers - 27 mars 2025

Plusieurs membres du CIRANO se sont exprimés dans les médias concernant l'imposition de tarifs douaniers par les États-Unis. Cette décision, qui touche plusieurs secteurs économiques, suscite de vives réactions au sein du milieu académique et des entreprises.



POUR RÉFLEXION - Impacts macroéconomiques d'une guerre tarifaire Canada-États-Unis - 12 mars 2025

Une analyse fondée sur un modèle à vecteurs autorégressifs (VAR) a évalué l'impact de scénarios de guerre tarifaire entre les États-Unis et le Canada. Les résultats montrent qu'une telle escalade aurait des conséquences majeures sur l'économie canadienne, entraînant une baisse du PIB pouvant atteindre 4,2 % et la perte d'environ 700 000 emplois. L'étude met en évidence l'effet amplificateur des mesures de rétorsion et souligne l'importance des scénarios de risque pour éclairer l'élaboration des

politiques économiques. Auteur(s) : [Julien Martin](#), [Kevin Moran](#) et [Dalibor Stevanovic](#)

Thierry Warin à la 47e AGA de l'ADRIQ : Tarifs américains : Impacts, adaptation et innovation stratégique – 24 avril 2025



Thierry Warin (HEC Montréal, CIRANO) a participé à un panel d'experts à la 47e AGA de l'Association pour le développement de la recherche et de l'innovation du Québec – ADRIQ pour discuter des impacts de l'incertitude liée aux tarifs américains et des stratégies d'innovation et de diversification de marchés pour y faire face.

Ce panel composé aussi d'Éric Gervais (Président, Groupe pharmaceutique Duchesnay), Francine Masson (Experte-conseils de l'ADRIQ), François Gingras (Vice-président Innovation, Investissement Québec).



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

Chercheurs responsables



THIERRY WARIN
(Chercheur principal
HEC Montréal, CIRANO)



MARTIN TRÉPANIÉ
(Co-chercheur principal
CIRRELT, Polytechnique
Montréal)



Personne-ressource
Molivann Panot
CIRANO

Le pôle de recherche CIRANO en science des données pour les échanges commerciaux et le transport intermodal, aussi nommé **GVCdtLab**, est un laboratoire de données mis en place en juin 2023 dans le contexte des défis que rencontrent le commerce et les systèmes multimodaux de transport.

Le site Internet www.gvcdtlab.ca constitue le site vitrine des activités du Pôle. Il expose la vision, la méthodologie, les concepts et l'équipe dédiée à l'opérationnalisation du Pôle. Il présente également les travaux de recherche en cours et comporte une section de publications en lien les 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 <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 »).

Rapports CIRANO

Warin, T., Trépanier, M., & De Marcellis-Warin N. (2024). Measuring Competitiveness in the Great Lakes-St. Lawrence Region Using a Digital Twin: A Geospatial Data Science Approach (2024PR-04, Pour réflexion, CIRANO.) <https://doi.org/10.54932/DKBC6587>

Événements et activités de valorisation du Pôle

Présentation du projet GVCdtLAB au CIRANO

13 novembre 2024 : Accueil au CIRANO de Logistics in Wallonia.
<https://cirano.qc.ca/fr/actualites/1348>. Présentation du projet GVCdtLAB

15 novembre 2024 : Accueil au CIRANO de la Délégation du Gouvernement de Catalogne conduite par Charles Mordret, envoyé du Gouvernement de Catalogne au Canada. Présentation du projet GVCdtLAB

20 février 2025 : Accueil au CIRANO du Délégué général de Wallonie au Québec Yann Gall, Aude Seghers (Conseillère scientifique académique) et Aude Defourny (Trade and Investment Counsellor, Consulat général de Belgique) Présentation du jumeau numérique et de l'impact des tarifs sur les échanges commerciaux.

Événements organisés

13 mars 2025 : Le Saint-Laurent – Grands Lacs à l'heure de la renégociation de l'ACEUM. 3e conférence annuelle du GVCdtLAB.

Le CIRANO a organisé une réunion de personnes expertes œuvrant au sein de l'écosystème dans les domaines de l'économie, du transport, du commerce international et de la science des données afin de fournir des idées et des pistes de solutions pour aider Transports Canada à renforcer la résilience économique du corridor Grands-Lacs - Saint-Laurent et à adapter ses stratégies face aux incertitudes en matière de prévisibilité économique, de continuité des relations commerciales, de réorientation des flux commerciaux, et de diversification des partenaires, dans le contexte commercial et géopolitique actuels.

Présentation à des Congrès et Événements

Le projet **GVCdtLab** et les travaux de recherche associés ont été mis en avant en 2024-2025 lors de plusieurs congrès et événements d'envergure, au Canada et à l'international.

24 octobre 2024 : Présentation de Nathalie de Marcellis-Warin à la conférence du GÉRIQ (Groupe d'études et de recherche sur l'international et le Québec) : Technologies et sécurisation des chaînes de valeur : entre résilience et vulnérabilité – ÉNAP

08-12 décembre 2024 : Society for Risk Analysis : « Towards Resilient and Sustainable Supply Chains using Digital Twins » (Nathalie de Marcellis-Warin & Thierry Warin).

<https://www.sra.org/events-webinars/annual-meeting/> PRIX DU MEILLEUR POSTER

03 janvier 2025. American Economic Association (AEA), San Francisco. Session "Navigating the Future: The Interplay of AI and International Economics", modérée par Thierry Warin HEC Montréal avec les contributions de Dalibor Stevanovic, Ethan Hartley and Aleksandar Stojkov.

<https://www.aeaweb.org/conference/about> ;

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7281184676789063680/>

27 février 2025 : Événement UQAM Chaire Raoul-Dandurand : Les relations Canada / Québec / États-Unis à l'ère Trump 2.0, BAnQ. Participation de Nathalie de Marcellis-Warin au panel « Atelier 2 : La vision géoéconomique et climatique de Trump 2.0. Occasions et défis pour le Canada et le Québec ». <https://uqam-ca.libcal.com/event/3879527> ; <https://cirano.qc.ca/fr/actualites/1388>

13 mai 2025. Assises québécoises du secteur maritime. <https://st-laurent.org/evenement/assises-quebecoises-du-secteur-maritime-aqsm-2025/> . Lieu : Lévis. Participation de Martin Trépanier au panel : « Utilisation et la valorisation de la donnée ».

POUR ALLER PLUS LOIN...

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

Ari Van Assche dans [Ari Van Assche, best Reviewer du Journal of International Business Studies](#), HEC Montréal Nouvelle, le 11/06/2024.

Ari Van Assche dans [Le Canada tarde à protéger son commerce](#), Éric Desrosiers, Le Devoir, le 02/12/2024.

Thierry Warin dans [Relations Canada–États-Unis sous Trump](#): nos experts, , UdeM Nouvelles, le 15/01/2025.

Julien Martin dans [Donald Trump a-t-il vraiment intérêt à augmenter les droits de douane avec le Canada ?](#), Hakim Kasmi, France Culture, le 15/01/2025.

Julien Martin dans [Donald Trump a-t-il vraiment intérêt à augmenter les droits de douane avec le Canada ?](#), France Culture, le 15/01/2025.

Ari Van Assche dans [Début d'une ère d'incertitude économique pour le Canada](#), Éric Desrosiers, Le Devoir, le 20/01/2025.

Ari Van Assche dans [Tarifs douaniers: la FCEI est soulagée, mais l'anxiété demeure](#), Emmanuel Martinez, Les Affaires, le 20/01/2025.

Charles Séguin dans [Trump fera souffler un vent glacial sur les politiques environnementales au Canada](#), Alexandre Shields, Le Devoir, le 20/01/2025.

Julien Martin dans [Des Québécois appellent à un boycottage des États-Unis](#), Annabelle Caillou, Le Devoir, le 27/01/2025.

Charles Séguin dans [Les menaces de Trump ressusciteront-elles les GNL Québec et le pipeline Énergie Est](#), Alexandre Shields, Le Devoir, le 27/01/2025.

Julien Martin dans [Des québécois appellent au boycottage des États-Unis](#), Annabelle Caillou, Le Devoir, le 28/01/2025.

Julien Martin dans [L'efficacité d'une campagne de boycottage : Entrevue avec Julien Martin](#), Radio-Canada, le 29/01/2025.

Thierry Warin dans [Tarifs douaniers : voici les secteurs les plus vulnérables par province](#), Laurianne Croteau, Radio-Canada, le 30/01/2025.

Julien Martin dans [Contre les tarifs douaniers, les Canadiens se solidarisent pour acheter local](#), Annie Verreault, Radio-Canada, le 02/02/2025.

Julien Martin dans [Trump impose des droits de douane de 25% au Canada et au Mexique](#), TV5 Monde, le 02/02/2025.

Florian Mayneris dans [Comment survivre aux nouveaux tarifs douaniers](#), Jessica Nadeau, Le Devoir, le 02/02/2025.

Philip Merrigan dans [Commerçants inquiets: «Pour nous, c'est épeurant»](#), Dave Lévesque, Le Journal de Montréal, le 02/02/2025.

Florian Mayneris dans [Quelles conséquences les tarifs douaniers auront-ils sur l'économie canadienne ?](#), Annabelle Caillou, Mathieu Carbassa, Le Devoir, le 03/02/2025.

Julien Martin dans [With boos and boycotts, Canadians voice displeasure with Trump](#), France24, le 03/02/2025.

Julien Martin dans [À quel point sommes-nous dépendants des produits américains?](#), Laurianne Croteau, Radio-Canada, le 06/02/2025.

Thierry Warin dans [CBC's Aarti Pole speaks with Thierry Warin about the economic and financial impact tariffs will have](#), CBC News, le 06/02/2025.

Florian Mayneris dans [High costs, shifting gears: Quebec business leaders say diversifying exports easier said than done](#), Cassandra Yanez-Leyton, CBC News, le 09/02/2025.

Julien Martin dans [À quel point dépendons-nous des États-Unis au Canada?](#), Jasmine Legendre, Jean Balthazard, Guillaume Levasseur, Laurence Thibault, Le Devoir, le 12/02/2025.

Florian Mayneris dans [Tarifs de Trump: Pas un fait accompli selon la Maison-Blanche](#), TVA, le 26/02/2025.

Ari Van Assche dans [Le Canada peut-il survivre aux tarifs américains?](#), , Le Devoir, le 04/03/2025.

Florian Mayneris dans [Guerre commerciale : le début d'une ère difficile](#), Radio-Canada, le 04/03/2025.

Florian Mayneris dans [Tarifs: «Ce n'est pas toujours le consommateur qui paye l'entièreté du coût»](#), 98.5 FM, le 05/03/2025.

Florian Mayneris dans [Épicerie, cosmétiques, voitures: Préparez-vous à une hausse des prix](#), Le Devoir, le 05/03/2025.

Julien Martin dans [Après un appel, Donald Trump accuse Justin Trudeau de s'accrocher au pouvoir](#), Boris Proulx, Sandrine Vieira, Le Devoir, le 05/03/2025.

Thierry Warin dans [Tarifs douaniers : voici les secteurs les plus vulnérables par province](#), Laurianne Croteau, Press Reader, le 06/03/2025.

Florian Mayneris dans [Guerre tarifaire: des entreprises québécoises voient leurs ventes bondir, mais les économistes appellent à la prudence](#), Axel Tardieu, TVA Nouvelles, le 12/03/2025.

Florian Mayneris dans [Guerre commerciale : Trump peut-il vraiment remporter son pari?](#), Radio-Canada, le 15/03/2025.

Thierry Warin dans [«L'Autoroute » vers l'Europe est sous-utilisée, selon des experts](#), Thomas Laberge, Le Devoir, le 30/03/2025.

Thierry Warin dans [Les tarifs de Trump contre l'Asie nuisent à des entreprises canadiennes](#), William Burr, Radio-Canada, le 05/04/2025.

Miville Tremblay dans [États-Unis et Chine. Le combat de coqs](#), Miville Tremblay, La Presse, le 18/04/2025.

Thierry Warin dans [Alain Bouchard, le stratège patient des supérettes canadiennes](#), Timothé Boudet, Les Echos, le 20/04/2025.

Annie Royer dans [Le b.a.-ba de la gestion de l'offre au Canada](#), Clémence Pavic, Le Devoir, le 24/04/2025.

Sylvie St-Onge dans [Les tarifs douaniers maintiennent les RH en état d'alerte](#), André Lavoie, Le Devoir, le 26/04/2025.

Ari Van Assche dans [Certains produits importés du Mexique par le Canada auront-ils des tarifs?](#), Alex Fontaine, Le Devoir, le 01/05/2025.

Pierre-Carl Michaud dans [Trump ramène le Québec à ses problèmes](#), Éric Desrosiers, Le Devoir, le 08/05/2025.

Textes de libre opinion

Miville Tremblay dans [La gifle d'Adam Smith](#), Miville Tremblay, La Presse, le 27/05/2025.

Miville Tremblay dans [La menace d'un incendiaire](#), Miville Tremblay, La Presse, le 13/12/2024.

Ari Van Assche dans [Why it's time for Canada to adopt a comprehensive supply chain strategy](#), Ari Van Assche, Daniel Schwanen, The Globe and Mail, le 25/12/2024.

Miville Tremblay dans [Où va le monde ?](#), Miville Tremblay, La Presse, le 16/01/2025.

Miville Tremblay dans [Le put de Trump est kaput !](#), Miville Tremblay, La Presse, le 26/03/2025.

Miville Tremblay dans [La triche au cœur du commerce mondial](#), Miville Tremblay, La Presse, le 08/04/2025.

Miville Tremblay dans [Le dernier adulte dans la pièce](#), Miville Tremblay, La Presse, le 24/04/2025.

LABORATOIRE D'ÉCONOMIE EXPÉRIMENTALE CLAUDE MONTMARQUETTE

Chercheuses principales



Sabine Kröger

*(Chercheuse principale
Université Laval, CIRANO)*



Huan Xie

*(Chercheuse principale
Université Concordia, CIRANO)*

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 2024-2025

→ [3ème atelier CIRANO sur la « Recherche expérimentale et comportementale »](#)

Le 6 décembre 2024, le CIRANO a accueilli le troisième atelier du Groupe en recherche expérimentale et comportementale, organisé par Sabine Kröger (Université Laval, CIRANO) et Huan Xie (Université Concordia, CIRANO). L'événement a réuni plusieurs chercheuses et chercheurs de premier plan, dont Alexander Sebald, Charles Bellemare (Université Laval, CIRANO), Maximilian Voigt, ainsi que d'autres spécialistes. Les présentations ont porté sur une grande variété de sujets : la compréhension des chercheurs d'emploi en matière de prestations d'assurance chômage, les décisions d'investissement, les délais dans la prise de décision, tous analysés sous l'angle de l'économie comportementale à l'aide de méthodes statistiques rigoureuses. Une série de présentations de type « brown bag » sur la conception expérimentale

précédant le déploiement et la collecte de données a également été proposée. Marcel Boyer (Université de Montréal, CIRANO) a donné une présentation spéciale sur les origines du Laboratoire Claude Montmarquette.



[Présentation de la création du Laboratoire d'économie expérimentale Claude Montmarquette](#)

À l'occasion du 3e atelier sur la recherche expérimentale et comportementale le 6 décembre 2024, Marcel Boyer, professeur émérite de l'Université de Montréal et Chercheur et Fellow CIRANO, et l'un des fondateurs du CIRANO a présenté les origines du Laboratoire Claude Montmarquette. Il a présenté les différentes étapes de sa création, des premières discussions en 1990 au lancement du projet en 2000, ainsi que les personnes et les organisations qui ont contribué au lancement du Laboratoire d'économie expérimentale Claude Montmarquette.

**PARTENARIAT ACADÉMIQUE AVEC LE RÉSEAU FRANCOPHONE
INTERNATIONAL EN CONSEIL SCIENTIFIQUE (RFICS)**



La mission du RFICS vise à contribuer au renforcement des capacités en conseil scientifique dans l'espace francophone par l'entremise de trois axes : (1) la recherche scientifique, (2) la diffusion d'outils et de formations, (3) l'animation d'une communauté de pratique. Le Réseau se consacre au conseil scientifique destiné aux décideurs publics de l'espace Francophone.

Plusieurs chercheurs du CIRANO ont contribué de façon significative à la réflexion et au développement de soutenu par les fonds de recherche du Québec.

Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), a été co-porteuse de la demande. Elle est actuellement responsable de l'axe 3, pour l'animation d'une communauté de pratique et l'organisation de webinaires sur le conseil scientifique, accompagnée de Sarah Elimam. Nathalie de Marcellis-Warin est également membre du comité scientifique et du comité exécutif du RFICS.



**CIRANO : 30 ans au service
des politiques publiques fondées
sur des données probantes**



Stéphane Paquin (ÉNAP, CIRANO) et Thierry Warin (HEC, CIRANO) étaient également co-porteurs de la demande et ont été impliqués dans l'animation des différents axes (recherche, formation et communauté de pratique) en plus d'avoir été 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).

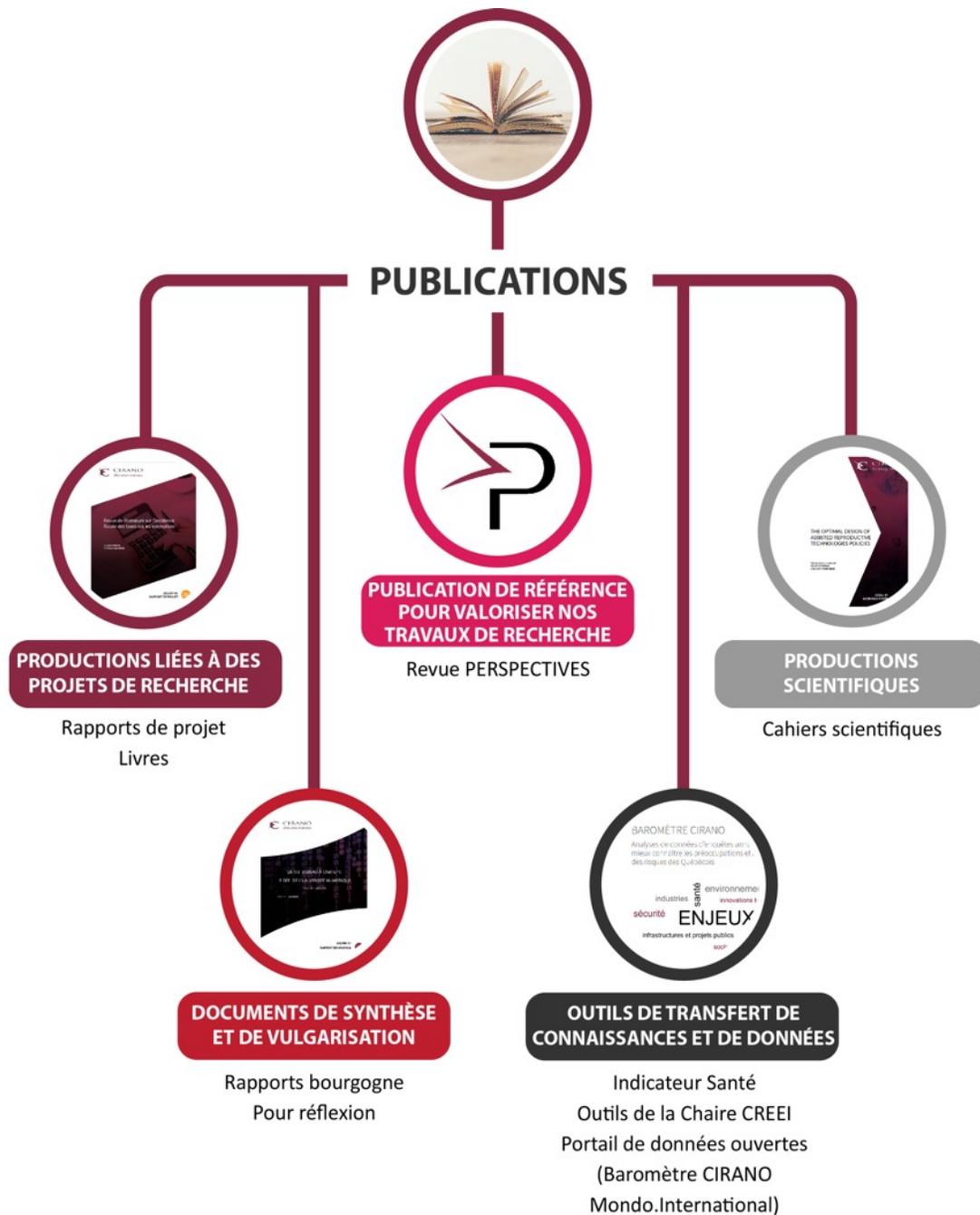


LES PUBLICATIONS



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 CIRANO

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-neuf rapports de projet ont été publiés en 2024-2025.

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-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-10 - [Efficacité des politiques de soutien aux entreprises pour la recherche et développement](#) - Julien Martin, Florian Mayneris, Pierre Mohnen, Samson Aklobo

2024RP-11 - [Effets de la pandémie de COVID-19 sur la réallocation des dépenses de santé publique par fonction : estimation de court terme et analyse prédictive contrefactuelle](#) - Mehdi Ammi, Raphael Langevin, Erin C. Strumpf, Emmanuelle Arpin

2024RP-12 - [Investissement dans les innovations, croissance de la productivité totale des facteurs et commerce international des PME manufacturières québécoises](#) - Alphonse Singbo, Cokou Patrice Kpadé, Lota Tamini

2024RP-14 - [Gains en compétence et coûts financiers du rehaussement des différentes formations infirmières au Québec](#) - Jolianne Bolduc, Roxane Borgès Da Silva, François Vaillancourt

2024RP-13 - [Les effets du crédit d'impôt pour la prolongation de carrière sur l'emploi et les revenus](#) - Samy Gallienne, Guy Lacroix

2024RP-15 - [Installations de maintenance des hydrocarbures \(IMH\) le long du Saint-Laurent : portrait des réglementations applicables, documentation des installations et identification des sources de risque](#) - Martin Trépanier, Ingrid Peignier, Amaury Philippe

2024RP-16 - [Autonomie financière et activités d'exportation des PME du secteur bioalimentaire : Planifier adéquatement les dépenses à engager](#) - Josée St-Pierre, Annie Royer, Crispin Enagogo, Jean Pierre Dany Mengué

2024RP-19 - [Évolution de la distribution de la productivité des entreprises québécoises entre 2005 et 2019](#) - Benoit Dostie, Genevieve Dufour

2024RP-20 - [Utilisation et coûts des soins et services de santé durant la dernière année de vie](#) - Delphine Bosson-Rieutort, Sébastien Barbat-Artigas, Juliette Duc, Yuliya Bodryzlova, Fereshteh Mehrabi, Erin C. Strumpf

2024RP-21 - [Le rendement privé et social de la scolarité postsecondaire professionnelle, collégiale et universitaire au Québec : résultats pour 2020](#) - François Vaillancourt, Brahim Boudarbat, Ferial Grine

2024RP-23 - [Politiques publiques de financement de la procréation assistée](#) - Marie-Louise Leroux

2024RP-17 - [Consultation des partenaires gouvernementaux pour l'actualisation de la Politique bioalimentaire 2018-2025 du gouvernement du Québec](#) - Ingrid Peignier, Sophie Bernard, Nathalie De Marcellis-Warin, Annie Royer, Lota Tamini

2024RP-22 - [Emploi, conflit travail-famille et qualité de vie reliée à la santé pendant la pandémie de COVID-19 au Québec](#) - Amy Cissé, Thomas G. Poder, Jaunathan Bilodeau, Amélie Quesnel-Vallée

2025RP-02 - [Impact des mesures incitatives et coercitives sur le lieu de pratique des nouveaux médecins de famille](#) - Bernard Fortin, Justin Ndoutoumou, Josette Rosine Gbeto, Maude Laberge

2025RP-01 - [Encadrer les livraisons à domicile pour réduire les impacts négatifs du commerce de détail électronique dans les villes](#) - Jean-Philippe Meloche, François Vaillancourt, Martin Trépanier, Brigitte Milord, Ferial Grine

2025RP-04 - [État de situation, constatations et pistes de réflexion pour la transformation des services préhospitaliers vers le numérique](#) - Daniel J. Caron, Vincent Nicolini, Alan Bernardi, Aude Motulsky

2025RP-06 - [Enjeux de rentabilité et besoins des fermes de proximité en matière de commercialisation et de distribution de leurs produits](#) - Patrick Mundler, Karima Afif, Stevens Azima, Charlotte Drouin, Pascal Genest-Richard, Simone Ubertino

2025RP-03 - [Impact de la Politique-cadre en matière de télétravail sur les perceptions des employés et des cadres au sein de la fonction publique québécoise](#) - Benoit Dostie, Ingrid Peignier

2025RP-05 - [L'effet du coût des études supérieures sur les choix de filières stratégiques, scientifiques et mathématiques au Québec et au Canada](#) - Christian Belzil, Jörgen Hansen, Julie Pernaudet

2025RP-08 - [La prestation de soins informels et l'offre de travail au Canada](#) - Paul Gomme, Tatyana Koreshkova, Damba Lkhagvasuren

2025RP-07 - [PROJET STRUCTURANT: Programmation de recherche à portée gouvernementale \(PRPG\) sur les politiques publiques et le marché de l'emploi](#) - Benoit Dostie, Genevieve Dufour, Fabian Lange

2025RP-11 - [Incitation au travail : perceptions et réalités](#) - Nicholas-James Clavet, Xavier Dufour-Simard, Pierre-Carl Michaud

2025RP-09 - Priorité à la santé : [Les préférences des Québécois en perspective comparée](#) - Olivier Jacques, Philippe Chassé

2025RP-13 - [Développement durable : Vers une mesure de l'intensité carbone des activités municipales au Québec](#) - Bryan Campbell, Michel Magnan, Robert Normand, Elizabeth Labonté, Léo Lamy-Laliberté

2025RP-10 - [Les avantages socioéconomiques d'un rattrapage de la diplomation des garçons au Québec](#) - Marie Connolly, Fabian Lange

2025RP-12 - [Mesurer la dépense de santé publique au Québec et dans les provinces canadiennes : une analyse comparative](#) - Olivier Jacques, Emna Ben Jelili, Alexandre Prud'homme, Emmanuelle Arpin

2025RP-15 - [Attraction et rétention du personnel en TI dans le secteur de la santé et des services sociaux](#) - Daniel J. Caron, Steve Jacob, Vincent Nicolini

2025RP-16 - [Modèle de maturité numérique pour les établissements de santé au Québec](#) - Daniel J. Caron, Vincent Nicolini

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.



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



Rédactrice en chef
Carole Vincent
(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. Dix Perspectives ont été publiés en 2024-2025.

2024PJ-07 - [S'attaquer aux crises épidémiologiques : oui, mais à quel prix ?](#) - Mehdi Ammi, Raphael Langevin, Erin C. Strumpf, Emmanuelle Arpin

2024PJ-08 - [Et si l'accès à des données fiables sur le cancer du sein pouvait sauver des vies ?](#) - Erin C. Strumpf, Tiffanie Perrault

2024PJ-09 - [Could reliable data on breast cancer actually save lives?](#) - Tiffanie Perrault, Erin C. Strumpf

2025PJ-01 - [Les effets délétères sur la santé mentale des mesures de restrictions en période de crise sanitaire](#) - Amy Cissé, Thomas G. Poder

2025PJ-02 - [Attirer les médecins de famille en région ? Oui c'est possible](#) - Bernard Fortin, Justin Ndoutoumou, Josette Rosine Gbeto, Maude Laberge

2025PJ-04 - [Yes, family doctors do move to remote areas. Here's how](#) - Bernard Fortin, Justin Ndoutoumou, Josette Rosine Gbeto, Maude Laberge

2025PJ-03 - [The negative effects that restrictive measures have on mental health during health crises](#) - Amy Cissé, Thomas G. Poder

2025PJ-05 - [Encadrer les livraisons à domicile : pas aussi simple qu'il n'y paraît](#) - Jean-Philippe Meloche, François Vaillancourt, Martin Trépanier, Brigitte Milord, Ferial Grine

2025PJ-06 - [Qu'en est-il des besoins en santé des aînés au Québec ? Portrait détaillé du recours aux services de santé durant la dernière année de vie](#) - Delphine Bosson-Rieutort, Juliette Duc, Erin C. Strumpf, Alexandra Langford-Avelar

2025PJ-07 - [La santé avant tout ? Perceptions de la population québécoise quant à l'engagement de l'État envers la santé](#) - Olivier Jacques, Philippe Chassé

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.

2023RJ-03 - [Perspectives - Revue 2023 - 2024 - Volume 1 N°Spécial](#) - CIRANO

2025RJ-01 - [Perspectives - Revue semi-annuelle 2024 - Volume 2 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. Vingt-trois cahiers scientifiques ont été publiés en 2024-2025.

2024s-04 - [How Does Basic Income for the Elderly Affect Health of the Self-employed?](#) - Emma Aguila, Raquel Fonseca

2024s-05 - [Le microentrepreneuriat et l'accès à l'eau potable dans les quartiers précaires d'Abidjan \(Côte d'Ivoire\)](#) - Marcel Boyer, Hicham El Moussaoui, Valentin Petkantchin

2024s-07 - [Revenus de retraite et âge de déclenchement de la rente du RRQ](#) - Pierre-Carl Michaud

2024s-06 - [Tax Incentives and Older Workers: Evidence from Canada](#) - Guy Lacroix, Pierre-Carl Michaud

2024s-08 - [Favor Exchange with Private Costs: An Experiment](#) - Arianna Degan, Yushen Li, Huan Xie

2024s-09 - [La rémunération des attributs linguistiques au Québec en 2020, son évolution depuis 1970 et le taux de rendement du bilinguisme des francophones en 2020](#) - François Vaillancourt, Amélie Sintès, Ferial Grine

2024s-13 - [Tax complexity and individual tax compliance costs of the personal income tax in Canada, 1985-2023: a synthesis](#) - François Vaillancourt

2024s-14 - [COVID-19 Risk \(Mis\)Perceptions](#) - Xavier Dufour-Simard, Pierre-Carl Michaud

2025s-01 - [Inflation, Attention and Expectations](#) - Etienne Briand, Massimiliano Marcellino, Dalibor Stevanovic

2025s-03 - [Innovation and productivity: the recent empirical literature and the state of the art](#) - Jacques Mairesse, Pierre Mohnen, Ad Notten

2025s-02 - [Incentivizing Physicians' Diagnostic Effort and Test with Moral Hazard and Adverse Selection](#) - David Bardey, Philippe De Donder, Marie-Louise Leroux

2025s-04 - [Disability, discrimination, and the effectiveness of wage subsidies: A job-search approach](#) - Charles Bellemare, Ibrahima Sory Aissatou Diallo, Marion Goussé

2025s-05 - [Is the elasticity of taxable income mostly an income effect ?](#) - Xavier Dufour-Simard, Pierre-Carl Michaud, Michael Smart

2025s-06 - [La fiscalité municipale et le développement immobilier au Québec](#) - Jean-Philippe Meloche

2025s-08 - [Dynamic Patent Races with Absorptive Capacity: An Experimental Investigation on R&D Behavior](#) - Sinda Kassab, Huan Xie

2025s-07 - [Algorithmic collusion and the minimum price Markov game](#) - Igor Sadoune, Marcelin Joanis, Andrea Lodi

2025S-09 - [Prenatal Exposure to PM2.5 and Infant health : Evidence from Quebec](#) - Abdel-Hamid Bello, Maripier Isabelle, Guy Lacroix

2025s-10 - [The Role of Proximity in Social Income Dynamic Comparisons and Well-Being](#) - Raquel Fonseca, Ana I. Moro-Egido

2025s-11 - [Récolte de feuillus durs versus l'exploitation acéricole des érablières publiques au Québec](#) - Maurice Doyon, Benjamin Roy

2025s-14 - [Beyond PPML: Exploring Machine Learning Alternatives for Gravity Model Estimation in International Trade](#) - Lucien Chaffa, Martin Trépanier, Thierry Warin

2025s-13 - [Mis-, Dis-, and Malinformation: A Game-Theoretic Analysis of Costly Truth and Equilibrium Outcomes in Digital Media Ecosystems](#) - Thierry Warin

2025s-12 - [Historical and Contemporary Evolution of International Trade: From Mercantilism to the Platform Economy](#) - Thierry Warin

2025s-15 - [Panel Machine Learning with Mixed-Frequency Data: Monitoring State-Level Fiscal Variables](#) - Philippe Goulet Coulombe, Massimiliano Marcellino, Dalibor Stevanov



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-02 - [Le Quartier latin de Montréal connaît-il un déclin résidentiel ? Une analyse à partir des données publiques de recensement](#) - Julien Martin, Florian Mayneris

2024PR-03 - [Disinformation in the Digital Age: Impacts on Democracy and Strategies for Mitigation](#) - Thierry Warin

2024PR-07 - [Le parcours des barons québécois des médias](#) - Pierre Lortie

2024PR-06 - [La propriété des employeurs du Québec, 2023: la place des francophones](#) - François Vaillancourt, Amélie Sintès

2024PR-05 - [Capital humain et entrepreneuriat](#) - Moïse Drabo, Raquel Fonseca

2024PR-04 - [Measuring Competitiveness in the Great Lakes-St. Lawrence Region Using a Digital Twin: A Geospatial Data Science Approach](#) - Nathalie De Marcellis-Warin, Martin Trépanier, Thierry Warin

2025PR-01 - [Canada–U.S. Trade in a Globalized Economy: Elasticities, Asymmetries, and Policy Imperatives](#) - Thierry Warin

2025PR-02 - [Undeterred and \(somewhat\) successful – How Canadian firms mitigate innovation barriers to remain innovative ?](#) - Catherine Beaudry, Charles Bérubé

2025PR-04 - [Macroeconomic Impacts of a Canada-U.S. Tariff War](#) - Julien Martin, Kevin Moran, Dalibor Stevanovic

2025PR-03 - [Impacts macroéconomiques d'une guerre tarifaire Canada–États-Unis](#) - Julien Martin, Kevin Moran, Dalibor Stevanovic

2025PR-06 - [Canada's economic integration and resilience: lessons from CIRANO research](#) - Sarah Elimam

2025PR-05 - [Intégration et résilience économique du Canada : enseignements tirés des recherches du CIRANO](#) - Sarah Elimam

2025PR-07 - [Repenser la planification, la gestion et le développement de la main-d'œuvre en santé : état de situation, solutions innovantes et recommandations pour sortir de la crise](#) - Racha Soubra, Slim Ayari, Yedidya Ebosiri, Hassane Alami, François Castonguay, Delphine Bosson-Rieutort, Nadia Sourial, Nathalie Clavel

OUTILS DE TRANSFERT DE CONNAISSANCES ET DE DONNÉES

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/>

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.

Les actions de diffusion 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 visé dans la dernière année 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.

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

Videos



Découvrir FinÉcoLab



[Découvrir FinÉcoLab](#)

[Discover FinEcoLab](#)

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 2024-2025**
- **Événements ponctuels organisés par le CIRANO**
- **CIRANO, partenaire d'événements**
- **CIRANO, partenaire de diffusion**

11.09.2024

Le financement de la santé publique au Québec: arbitrages et conséquences



16.09.2024

Cocktail de reconnaissance du 30e anniversaire du CIRANO



22.10.2024

Lancement de la nouvelle initiative de recherche "Le Québec des Bâtisseurs"



07.11.2025

Un Québec en mal de logements



26.02.2025

Fiscalité et programmes gouvernementaux au Québec



05.12.2025

Renouveau de la Chaire CREEi qui célèbre ses 10 ans



13.03.2025

Le Saint-Laurent – Grands Lacs à l'heure de la renégociation de l'ACEUM



16.04.2025

Quelle place donner aux scénarios de risque dans la prise de décision?



27.05.2025

Soirée de clôture de l'année thématique Santé 2024-2025



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
11 septembre 2024	<p>Table ronde - Le financement de la santé publique au Québec: arbitrages et conséquences</p> <p>Conférencier·ère·s : Mehdi Ammi (Université Carleton, CIRANO), Erin Strumpf (Université McGill, CIRANO), Dr Luc Boileau (Ministère de la Santé et des Services sociaux), Olivier Jacques (Université de Montréal, CReSP, CIRANO), Thomas Bastien (ASPQ), Roxane Borgès Da Silva (Université de Montréal, CReSP, CIRANO) et Carl-Ardy Dubois (Université de Montréal, CReSP, CIRANO).</p>
16 septembre 2024	<p>Cocktail de reconnaissance du 30e anniversaire du CIRANO</p> <p>Nathalie de Marcellis-Warin, présidente-directrice générale du CIRANO, et Louise Roy, présidente du Conseil, ont célébré la qualité et l'expertise de nos chercheurs, et nos équipes ainsi que l'engagement indéfectible de nos partenaires. Elles ont également remis des prix de reconnaissance à des personnalités ayant contribué au développement économique du Québec et soutenu les activités du CIRANO.</p>
2 octobre 2024	<p>Webinaire - Analyse des résultats de la phase 3 (hiver 2024) du projet longitudinal sur les modes de travail hybride</p> <p>Ali Béjaoui (Université du Québec en Outaouais, CIRANO) de Sylvie St-Onge (HEC Montréal, CIRANO), Ingrid Peignier (CIRANO) et Felix Ballesteros (Université Laval) ont mené une étude longitudinale novatrice apportant des données probantes pour aider les employeurs dans leur prise de décision en matière d'organisation du travail.</p>
22 octobre 2024	<p>Table ronde - Améliorer le diagnostic du cancer du sein au Québec</p> <p>Organisateurs : CIRANO, École de santé des populations et de santé mondiale de l'Université McGill.</p> <p>Conférencier·ère·s : Erin Strumpf (Université McGill, CIRANO), Tiffanie Perrault (Grand Valley State University), Cédric Baudinet (Fondation cancer sein du Québec), Dr Jean Latreille (Ministère de la Santé et des Services sociaux), Annie Slight (Dense Breasts Canada) et Roxane Borgès Da Silva (Université de Montréal, CReSP, CIRANO).</p>
28 octobre 2024	<p>Lancement d'une nouvelle initiative de recherche "Le Québec des Bâisseurs"</p> <p>Raquel Fonseca (UQAM et CIRANO), Pierre Lortie (Dentons) et François Vaillancourt (Université de Montréal et CIRANO) ont présenté la nouvelle initiative de recherche « Le Québec des bâtisseurs » et dévoilé les trois premières études permettant de mieux cerner l'entrepreneuriat dans l'économie du Québec et particulièrement l'histoire des grands entrepreneurs du Québec, comment l'éducation joue un rôle dans l'entrepreneuriat et la place des francophones.</p>

29 octobre 2024	Webinaire - Innovations, productivité et commerce international des PME manufacturières québécoises
	<p>Les auteurs Lota Tamini (Université Laval, CIRANO), Alphonse Singbo (Université Laval, CIRANO), et Cokou Patrice Kpadé (Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT)) ont présenté leur récente étude CIRANO traitant la question de la croissance de la productivité et de la compétitivité des entreprises manufacturières du Québec.</p>
7 novembre 2024	Colloque - Un Québec en mal de logements
	<p>Organisateurs : CIRANO, Observatoire Ivanhoé-Cambridge du développement urbain et immobilier (UdeM), le groupe de recherche sur le Développement économique et les inégalités des territoires (UQAM) et la SCHL. Conférencier-ère-s : Nathalie De Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Julien Martin (UQAM, CIRANO), Mathieu Laberge (SCHL), Sébastien Lord (Université de Montréal), Florian Mayneris (UQAM, CIRANO), Brahim Boualam (Statistique Canada), Jean Dubé (Université de Montréal, CIRANO), Lucas Loboguerrero (JLR), Kevin Hughes (SCHL), Nick Revington (INRS), Hélène Bélanger (UQAM), Adam Mongrain (Vivre en Ville), Xavier Leloup (INRS), Oualid Moussouni (SCHL), Guillaume Lessard (Université de Montréal), François Des Rosiers (Université Laval), George Ngoundjou Nkwinkem (SCHL), Jean-Philippe Meloche (Université de Montréal, CIRANO), Martin Alain (Ville de Montréal), Sophie Hébert (Infrastructures et Collectivités Canada), Pierre-Luc Frechette (RQOH)</p>
22 novembre 2024	Rencontre du Comité interministériel sur la Programmation de recherche à portée gouvernementale
	<p>Fabian Lange (Université McGill et CIRANO), Luc Godbout (Université de Sherbrooke et CIRANO), Marie Connolly (UQAM et CIRANO), Brahim Boudarbat (Université de Montréal et CIRANO), Benoit Dostie (HEC Montréal et CIRANO) et Genevieve Dufour (CIRANO) ont chacun présenté les conclusions de leurs analyses portant sur les 6 grands axes de recherches en lien avec le marché du travail.</p>
28 novembre 2024	Midis-conférences de la PRPG - Présentation d'un rapport CIRANO
	<p>Benoit Aubert (HEC Montréal et CIRANO) et Simon Bourdeau (UQAM et CIRANO) ont présenté devant près d'une centaine de représentants de divers ministères les résultats du rapport intitulé « Évaluation des compétences numériques dans les emplois au Québec et au Canada » co-écrit avec Thierry Warin (HEC Montréal et CIRANO).</p>
5 décembre 2024	Renouvellement de la Chaire CREEI qui célèbre ses 10 ans
	<p>Organisateurs : CIRANO, CREEI, GRCH, Retraite Québec Conférencier-ère-s : Raquel Fonseca (ESG UQAM, CIRANO), Marie Connolly (ESG UQAM, CIRANO), Marie-Louise Leroux (ESG UQAM, CIRANO), Catherine Haeck (ESG UQAM, CIRANO), Pierre-Carl Michaud (HEC Montréal, CIRANO), Nathalie De Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Bernard Fortin (Université Laval, CIRANO), Jean-François Chevarie (Retraite Québec), Christian Agbobli (UQAM) et Komlan Sedzro (ESG-UQAM)</p>

6 décembre 2024	<p>3e 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), Radovan Vadovič (Université Princeton), Marcel Boyer (Université de Montréal), Victoire Chatain (Université Laval), Nathalie De Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Arnaud Dellis (Université du Québec à Montréal (UQAM)), Ernan Haruvy (Université McGill), Alexander Sebald (Copenhagen Business School), Maximilian Voigt (HEC Montréal)</p>
12 décembre 2024	<p>Webinaire : Les marques territoriales dans le secteur bioalimentaire - Un outil pour favoriser l'achat local et de proximité Bernard Korai (Université Laval, CIRANO) et Remy Lambert (Université Laval) ont présenté les analyses et résultats d’une récente étude CIRANO qui propose 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.</p>
26 février 2025	<p>Fiscalité et programmes gouvernementaux au Québec Organisateurs : Chaire en fiscalité et en finances publiques (CFFP), CIRANO et le Centre sur la productivité et la prospérité – Fondation Walter J. Somers (CPP) Conférencier-ère-s : Joanne Castonguay(CSBE), Martin Coiteux (HEC Montréal), Nathalie De Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Robert Gagné (HEC Montréal, CIRANO), Antoine Genest-Grégoire (Université de Sherbrooke), Luc Godbout (Université de Sherbrooke, CIRANO), Stéphanie Grammond (La Presse), Catherine Haeck (UQAM, CIRANO), Louis Lévesque, Pierre-Carl Michaud (HEC Montréal, CIRANO), Danièle Milette (Ange Québec), Daniel Paillé (Ex-ministre du Gouvernement du Québec), Lucienne Robillard (Anciennement présidente de la Commission de révision permanente des programmes), Yves St-Maurice (Chaire de recherche en fiscalité et finances publiques (UdeS)), Marie-Soleil Tremblay (ENAP), Miville Tremblay (CIRANO), Jean-Pierre Vidal (HEC Montréal), Carole Vincent (CIRANO), Alain Webster (Université de Sherbrooke).</p>
28 février 2025	<p>Séminaire d'économétrie 2025 CIRANO Dans le cadre du séminaire d’économétrie de Montréal, Professeur Yuan Liao de l’Université Rutgers est venu présenter et discuter de son étude "Does noise hurt economic forecasts ?" au CIRANO. Cet événement était organisé par Marine Carrasco (Université de Montréal).</p>
13 mars 2025	<p>Le Saint-Laurent – Grands Lacs à l’heure de la renégociation de l’ACEUM Organisateurs : Chaire en fiscalité et en finances publiques (CFFP), CIRANO et le Centre sur la productivité et la prospérité – Fondation Walter J. Somers (CPP) Conférencier-ère-s : Magali Amiel (CGI), Pierre Cléroux (Banque de développement du Canada), Nathalie De Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Christian Dea (Transport Canada),</p>

	<p>Larissa Fenn (Ports HOPA), Madeleine Féquière (Consule générale du Canada à Chicago), Julie Gascon (Port de Montréal), Seth Guikema (Université du Michigan), Pierre Marc Johnson (Ancien Premier ministre du Québec), Igor Sadoune (CIRANO), Jean Simard (AAC), Mathieu St-Pierre (Société de développement économique du Saint-Laurent), Lota Tamini (Université Laval, CIRANO), Dominic Toupin (Ministère des Relations internationales et de la Francophonie), Steve Verheul (Ancien négociateur en chef du commerce pour CUSMA), Thierry Warin (HEC Montréal, CIRANO).</p>
19 mars 2025	<p>Midi-webinaire : Les effets délétères sur la santé mentale des mesures de restrictions en période de crise sanitaire</p> <p>Amy Cissé et Thomas G. Poder (Université de Montréal, CIRANO) ont présenté les analyses et résultats d'une récente étude CIRANO qui montre que les effets délétères des mesures de restrictions sur le bien-être physique, mental et social des individus ont été importants durant la pandémie de COVID-19 au Québec.</p>
20 mars 2025	<p>Midis-conférences de la PRPG - Présentation du rapport CIRANO de Guy Lacroix</p> <p>Guy Lacroix (Université Laval, CIRANO) a présenté les conclusions de son rapport intitulé « les effets du crédit d'impôt pour la prolongation de carrière sur l'emploi et les revenus » devant près d'une centaine de personnes.</p>
20 mars 2025	<p>Rencontre CIRANO : Assemblée annuelle des chercheurs du CIRANO</p> <p>Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO) et son équipe de direction ont présenté les activités et projets CIRANO à venir lors de l'assemblée annuelle des chercheurs et chercheuses.</p>
3 avril 2025	<p>Comment réduire les impacts négatifs des livraisons à domicile ?</p> <p>Jean-Philippe Meloche (Université de Montréal, CIRANO) a présenté les résultats d'une étude CIRANO sur les impacts environnementaux, à la congestion et aux conflits d'usage des voies publiques causés par les livraisons de colis à domicile. Leandro Coelho (Université Laval) a présenté les résultats d'une étude qui s'intéresse à l'utilisation de l'optimisation et des outils analytiques pour évaluer les impacts d'un changement des heures de livraison pour un décalage vers des livraisons hors des heures de pointe.</p>
16 avril 2025	<p>Table ronde - Quelle place donner aux scénarios de risque dans la prise de décision?</p> <p>Organisé par le CIRANO</p> <p>Conférencier-ère-s : Nathalie De Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO), Pierre Fortin (Université du Québec à Montréal), Raymond Fournier (MFQ), Nadhem Idoudi (Hydro-Québec), Tristan Lambert (MFQ), Yves Marceau (Banque Laurentienne), Florian Mayneris (UQAM, CIRANO), Kevin Moran (Université Laval, CIRANO), Dominic Rivest (Hydro-Québec), Charles Séguin (UQAM, CIRANO), Dalibor Stevanovic (UQAM, CIRANO).</p>
29 avril 2025	<p>Webinaire - Efficacité et compréhension des mesures fiscales affectant l'incitation au travail</p>

	<p>Pierre-Carl Michaud (HEC Montréal, CIRANO) et Guy Lacroix (Université Laval, CIRANO) ont présenté leurs analyses approfondies sur le sujet de l'efficacité et de la compréhension des mesures fiscales affectant l'incitation au travail, confrontant la réalité et les perceptions. La question des effets du Crédit d'impôt pour la prolongation de carrière (CIPC) a notamment été abordée.</p>
8 mai 2025	<p>Webinaire CIRANO – Autonomie financière et exportation des PME bioalimentaires : Défis et stratégies</p> <p>Josée St-Pierre (UQTR, CIRANO), Annie Royer (Université Laval, CIRANO) ont présenté les analyses et résultats d'une récente étude CIRANO qui vise à mieux comprendre les enjeux financiers spécifiques aux PME exportatrices et à proposer un outil pratique d'aide à la planification. Chantal Van Winden, PDG Oliméga et Laura Boivin, PDG Grizzly, ont partagé leur expérience et les stratégies qu'elles ont mises en place pour réussir sur les marchés internationaux.</p>
20 mai 2025	<p>Webinaire - Attirer les médecins de famille en région ? Oui c'est possible</p> <p>Bernard Fortin (Université Laval, CIRANO) et Josette Gbeto ont présenté les résultats de leur étude CIRANO et comment les mesures mises en place pour attirer les médecins de famille hors de Montréal et en région semblent avoir eu l'effet escompté.</p>
22 mai 2025	<p>Conférence - Qu'en est-il des besoins en santé dans les dernières années de vie des aînés au Québec ?</p> <p>Organisé par le CIRANO et le RQSPAL</p> <p>Delphine Bosson-Rieutort (Université de Montréal, CReSP, CIRANO) a présenté son étude CIRANO et a discuté de ses résultats avec trois expertes : Brigitte Laflamme (Maison Michel Sarrazin), Dr Eveline Gaillardetz (médecin cheffe des soins à domicile du CLSC de Verdun) et Isabelle Dufour (Université de Sherbrooke, CdRV du CIUSSS de l'Estrie-CHUS). Cet événement était animé par Roxane Borgès Da Silva (Université de Montréal, CReSP, CIRANO).</p>
27 mai 2025	<p>Soirée de clôture de l'année thématique Santé 2024-2025</p> <p>Le CIRANO a convié les chercheuses, chercheurs et Fellows CIRANO à une soirée de clôture de l'année thématique 2024-2025 « L'efficacité au cœur du système de soins et de santé québécois » afin de souligner les réalisations de notre communauté de recherche.</p>

CIRANO PARTENAIRE D'ÉVÉNEMENTS

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

Date	Titre
10 au 12 juin 2024	30e Conférence de Montréal du Forum économique international des Amériques (FÉIA) Nathalie de Marcellis-Warin a animé une table ronde portant sur la Digitalisation des soins de santé, le mercredi 12 juin. Cette table ronde a rassemblé Carole Jabet, directrice scientifique – secteur Santé au Fonds de recherche du Québec, Vincent Olivia, Président de la Fédération des médecins spécialistes du Québec (FMSQ), Roberto R. Pupo, Associé chez H&K Law et Justin Cross, Chef de la santé numérique au CIUSSS Centre-Ouest de Montréal.
18 au 19 juin 2024	Conférence annuelle d'été de Montréal sur l'organisation industrielle <ul style="list-style-type: none">• Organisateur: HEC Montreal, CIRANO, John Deutsch Institute for the Study of Economic Policy (JDI), Columbia Program for Economic Research et Duke University• 2 chercheurs CIRANO sont impliqués dans l'organisation : Robert Clark (Queen's University, CIRANO) et Mario Samano (HEC Montréal, CIRANO)
27 au 28 septembre 2024	Conférence internationale sur l'immigration <ul style="list-style-type: none">• Organisateur: Chaire Power Corporation du Canada en dynamique des relations de travail, rémunération et avantages sociaux et la Chaire de recherche Jacques-Parizeau en politiques économiques, CIQSS, CIRANO, CIREQ et Productivity Partnership,• 5 chercheur-euse-s CIRANO sont impliqués dans l'organisation : Marie Connolly (UQAM, CIRANO), Decio Coviello (HEC Montréal, CIRANO), Pierre-Carl Michaud (HEC Montréal, CIRANO), Xavier St-Denis (INRS, CIRANO) et Benoit Dostie (HEC Montréal, CIRANO).
8 novembre 2024	La caravane du DEPPI Organisateur: DEPPI (Disability, Employment, and Public Policies Initiative) L'équipe du DEPPI a organisé cet automne une tournée de rencontres qui visait à communiquer les résultats de recherche ainsi que les recommandations auprès des personnes concernées par la mission de l'équipe DEPPI. Conférenciers CIRANO : Ingrid Peignier (CIRANO), Charles Bellemare (Université Laval, CIRANO).
15 novembre 2024	38ème congrès annuel du Groupe Canadien d'Études en Macro-économie <ul style="list-style-type: none">• Organisateur: Groupe de macroéconomie à HEC Montréal avec le soutien du CIRANO, de HEC Montréal, la Banque du Canada• Organisé par Nicolas Vincent (HEC Montréal, CIRANO)

18 mars 2025	<p>CORIM - « Recherche et Innovation: la compétitivité du Québec passe par l'international »</p> <p>Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO) et Ingrid Peignier (CIRANO) ont participé à la conférence « Recherche et Innovation : la compétitivité du Québec passe par l'international » donnée par Luc-Alain Giraldeau, Directeur général, Institut national de la recherche scientifique (INRS).</p>
27 au 28 mars 2025	<p>Lancement du livre blanc 4POINTO</p> <p>4POINTO, Partenariat pour l'organisation de l'innovation dirigé par Catherine Beaudry (Polytechnique Montréal, CIRANO) a dévoilé son livre blanc au CIRANO. Il met en lumière les défis et les opportunités liés à l'innovation au Canada, tout en proposant des pistes concrètes pour renforcer la collaboration et maximiser l'impact technologique à l'échelle nationale.</p>
4 avril 2025	<p>Political Economy Approaches to the Study of Population Aging and Climate Change</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organisateur: CÉCD, CIRANO, Maison des affaires publiques et internationales de l'Université de Montréal • Organisé par Olivier Jacques (Université de Montréal, CIRANO) • Conférenciers : Tim Vlandas (Université d'Oxford) et Björn Bremer (Central European University)
11 avril 2025	<p>Les femmes en économie: 4e édition</p> <p>Organisateurs: Université Laval et CIRANO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conférencières : Nicole Fortin (University of British Columbia, CIRANO), Raquel Fonseca (UQAM, CIRANO) <p>L'événement est organisé par Maripier Isabelle, professeure adjointe à l'Université Laval et chercheuse CIRANO et Catherine Michaud-Leclerc, professeure adjointe à l'Université Laval.</p>
1 ^{er} mai 2025	<p>42e édition du Colloque Jean-Yves-Rivard</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organisateur: ESPUM, CIRANO, CReSP • Organisé par Olivier Jacques (Université de Montréal, CIRANO) • 6 conférencier·ère·s CIRANO : Roxane Borgès da Silva (Université de Montréal, CIRANO), Carl-Ardy Dubois (Université de Montréal, CIRANO), Emmanuelle Arpin (Université de Montréal, CIRANO), François Castonguay (Université de Montréal, CIRANO), Michel Poitevin (Université de Montréal, CIRANO), Nadia Sourial (Université de Montréal, CIRANO).
2 mai 2025	<p>Atelier CIRANO-CIREQ sur les marchés avec frictions 2025</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organisateur: CIREQ, Fond de recherche Société et culture du Québec, CIRANO, Conseil de recherches en sciences humaines du Canada • Atelier 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)

28 au 29 mai 2025

23e rencontre annuelle du GECES

- Organisateur: Université McGill avec le soutien de l'École de santé des populations et de santé mondiale de l'Université McGill, CIRANO et Analysis Group.
 - Organisée par Erin Strumpf (Université McGill), Claire Boone (Université McGill) et Maripier Isabelle (Université Laval, CIRANO)
 - 3 conférencier·ère·s CIRANO : Raquel Fonseca (UQAM, CIRANO) Sonia Laszlo (Université McGill, CIRANO) Marie-Louise Leroux (UQAM, 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
17 janvier 2025	Arnaud Dragicevic (Université de Chulalongkorn, CIRANO), Felix Munoz Garcia (Université de l'État de Washington)
31 janvier 2025	Simon Elgersma (candidat au doctorat à l'Université de Groningen), Cees Withagen (Vrije Universiteit Amsterdam, Tinbergen Instituut en CESifo)
14 février 2025	Louis Hotte (Université d'Ottawa), Siwar Khelifa (chercheuse post-doctoral à l'Université de Neuchâtel)
28 février 2025	Anderson Camille (doctorant à l'Université de Lille), Frikk Nesje (Université de Copenhague)
14 mars 2025	Alexandre Pavlov (Université de Montréal), Nicolas Pinsonneault (HEC Montréal)
28 mars 2025	Adrien Fabre (CNRS), Aude Pommeret (Université de Savoie Mont-Blanc)
11 avril 2025	Stephen Salant (Université du Michigan), Gerard Van der Meijden (Vrije Universiteit Amsterdam)
25 avril 2025	Nessa Ghassemi-Bakhtiari (candidate au Doctorat à l'UQAM), Peter Graham (chercheur pluridisciplinaire à l'Université Concordia), Karel Mayrand (président-directeur général de la Fondation du Grand Montréal), Laura Sims (Université de Saint-Boniface)

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

59e Congrès annuel de la Canadian Economics Association (CEA)- 30 mai au 1er juin 2025

Du 30 mai au 1er juin, c'est à l'Université du Québec à Montréal (UQAM) qu'a eu lieu le 59e Congrès annuel de la Canadian Economics Association (CEA). Plus de 1 000 participants ont assisté à ce rassemblement majeur de la communauté économique canadienne.

64e Congrès annuel de la Société canadienne de science économique (SCSE)- 8 au 10 mai 2025

Le 64e Congrès annuel de la SCSE s'est tenu du 8 au 10 mai 2025 à Orford. Cette édition a été placée sous la direction de deux membres du CIRANO : Pierre-Carl Michaud (président de la SCSE) et Marie-Louise Leroux (présidente désignée et responsable du congrès). Le comité scientifique comptait également huit autres membres CIRANO, soulignant l'importance de leur contribution à l'avancement des sciences économiques : Marine Carrasco (CIRANO, Université de Montréal), Raquel Fonseca (CIRANO, ESG UQAM), Catherine Haeck (CIRANO, ESG UQAM), Étienne Lalé (CIRANO, York University), Julien Martin (CIRANO, ESG UQAM), Florian Mayneris (CIRANO, ESG UQAM), Kevin Moran (CIRANO, Université Laval) et Markus Poschke (CIRANO, McGill).

Congrès annuel de l'American Economic Association 2023 – 3 au 5 janvier 2025

Comme chaque année au mois de janvier, la conférence de l'American Economic Association (AEA), organisée en collaboration avec 64 associations de disciplines connexes connues sous le nom d'Allied Social Science Associations (ASSA), a rassemblé de nombreux spécialistes en économie afin de souligner les nouvelles réalisations de la recherche économique.

La session de l'International Trade and Finance Association (ITFA) intitulée « Navigating the Future : The Interplay of AI and International Economics », été animée par Thierry Warin (HEC Montréal, CIRANO) avec des contributions de Dalibor Stevanovic (ESG UQAM, CIRANO), Ethan Hartley (University of Hawaii at Manoa) et Aleksandar Stojkov (Lustinianus Primus Faculty of Law).

Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO) a présenté le projet de recherche en cours du GVCdtLab intitulé « Measuring Competitiveness in the Great Lakes-St. Lawrence Region Using a Digital Twin ».

D'autres chercheurs du CIRANO étaient présents dont Marie Connolly (UQAM et CIRANO), Amine C-L. Ouazad (HEC Montréal et CIRANO), Sylvia Goncalvez (Université McGill et 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
4 juin 2024	<p>Les résidences privées pour aînés (RPA) au Québec : enjeux et opportunités</p> <p>Lors de ce webinaire organisé par la Chaire de recherche CRATPJA Antoine-Turmel sur la protection juridique des aînés, Mélanie Bourassa Forcier (ENAP, CIRANO) a présenté le rapport ULaval CIRANO « Les résidences privées pour aînés (RPA) au Québec : enjeux et opportunités », accompagnée de Hugo Prévosto, co-auteur du rapport.</p>
18 septembre 2024	<p>Conférence de remise du prix Gérard-Parizeau 2024</p> <p> La conférence de remise du prix Gérard-Parizeau 2024, organisée par Benoit Dostie (HEC Montréal, CIRANO) a eu lieu sur le thème : L'innovation responsable en santé à l'interface des politiques économiques et de santé. Cette soirée était co-présidée par Pierre-Carl Michaud (HEC Montréal, CIRANO). Un panel, comprenant les chercheuses CIRANO Mélanie Bourassa Forcier (ENAP) et Erin Strumpf (Université McGill), a discuté de l'innovation responsable en santé.</p>
24 au 25 octobre 2024	<p>Colloque annuel « Les nouveaux risques géopolitiques et économiques » organisé par le GÉRIQ</p> <p> Organisé sous la direction de Stéphane Paquin (ENAP, CIRANO), avec la participation de Patrick Leblond (Université d'Ottawa, CIRANO) et Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO).</p>
11 novembre 2024	<p>La Grande Rencontre Trajectoires 2024</p> <p> Robert Lacroix, chercheur Fellow au CIRANO, ainsi que professeur et recteur émérites à l'Université de Montréal, était en conférence d'ouverture de La Grande Rencontre Trajectoires 2024 au Cœur des sciences de l'UQAM pour présenter les conclusions de son livre « La sous-scolarisation des hommes et le choix de profession des femmes » issu d'un projet de recherche CIRANO.</p>
18 novembre 2024	<p>Lancement de la version française du dernier livre de Marcel Boyer</p> <p>Marcel Boyer (Université de Montréal, CIRANO) a présenté la version française de son livre « Manifeste pour une social-démocratie et un capitalisme de concurrence » (Montréal, Presses de l'Université de Montréal, 2024) au pavillon Lionel Groulx de l'Université de Montréal accompagnée de Jean-François Bissonette (Université de Montréal),</p>

Michel Poitevin (Université de Montréal) et Luc Maurice, président exécutif et fondateur du groupe Maurice, pour discuter du livre.

21 novembre 2024 **Conférence - L'économie mondiale en temps de polycrise : quels impacts pour le Canada et le Québec?**

UQAM



ESG
UQAM

Organisé par l'Institut d'études internationales de Montréal (IEIM), en collaboration avec l'équipe de recherche sur le Développement économique et les inégalités des territoires et l'École des sciences de la gestion de l'UQAM, Julien Martin (ESG-UQAM, CIRANO) a participé à un panel animé par Sarah Elimam, attachée à la PDG – Partenariats académiques et projets spéciaux au CIRANO.

27 novembre 2024 **La santé publique faces aux situations d'urgence: enjeux et solutions**

École de santé publique



Cet événement était organisé et animé par François Castonguay (ESPUM, CRéSP, CIRANO).

3 au 5 janvier 2025 **Congrès 2025 de l'American Economic Association**



AMERICAN
ECONOMIC
ASSOCIATION

Organisée par l'American Economic Association (AEA), organisée en collaboration avec 64 associations de disciplines connexes connues sous le nom d'Allied Social Science

Associations (ASSA) avec la participation de Thierry Warin (HEC Montréal, CIRANO) et Dalibor Stevanovic (ESG UQAM, CIRANO) sur un panel et la présentation de Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal, CIRANO).

21 février 2025 **Activité d'échanges « Cap sur la politique bioalimentaire 2025-2035 »**



Organisée par le MAPAQ en présence du ministre André Lamontagne, cet événement d'envergure a réuni près de 200 participants.

17 mars 2025 **59e congrès annuel de l'Association québécoise des transports (AQTr)**



Organisée par l'Association québécoise des transports (AQTr), Martin Trépanier, professeur à Polytechnique Montréal et directeur du Centre interuniversitaire de recherche sur les réseaux d'entreprise, la logistique et le transport (CIRRELT) a présenté le projet de jumeau numérique SLGL dataHub du GVCdtLab porté par le CIRANO.

2 avril 2025 **Rendez-vous annuel du Pôle bioalimentaire**
Ingrid Peignier (CIRANO) et Lota D. Tamini (Université Laval, CIRANO) ont participé à la première édition du Rendez-vous annuel du Pôle bioalimentaire, qui a rassemblé plus de 145 personnes issues de la

recherche, de l'industrie, des ministères, du milieu étudiant et communautaire.

9 avril 2025

Conférence Jacques-Parizeau 2025

Chaire de recherche Jacques-Parizeau
en politiques économiques

HEC MONTRÉAL

Organisée par la Chaire de recherche Jacques-Parizeau en politiques économiques.

24 avril 2025

Tarifs américains : impacts, adaptation et innovation stratégique

ADRIQ
ACCOMPAGNER • RASSEMBLER • TRANSFORMER

Organisé par l'Association pour le développement de la recherche et de l'innovation du Québec (ADRIQ) avec Thierry Warin (HEC Montréal, CIRANO), panéliste.

LITTÉRATIE ÉCONOMIQUE ET FINANCIÈRE

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**

38^e édition du concours BOURSTAD (2024-2025)

Le CIRANO et son partenaire principal, l'Autorité des marchés financiers, sont fiers d'avoir lancé le 15 janvier dernier les inscriptions pour la 38^e édition du concours. Le lancement s'est fait en présence notamment de **Julie Paquin**, directrice de l'éducation financière à l'Autorité des marchés financiers et présidente d'honneur du concours Bourstad, de **Nathalie de Marcellis-Warin**, présidente-directrice générale du CIRANO, de **Julie Ducharme**, CFA, vice-présidente et gestionnaire de portefeuille chez PH&N, et présidente 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 10 février au 11 avril 2025, **3085 investisseur·euse·s** débutants ou aguerris ont eu l'occasion de participer au concours de simulation boursière Bourstad 2025 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 participant·e·s du grand public, y compris les étudiant·e·s 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 2025** du concours Bourstad a eu lieu le lundi 2 juin 2025 et a réuni les gagnant·e·s des grands prix ainsi que les partenaires du concours.

Lors de la cérémonie, le jury du concours présidée par Julie Paquin, directrice de l'éducation financière à l'Autorité des marchés financiers, a décerné **119 prix** totalisant plus de 40 000 \$ aux participant·e·s qui se sont le plus illustrés dans les différents volets de la compétition à savoir la performance financière, la gestion de portefeuille et l'investissement responsable. 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. Nathalie de Marcellis-Warin, présidente-directrice générale du CIRANO, a également remis un prix à Odrée Ducharme, CFA, 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 2024-2025 ces outils d'éducation financière ont rejoint un nombre record de participants :

- **3085 participants et participantes** au concours Bourstad 2024 (provenant de plus de 66 maisons d'enseignement et du grand public)
- **9522 participant-e-s aux 170 simulations privées** organisées dans les écoles participantes
- Plus de **7000 nouveaux participants** à la simulation permanente Bourstad en tout temps. On dénombre actuellement plus de **98 000 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, Finance Montréal, le Groupe TMX, Hyprasoft, QuoteMedia et le Groupe Investissement responsable.

VALORISATION

Média

Paul Bourget dans [2025 Bourstad Challenge: sign up to dive into finance and take up the investment challenge!](#), CNW group, yahoo Finance, le 10/01/2025.

Paul Bourget dans [Concours Bourstad 2025 : Inscrivez-vous pour plonger dans la finance et relever le défi de l'investissement !](#), Newswire, le 10/01/2025.

Paul Bourget dans [2025 Bourstad Challenge: sign up to dive into finance and take up the investment challenge!](#), Education News Canada, le 10/01/2025.

Paul Bourget dans [Concours Bourstad 2025 : Inscrivez-vous pour plonger dans la finance et relever le défi de l'investissement !](#), AMEQ en ligne, le 10/01/2025.

Paul Bourget dans [Concours de simulation boursière Bourstad. 200 000 \\$ à investir dans un marché imprévisible](#), Camille Dauphinais Pelletier, La Presse, le 19/01/2025.

Linkedin

[11 septembre 2024](#), [12 novembre 2024](#), [13 novembre 2024](#), [3 décembre 2024](#), [9 décembre 2024](#), [11 décembre 2024](#), [13 décembre 2024](#), [19 décembre 2024](#), [23 décembre 2024](#), [7 janvier 2024](#), [24 janvier 2024](#), [10 février 2025](#), [15 février 2025](#), [17 février 2024](#) .

Lancement et remise des prix du concours Bourstad 2024-2025



- Lancement officiel des inscriptions au concours et perspectives économiques 2025 – 15 janvier 2025
- Cérémonie de remise des prix de l'édition 2025 – 2 juin 2025

Kim Lachapelle, Nathalie de Marcellis-Warin, Paul Bourget, Julie Paquin, Denis Lalonde, Gaëtan Bourgoïn

Activités pour les enseignant·e·s

Rayonnements auprès des enseignant·e·s

À l'occasion de la rentrée scolaire 2024-2025 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.

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

- Le colloque de l'Association des enseignants en univers social (AQEUS) à Montréal - 7 et 8 novembre 2024
- Ontario Business Educators' Association à Toronto - le 9 mai 2025

Webinaires pour les enseignant·e·s

Cette année, 3 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 – 17 sep. 2024
- Bourstad program for high schools and post-secondary colleges – 18 sept. 2024
- Intégrer une simulation Bourstad en éducation financière – 2 oct. 2024
- Integrating a Bourstad simulation into a financial education course – 1er oct. 2024
- Encadrer des participants au concours Bourstad 2025 – 27 jan. 2025
- Coaching participants in the 2025 Bourstad Challenge - 28 jan. 2025

Série de 8 webinaires dans le cadre du concours Bourstad 2025

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 – 28 janvier 2025

- Conférencier : Paul Bourget (Directeur de projet CIRANO)

The basics of investing in the stock market - 3 février 2025

- Conférencier : Paul Bourget (Directeur de projet CIRANO)

Portfolio management in a Bourstad Simulation – 13 février 2025

- Conférencier·ère·s : Paul Bourget (Directeur de projet CIRANO) et Erika Toth (Directrice générale, Ventes aux institutions et conseillers, BMO ETFs)

La gestion de portefeuille dans une simulation Bourstad – 18 février 2025

- 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)

L'investissement responsable dans le concours Bourstad – 3 mars 2025

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

Sustainable Investment in the Bourstad Challenge – 6 mars 2025

- 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 – 21 mai 2025

- 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)

Dans le cadre de ses projets en littératie économique et financière, le CIRANO compte sur le partenariat de la Stratégie québécoise en éducation financière (SQEF).



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 2024-2025 on a dénombré **24 450** élèves-participations à des expériences FinÉcoLab qui se sont déroulées dans près 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 **32 webinaires de formation** destiné aux enseignant-e-s a suscité plus de **174 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. De plus, on a déployé récemment une version des jeux qui peut être utilisée sur des téléphones intelligents.

VALORISATION

Réseaux sociaux

[11 septembre 2024](#) / [12 novembre 2024](#)

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 **2024-2025**, 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)

Organisme



Le Forum Ressources humaines du CIRANO explore les enjeux liés à l'évolution du travail, à la gestion des talents, à la transformation des milieux professionnels et à l'efficacité organisationnelle. En 2024-2025, les travaux ont été marqués par des recherches d'envergure sur le télétravail, avec une portée concrète sur les politiques publiques et les décisions organisationnelles.

Une étude longitudinale sur les configurations du travail hybride

Dans le cadre du Forum RH CIRANO, l'équipe co-dirigée par Ali Béjaoui (UQO) et Sylvie St-Onge (HEC Montréal) poursuit le projet de recherche longitudinal intitulé « Les configurations du travail hybride : profil, incidences et conditions de succès ». Cette étude repose sur trois vagues de questionnaires (été 2022, printemps 2023, hiver 2024) auprès du même échantillon, c'est à dire les employé·e·s 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.

Les résultats de la 3^e vague ont été présentés aux partenaires lors d'une rencontre le 2 octobre 2024, et des rapports personnalisés leur ont été remis en novembre. Un rapport global intégrant l'ensemble des analyses sera publié à l'automne 2025. Ce projet contribue à documenter les facteurs de succès du travail hybride et à soutenir la prise de décision dans les milieux professionnels.

Mesurer les impacts du télétravail dans la fonction publique québécoise

Une autre étude phare, réalisée par Benoît Dostie et Ingrid Peignier, s'est penchée sur l'impact du télétravail sur la productivité au sein de la fonction publique québécoise. En plus d'avoir alimenté le bilan de la mise en œuvre de la Politique-cadre en matière de télétravail du Secrétariat du Conseil du trésor, l'étude se distingue par son focus original sur les perceptions des gestionnaires, un angle rarement abordé dans la littérature.

Une forte présence dans les médias

Les résultats des recherches du Forum ont suscité un vif intérêt médiatique :

[Le Canada, roi du télétravail dans le monde](#), Alexis Gacon, RFI, 05/22/2024
[Québec économise 120 M\\$ grâce à sa politique de télétravail](#), Véronique Prince, Radio-Canada, 12/20/2024

[Bilan de mise en œuvre : Politique-cadre en matière de télétravail pour le personnel de la fonction publique](#), Gouvernement du Québec, Communiqué de presse, 01/08/2025
[Le télétravail a généré des économies de 120 M\\$ par an: les fonctionnaires préfèrent travailler de la maison](#), Geneviève Lajoie, Journal de Québec, 12/20/2024
[Les fonctionnaires québécois veulent plus de télétravail](#), Gabrielle Cantin, Le Droit, 12/20/2024

À retenir cette année

- 3e vague d'une étude longitudinale sur le travail hybride finalisée
- +10 organisations partenaires impliquées, incluant universités et grandes institutions publiques
- 1 étude stratégique sur la productivité en télétravail dans la fonction publique
- Plusieurs retombées médiatiques majeures dans la presse nationale et internationale

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)

En collaboration avec



En 2024-2025, le Forum Agroalimentaire du CIRANO a poursuivi ses activités de recherche, de mobilisation et de rayonnement autour des grands enjeux liés à la durabilité et à l'innovation dans le secteur bioalimentaire.

Un numéro spécial de la revue *Perspectives* pour clore l'année thématique 2023-2024



La publication, en novembre 2024, d'un numéro spécial de la revue *Perspectives* a marqué la fin de l'année thématique « Accélérer la transition vers un secteur bioalimentaire durable et innovant ». Cette édition regroupe une série d'articles couvrant l'ensemble de la chaîne alimentaire, de la production à la consommation. Elle inclut une introduction rédigée par les responsables de l'année thématique (Nathalie de Marcellis-Warin et Ingrid Peignier), un chapitre du MAPAQ, ainsi qu'un chapitre de conclusion signé par les chercheurs principaux du thème Agro (Sophie Bernard, Annie Royer et Lota Tamini).

Activités de diffusion et de mobilisation des connaissances

- **12 décembre 2024** : Bernard Korai (Université Laval et CIRANO) a présenté les faits saillants de son [étude](#) sur les marques territoriales dans le secteur bioalimentaire lors d'un webinar ayant réuni 46 participants, dont plusieurs représentants du MAPAQ et de leurs partenaires régionaux (tables de concertation, MRC, etc.).
- **8 mai 2025** : Lors d'un webinar réunissant 144 participants, Annie Royer et Josée St-Pierre ont présenté les faits saillants de leur étude sur les [défis financiers de l'exportation](#) pour les PME bioalimentaires. En plus de la présentation des résultats, ce webinar a donné la parole à **deux entrepreneures renommées**, qui ont partagé leur expérience et les stratégies qu'elles ont mises en place pour réussir sur les marchés internationaux : **Chantal Van Winden**, PDG **Oliméga** et **Laura Boivin**, PDG **Grizzly**. La **présentation** a suscité de riches échanges avec les acteurs du milieu.

Participation à des événements clés du milieu bioalimentaire

- **21 février 2025** : Ingrid Peignier a pris part à [l'activité d'échanges](#) « Cap sur la politique bioalimentaire 2025-2035 » organisée par le MAPAQ à Drummondville en présence du ministre André Lamontagne. Cet événement d'envergure qui a réuni près de 200 participants, a permis de travailler à définir une vision commune et des orientations stratégiques pour la prochaine Politique bioalimentaire du Québec (2025-2035).

- *2 avril 2025* : Lors du [Rendez-vous annuel du Pôle bioalimentaire](#), Lota D. Tamini a donné une conférence sur les impacts des barrières commerciales sur la transformation alimentaire au Québec. Ingrid Peignier a, quant à elle, animé une table de discussion sur le thème : *Réduire la dépendance vis-à-vis du marché américain : quels sont les leviers disponibles ?*
- *23 avril 2025* : CIRANO était également présent aux *Perspectives agroalimentaires 2025* organisées à Drummondville, un événement stratégique auquel ont assisté Annie Royer et Ingrid Peignier. Au cours de cette conférence, le vice-président - économie et stratégie de la Banque Nationale et le professeur Stéphane Paquin de l'ENAP étaient conférenciers.

Présence médiatique

En avril 2025, Ingrid Peignier a été interviewée dans le cadre d'un [reportage](#) au téléjournal de Radio-Canada sur les produits biologiques, où elle a présenté les premiers résultats du Baromètre de la confiance des consommateurs québécois à l'égard des aliments.

Engagement dans les comités du Pôle bioalimentaire de l'Université Laval

Tout au long de l'année, Ingrid Peignier, directrice principale des partenariats et de la valorisation de la recherche a contribué activement à plusieurs comités du Pôle bioalimentaire :

- Comité des missions internationales étudiantes (29 novembre 2024, 15 janvier 2025 et 24 mars 2025)
- Comité d'organisation de la Journée annuelle du Pôle (30 janvier 2025)
- Comité d'organisation des Assises (11 avril 2025)

À retenir cette année

- **2 webinaires majeurs** réunissant près de **200 participants**
- Participation à plus de **6 comités et événements stratégiques**
- **1 numéro spécial de revue scientifique publié**, en collaboration avec le MAPAQ
- **1 entrevue diffusée** au téléjournal de Radio-Canada

FORUM INNOVATION

Équipe : Nathalie de Marcellis-Warin (Polytechnique Montréal et CIRANO) et Geneviève Dufour (CIRANO)

Organismes collaborateurs :



Le Forum Innovation du CIRANO poursuit sa mission de stimuler la réflexion sur les enjeux stratégiques liés à la recherche, à l'investissement en innovation et à leur encadrement. En 2024-2025, les activités du Forum ont mis de l'avant l'importance de données probantes et de collaborations intersectorielles pour soutenir des politiques publiques efficaces dans un contexte de transformation rapide.

Une contribution active à l'évaluation des politiques publiques en innovation



Le CIRANO a joué un rôle clé dans l'évaluation à mi-parcours de la Stratégie québécoise de recherche et d'investissement en innovation (SQRI²), en assurant la consultation sur l'Axe 5 portant sur les **secteurs prioritaires et projets structurants**. Le CIRANO a animé un atelier dédié le **18 septembre 2024**. Le CIRANO a présenté les recommandations concernant l'évaluation de mi-parcours pour le volet « Secteurs prioritaires et projets structurants » dirigé par Nathalie de Marcellis-Warin lors d'un [événement d'envergure organisé par le Conseil de l'innovation du Québec et le MEIE](#), en présence de la ministre Christine Fréchette et du ministre Christopher Skeete (**16 octobre 2024**).

Un engagement soutenu dans le Baromètre de l'innovation

Tout au long de l'année, l'équipe du Forum a contribué à l'avancement du **Baromètre de l'innovation** en participant aux travaux des comités de gouvernance (**27 mai 2024**) et d'orientation (**24 septembre 2024**), ainsi qu'à une rencontre de suivi tenue le **18 février 2025**. Le CIRANO a également pris part au lancement d'un projet visant le suivi des indicateurs liés à la SQRI2 (**25 avril 2025**).

Renforcement des partenariats stratégiques et mobilisation des connaissances

- **28 mars 2025** : Le CIRANO a accueilli le lancement du [livre blanc du partenariat 4POINTO](#) sur les défis et opportunités liés à l'organisation de l'innovation. Dirigé par Catherine Beaudry (Polytechnique Montréal), ce projet rassemble plusieurs institutions universitaires et partenaires industriels.
- **24 avril 2025** : En collaboration avec l'ADRIQ, le CIRANO a organisé une [conférence sur les tarifs américains](#), leurs impacts économiques et les stratégies d'innovation déployées pour y répondre. L'événement a permis de réunir des experts du monde académique, industriel et gouvernemental pour discuter des voies d'adaptation et de diversification. Thierry Warin, professeur à HEC Montréal, Chercheur et Fellow CIRANO, Responsable du Pôle CIRANO en science des données pour les échanges commerciaux et le transport intermodal participait au panel.

À retenir cette année

- **1 consultation stratégique** sur la SQR12 avec recommandations présentées devant les ministres
- **5 rencontres officielles** liées au *Baromètre de l'innovation*
- **1 lancement de livre blanc** sur l'organisation de l'innovation
- **1 grande conférence** sur les tarifs américains et l'innovation stratégique

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), Patricia Gautrin (AlgoraLab), Emanuel Lemus-Monge (CIRANO)

Organismes collaborateurs :



Le Forum Finance durable du CIRANO rassemble des chercheurs et des partenaires stratégiques autour des enjeux liés à la prise en compte des critères ESG (environnementaux, sociaux et de gouvernance) dans l'évaluation des risques, la performance organisationnelle et les décisions d'investissement. Il agit comme un espace de réflexion et de coconstruction de solutions pour appuyer la transition durable des entreprises et des institutions financières.

Intelligence artificielle et transition climatique : un nouveau projet d'envergure

En collaboration avec Anne-Marie Hubert (Fellow invitée au CIRANO), le Forum a lancé un nouveau projet multipartenaires intitulé *Plan d'action IA pour les plans de transition climat*. Ce projet vise à explorer le rôle de l'intelligence artificielle et de la transition numérique dans l'accompagnement des entreprises et des investisseurs pour la collecte, la gestion et l'analyse des données climatiques. Des rencontres préparatoires avec des acteurs clés du Québec et du Canada ont été tenues à l'automne 2024, notamment avec l'International Sustainability Standards Board (ISSB).

Le lancement officiel du projet a eu lieu lors du [Sommet de l'IA à Paris](#) (9 au 11 février 2025), dans le cadre d'une mission internationale. D'autres rencontres sont en cours avec des partenaires du CIRANO, dont la Ville de Montréal, Hydro-Québec, la Banque Nationale, la CDPQ, Desjardins, Power Corporation, PSP, Intact, etc.



Contributions à la réflexion sur les normes et le capital humain

Le CIRANO a contribué au rapport de l'OBVIA et de la Chaire BMO Diversité et gouvernance de l'Université de Montréal intitulé [Construire les nouvelles normes en matière de capital humain : explorer les intersections entre l'avenir du travail et l'intelligence artificielle](#), qui explore les intersections entre l'avenir du travail, l'intelligence artificielle et la gouvernance durable.

Dialogue avec les acteurs de l'écosystème

Dans une volonté de renforcer le dialogue entre les milieux de la recherche, de la formation et du travail, un souper-discussion a été organisé au CIRANO le 17 avril 2025 autour du thème *Développement des compétences pour une économie durable et numérique*. Cette rencontre a rassemblé des représentants du CPQ, de la CCQ, de TechnoCompétences, de BANQ, du Centre d'expertise international de Montréal en IA, de l'UdM et d'autres acteurs clés.

Groupe d'experts CIRANO sur les impacts économiques canado-américains

Depuis le 17 février 2025, le CIRANO coordonne un groupe d'experts pour analyser les répercussions des droits de douane et de l'évolution du contexte économique entre le Canada et les États-Unis. Ce groupe comprend notamment Nathalie de Marcellis-Warin, Julien Martin, Dalibor Stevanovic, Patrick Leblond, Stéphane Paquin, Lota Tamini, Ari Van Assche et Thierry Warin. Leurs travaux alimentent les discussions stratégiques des partenaires du CIRANO et ont fait l'objet de nombreuses interventions médiatiques (Revue de presse à <https://cirano.qc.ca/fr/actualites/1378>)

À retenir cette année

- **Lancement d'un projet majeur** sur l'IA et la transition climatique, présenté à Paris
- **Plus de 10 partenaires DU CIRANO consultés** autour des normes de durabilité et des compétences ESG
- **1 rapport stratégique** sur le capital humain en contexte d'IA et de gouvernance
- **1 groupe d'experts en action**, avec retombées médiatiques importantes

LES CHERCHEUR·EUSE·S CIRANO CONSULTÉS PAR NOS PARTENAIRES : QUELQUES EXEMPLES

Programmation de recherche à portée gouvernementale (PRPG)

Il s'agit d'un [Partenariat](#) qui regroupe 7 ministères (Enseignement supérieur, Économie, Innovation et Énergie, Éducation, Famille, Finances, Immigration, Francisation et Intégration, et Santé et Services sociaux) menée par le CIRANO (Benoit Dostie (HEC Montréal), Fabian Lange (McGill) et Geneviève Dufour (CIRANO)) en collaboration avec le ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale (MESS).

Ce partenariat a pour objectif d'analyser l'adéquation entre l'offre de main-d'œuvre et les besoins du marché du travail au Québec afin d'élaborer des interventions étatiques efficaces. Cette initiative s'articule autour de six axes de recherche et donne lieu à la production de recherches inédites par le CIRANO, l'organisation de tables rondes entre la communauté scientifique et les ministères, la diffusion des travaux lors de conférences ou encore la publication d'un bulletin d'information sur la PRPG.

Voici les activités qui ont eu lieu cet automne :

- *Rencontre du Comité interministériel sur la Programmation de recherche à portée gouvernementale le 22 novembre 2024*
- *Présentation d'un rapport CIRANO lors des midis-conférences de la PRPG le 28 novembre 2024 : « [Évaluation des compétences dans les emplois au Québec et au Canada](#) »*
- *Publication du premier [rapport de projet CIRANO](#) dans le cadre de la Programmation à portée gouvernementale sur les politiques publiques et le marché de l'emploi (PRPG)*
- *Présentation du rapport « [les effets du crédit d'impôt pour la prolongation de carrière sur l'emploi et les revenus](#) » par Guy Lacroix – 20 mars 2025*

Nathalie de Marcellis-Warin a participé à l'école d'été 2024 du CÉRIUM

Nathalie de Marcellis-Warin a fait une présentation portant sur « [La démarche scientifique et les données probantes à l'heure de la science des données](#) » à l'école d'été 2024 du CÉRIUM, en collaboration avec la Faculté des arts et des sciences à l'Université de Montréal.

Christian Belzil a présenté les résultats de son étude CIRANO sur les déterminants de la participation aux études postsecondaires et les choix de filières auprès de différents ministères (MES, MESS, MFQ) – 22 mai 2024

Le CIRANO a réuni 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) pour échanger sur ces enjeux. 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 Geneviève Dufour, directrice des grands projets de collaboration. Plusieurs présentations ont déjà été organisées pour les différents ministères dans le cadre de cette initiative. D'autres présentations sont à venir en 2024-2025.

Thierry Warin a donné une conférence aux équipes du Ministère des relations internationales et de la francophonie (MRIF) sur l'intelligence artificielle et de la diplomatie des données – 10 octobre 2024

Cette [conférence](#) a abordé comment les données transformaient les actions diplomatiques, avec un focus sur la diplomatie des données, un concept émergent qui redéfinissait les pratiques et stratégies diplomatiques à l'ère numérique.

Atelier thématique exclusif pour les partenaires CIRANO « Quelle place donner aux scénarios de risque dans la prise de décision? » – 16 avril 2025

Le CIRANO a organisé un événement privé portant sur les scénarios de risque dans les analyses économiques (risques macroéconomiques, financiers, climatiques ou autres) qui pèsent sur l'économie, comment les partenaires et les chercheurs abordent-ils cette problématique dans leurs domaines respectifs? Comment construire des scénarios de risque? Quelle place leur donner dans un modèle? Comment leur intégration peut-elle aider à la prise de décision? L'atelier a été



l'occasion d'apprendre et d'échanger sur ces enjeux et de décloisonner le savoir des domaines académique, privé et public pour enrichir la réflexion de chacun.

Plus de 40 personnes ont participé à l'atelier, incluant des chercheurs du CIRANO et des représentants de nombreux partenaires, parmi lesquels : BDC, Banque du Canada, Banque Nationale, Bell Canada, Énergir, Hydro-Québec, Investissements PSP, Via Rail, Ville de Montréal, ministère des Finances du Québec (MFQ),

ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale (MESS), Retraite Québec et un représentant du Sénat.

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 2024-2025, 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, paraissent dans les quotidiens ou des publications spécialisées.

Opinion: Trump tariffs? Let's not get angry; let's innovate

By Catherine Beaudry Special to the Montreal Gazette
March 25, 2025 9:00 AM



The best way to deal with Donald Trump's threats is to invest, collaborate, innovate and build a supply chain within successful innovation ecosystems on this side of the border and with like-r countries, writes Catherine Beaudry, a fellow-in-residence at the C.D. Howe Institute and a pro Polytechnique Montréal. BRENDAN SMIALOWSKI/AP via Getty Images

Faced with people who constantly threaten others, my father used to say *et laisser braire*, which literally translates as "do a good job and let them

CLIMAT CANADA-ÉTATS-UNIS INTERNATIONAL DOSSIERS



Médecins en région: les mesures pour les attirer fonctionnent, mais elles ont des effets pervers

Depuis 50 ans, le Québec tente de mieux répartir ses médecins sur le territoire grâce à des mesures incitatives et coercitives. Mais ces stratégies sont-elles vraiment efficaces?

par Bernard Fortin, Manon Lévesque, Justin Robitaille, Jocelyne Gauthier
1 avril 2025



Le Québec devrait élargir l'accès au dépistage du cancer du sein dès 40 ans

Un dépistage personnalisé permettrait d'améliorer les diagnostics et l'espérance de vie, et favoriserait une meilleure utilisation des ressources.

par Thérèse Pélissier, Erik Stangé
18 décembre 2024

(English version available [here](#))

Le Québec est la seule province à exclure les femmes de moins de 50 ans de son programme de dépistage de cancer du sein. C'est peut-être une distinction dont on pourrait se passer.

Avant 15 ans sans réaction. Le Programme québécois de détection du cancer

INFO À la une En continu En bref Vidéo À l'extérieur

Info | Politique | Politique provinciale | Québec | Les solutions du Canada face aux tarifs douaniers

Contre les tarifs douaniers, les Canadiens se solidarisent pour acheter local

2



À l'aide de ses collègues, la femme des affaires de la Coopération britannique s'achète plus d'œufs provenant d'États républicains.

Économie Santé Culture Régional

15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100



Les Québécois achètent de moins en moins de produits biologiques

L'inflation des prix à la consommation a augmenté de 5,5 % en mars au Canada. Si le coût des produits biologiques est toujours plus élevé, les consommateurs ont tendance à acheter moins de produits biologiques. Une enquête de Statistique Canada révèle que les Québécois ont acheté 18 % de moins de produits biologiques en mars 2025 par rapport à mars 2024.

LECTEURS POUR VOUS MAGAZINES ABONNEMENTS LIÉZ-VOUS NOS VIDÉOS SÉRIE À PROPOS CONTENU PUBLIC

ir, outiller, comprendre : les grands chantiers de la transformation numérique en TIC



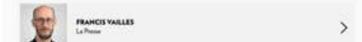
Catherine DuFour, directrice des grands projets de collaboration au CIRANO
Anne Theriault, rédactrice en chef de LES CONNECTEURS | Publié le 24 avril 2025

Comment la transformation numérique accélérée, comprendre les mutations du marché du travail en TIC devient une nécessité stratégique. Catherine, directrice des grands projets de collaboration au CIRANO, travaille sur les enjeux liés à la formation, à l'innovation et à la prise d'un des défis majeurs demeure la préparation des travailleurs aux changements. « Il faut que les gens adoptent la technologie de façon à ne pas comme une menace à leur emploi. »

Le contribuable moyen n'y comprend rien



Une étude démontre que le contribuable moyen n'est pas tant influencé par cette facilité liée au travail.



Pour bien des économistes, c'est une évidence : le niveau des impôts influence significativement la propension des

Les Canadiens auraient-ils un meilleur système de santé s'ils formaient le 51^e État américain ?



Le coût moyen d'une simple visite aux urgences aux États-Unis est de 750 \$, selon le plus récent rapport de l'Agency for Healthcare Research and Quality.

Moins d'impôt à payer et une meilleure couverture des soins de santé : voilà ce dont les Canadiens pourraient bénéficier s'ils devenaient un État américain, se plaît à dire le président Trump. Mais le système de

BULLETIN MENSUEL CIRANO



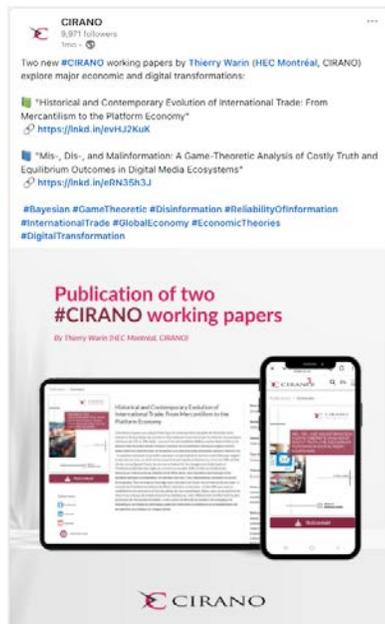
Au cours de 2024-2025, **11 bulletins mensuels** ont été envoyés.

Le cyberbulletin, en version française et en version anglaise, est envoyé à **2 060 abonnés**

LE CIRANO DANS LES MÉDIAS SOCIAUX

LinkedIn

Au 31 mai 2025, le compte LinkedIn CIRANO était suivi par **9 971 abonné·e·s**.
Un gain de **2 253 personnes (29 %)** par rapport à l'année 2023-2024.



Le compte Facebook du CIRANO, actif depuis décembre 2024, compte **18 publications** qui ont généré environ **1 000 vues** au total. De plus, la page compte **42 abonnés**.



LE RÉSEAU DES CHERCHEUSES, CHERCHEURS ET L'ÉQUIPE DU CIRANO



DES CHERCHEURS ET CHERCHEUSES QUI SE DISTINGUENT

Mai 2025

- [Emmanuelle Arpin et Amélie Quesnel-Vallée publient un portrait du système de santé québécois](#)
- [Réalisation d'un guide sur les finances personnelles par les étudiants de PolyFinances](#)
- [Entrevue de Genevieve Dufour dans le magazine Les Connecteurs sur les mutations du marché du travail dans le secteur des TIC](#)
- [Josée St-Pierre, codirectrice de l'ouvrage «Les écosystèmes entrepreneuriaux en pratique»](#)
- [Comment se porte notre système d'éducation ? Entretien avec Catherine Haeck pour le balado Éclairages](#)
- [William Arbour et Guy Lacroix auteurs d'un article dans la revue Journal of Quantitative Criminology](#)

Avril 2025

- [Lancement du livre blanc 4POINTO sur les défis et les opportunités liés à l'innovation](#)
- [L'émission Découverte s'intéresse à la reproductibilité en recherche: Un domaine d'expertise de Marie Connolly](#)
- [Les soins de santé privés aident-ils ou nuisent-ils au système public ? Erin Strumpf aborde la question sur CBC](#)
- [Raquel Fonseca membre du comité de direction du Centre d'étude sur la pauvreté et l'exclusion](#)
- [Ari Van Assche, panéliste à la Rencontre des ministres des Finances et des gouverneurs des banques centrales du G7](#)
- [Entrevue de Frédéric Marty sur la révision de la communication de 2009 sur les abus d'éviction](#)

Mars 2025

- [Louise Roy, présidente du conseil du CIRANO, lauréate du Prix 2025 de l'engagement bénévole de l'Université de Montréal.](#)
- [Mélanie Bourassa Forcier co-chercheuse pour un projet soutenu par les Instituts de recherche en santé du Canada \(IRSC\)](#)
- [Jason Robert Guertin membre du groupe Health Economics Methods Advisory \(HEMA\)](#)
- [Catherine Beaudry reçoit le Prix d'excellence en recherche et innovation](#)
- [Stéphane Paquin coauteur du livre « Louise Beaudoin. Entretiens »](#)

Février 2025

- [L'équipe CIRANO participe au déjeuner-causerie de la ministre de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie](#)
- [Marie Connolly en entrevue pour le balado de Scott Cunningham](#)

Janvier 2025

- [Kevin Moran inspire la relève en économie au Collège André-Grasset](#)
- [Deux Fellows CIRANO reçoivent la médaille du couronnement du roi Charles III](#)
- [Deux Fellows CIRANO honorés par HEC Montréal](#)

- Jacques Forest a reçu le Prix professionnel de l'Ordre des psychologues du Québec
- Maude Boulet remporte le prix de l'article exceptionnel aux Emerald Literati Awards 2024

Décembre 2024

- Roxane Borgès Da Silva nommée au comité scientifique du Fonds de recherche du Québec (FRQ)
- Publication d'un chapitre de livre par Réjean Hébert dans «Handbook of Integrated Care»
- Robert Lacroix en conférence d'ouverture de La Grande Rencontre Trajectoires 2024
- Thierry Warin membre de la mission « Ports innovants en Europe » en Belgique et aux Pays-Bas
- Alejandro Romero-Torres nommé titulaire de la Chaire de gestion de projet de l'ESG UQAM

Novembre 2024

- Lancement de la version française du dernier livre de Marcel Boyer
- La communauté de recherche CIRANO présente au colloque annuel « Les nouveaux risques géopolitiques et économiques » organisé par le GÉRIQ
- Thierry Warin a donné une conférence aux équipes du MRIF sur l'intelligence artificielle et de la diplomatie des données
- Charles Bellemare est nommé premier chercheur Matuszewski

Octobre 2024

- Carole Vincent nommée professeure associée à l'ESPUM
- CIRANO présent à la Chambre de commerce du Montréal métropolitain
- CIRANO bien représenté à la conférence de remise du prix Gérard-Parizeau 2024
- Nathalie de Marcellis-Warin en mission en France dans le cadre du XIX^e Sommet de la Francophonie
- Stéphane Paquin est nommé au Cercle d'excellence

Septembre 2024

- Jason Robert Guertin remporte le Prix d'excellence Dr-Murray-Krahn Pierre-Carl Michaud et Raquel Fonseca deviennent rédacteur et rédactrice pour le Journal of Pension Economics & Finance
- Nouveau livre « Introduction à l'analyse des politiques publiques d'aménagement » de Jean Dubé
- Nathalie de Marcellis-Warin nommée membre du conseil d'administration du Fonds de recherche du Québec (FRQ)
- Michel Magnan reçoit le Prix Haim Falk
- Pierre-Olivier Pineau a remporté le prix Hubert-Reeves
- Une étude de Jean-Philippe Meloche rayonne dans les médias

Été 2024

- Thierry Warin au « G7 Transport Academic workshop »
- La communauté CIRANO de l'ESG UQAM rend hommage à trois professeurs émérites
- Raquel Fonseca reçoit le prix Marcel-Dagenais 2024
- Christian Belzil a présenté les résultats de son étude CIRANO à différents ministères

- Julien Martin et Sophie Bernard publient un texte dans Options politiques
- Nathalie de Marcellis-Warin a participé à l'école d'été 2024 du CÉRIUM
- Robert Clark reçoit le prix John Rae 2024

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*

QUATRE NOUVEAUX CERCHEURS ET CERCHEUSES CIRANO

En 2024-2025, le CIRANO a été heureux d'accueillir **trois nouveaux chercheurs et chercheuse et une chercheuse associée** au sein de son réseau!

Chercheurs et chercheuses CIRANO :



Xavier St Denis

Professeur adjoint
Institut national de la recherche scientifique (INRS)
Ph.D., Sociology, Université McGill



Emmanuelle Arpin

Professeur adjoint
Université de Montréal
Ph.D, Health Services Research, Université de Toronto



David Ardia

Professeur titulaire
HEC Montréal
Ph.D., Économétrie financière, Université de Fribourg



Tiffanie Perrault

Professeure adjointe
Grand Valley State University (États-Unis)
Ph.D., Économie, Université de Montréal

Chercheurs post-doctoraux CIRANO :



Mohamed Doukali

Chercheur postdoctoral

Université McGill

Ph.D., Sciences économiques, Université de Montréal



Igor Sadoune

Doctorat en mathématiques

Polytechnique Montréal



Adam Abdel Kader Touré

Postdoctorant

Université du Québec à Montréal (UQAM)



Shaimaa Yassin

Chercheuse postdoctorale

Université McGill

Ph.D., Sciences économiques, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne



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

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

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

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

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., en Droit, Université
McGill
Professeure
École nationale
d'administration publique
(ÉNAP)

Simon Bourdeau

Ph.D., Gestion des systèmes
d'information, HEC Montréal
Professeur titulaire
Département de
management et technologie,
ESG UQAM
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

Ali Béjaoui

Ph.D., Relations industrielles,
Université de Montréal
Professeur agrégé
Département de relations
industrielles
Université du Québec en
Outaouais

Bryan Campbell

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Montréal
Professeur émérite
Département des sciences
économiques
Université Concordia

Daniel J. Caron

Ph.D., Sciences humaines
appliquées, Université de
Montréal
Professeur
École nationale
d'administration publique
(ÉNAP)

Cécile Carpentier

Ph.D., Gestion, Finance,
Université Lille-II
Professeure titulaire
École de comptabilité
Université Laval

Marine Carrasco

Ph.D., Mathématiques
appliquées, Université
Toulouse-I-Capitole
Professeure titulaire
Département de sciences
économiques
Université de Montréal

Tolga Cenesizoglu

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Californie à San
Diego
Professeur agrégé
Département de finance
HEC Montréal

Matthieu Chemin

Ph.D., Sciences économiques,
London School of Economics
and Political Science
Professeur agrégé
Département de sciences
économiques
Université McGill

Patrick Cohendet

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, ESG UQAM
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

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, ESG UQAM
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)

Jean-Denis Garon

Ph.D., Sciences économiques,
Université Queen's
Professeur agrégé
Département des sciences
économiques, ESG UQAM
Université du Québec à
Montréal (UQAM)

Geneviève Gauthier

Ph.D., Mathématiques,
Université Carleton
Professeure titulaire
Département de sciences de
la décision
HEC Montréal

Luc Godbout

Ph.D., Droit public, Université
Aix-Marseille III
Professeur titulaire
Département de fiscalité
Université de Sherbrooke

Paul Gomme

Ph.D., Sciences économiques,
Université Western Ontario
Professeur
Département des sciences
économiques
Université Concordia

Silvia Gonçalves

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Californie à San
Diego
Professeure
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, ESG
UQAM
Université du Québec à
Montréal (UQAM)

Catherine Haeck

Ph.D., Sciences économiques,
Katholieke Universiteit
Leuven
Professeure titulaire
Département des sciences
économiques, ESG UQAM
École des sciences de la
gestion de l'Université du
Québec à Montréal (ESG-
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, ESG UQAM
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

Florence Junca Adenot

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Bordeaux
Professeure associée
Département d'études
urbaines et touristiques, ESG
UQAM
Université du Québec à
Montréal (UQAM)

Tatyana Koreshkova

Ph.D., Sciences économiques,
Université Western Ontario
Professeure
Département des sciences
économiques
Université Concordia

Sabine Kröger

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, ESG
UQAM
Université du Québec à
Montréal (UQAM)

Guy Lacroix

Ph.D., Sciences économiques,
Université Laval
Professeur titulaire
Département d'économie
Université Laval

Robert Lacroix

Ph.D., Sciences économiques,
Université catholique de
Louvain
Professeur et recteur émérite
Département de sciences
économiques
Université de Montréal

Étienne Lalé

Ph.D., Sciences économiques,
Sciences Po Paris
Professeur agrégé
Département des sciences
économiques, ESG UQAM
Université York

Fabian Lange

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 titulaire
Département des sciences
économiques, ESG UQAM
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

Ph.D., Sciences économiques,
École d'économie de Paris
Professeur titulaire
Département des sciences
économiques, ESG UQAM
Université du Québec à
Montréal (UQAM)

Florian Mayneris

Ph.D., Sciences économiques,
École d'économie de Paris
Professeur titulaire
Département des sciences
économiques, ESG UQAM
Université du Québec à
Montréal (UQAM)

William McCausland

Ph.D., Sciences économiques,
Université du Minnesota
Professeur agrégé
Département de sciences
économiques
Université de Montréal

Jean-Philippe Meloche

** Chercheur principal du thème
Territoires*
Ph.D., Géographie, Université
de Montréal
Professeur titulaire
Faculté de l'aménagement,
École d'urbanisme et
d'architecture de paysage
Université de Montréal

Philip Merrigan

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Montréal
Professeur
Département des sciences
économiques, ESG UQAM
Université du Québec à
Montréal (UQAM)

Claude Montmarquette

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Chicago
Université de Chicago

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

Daniel Parent

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Montréal
Professeur titulaire
Département d'économie
appliquée
HEC Montréal

Guy Paré

Ph.D., Administration,
Université internationale de
Floride
Professeur titulaire
Département de
technologies de l'information
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, ESG
UQAM
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
Département
d'entrepreneuriat et
innovation
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

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
Université de Pittsburgh

Paul Beaudry

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Princeton
Université de Princeton

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

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
Professeure 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 Fakih

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

Jeffrey Alan Frieden

Ph.D., Université Columbia
Professeur
Département de
gouvernement
Université Harvard

Guillaume Fréchette

Ph.D., Sciences économiques,
Université d'État de l'Ohio
Professeur
Département de sciences
économiques
Université de New York

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
Université de Princeton

Nikolay Gospodinov

Ph.D., Sciences économiques,
Boston College
Boston College

Ursula Hess

Ph.D., Psychologie sociale,
Dartmouth College
Professeure
Département de psychologie
Université Humboldt de
Berlin

Jean-François Houde

Ph.D., Sciences économiques,
Université Queen's
Professeur agrégé
Département de sciences
économiques
Université du Wisconsin à
Madison

Jennifer Hunt

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

Jan P.A.M. Jacobs

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Groningen
Professeur agrégé
Faculté d'économie et de
commerce
Université de Groningen

Kris Jacobs

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Pittsburgh
C. T. Bauer 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

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

Pierre-Thomas Léger

Ph.D., Sciences économiques,
Université Western Ontario
Professeur agrégé
École de santé publique
Université de l'Illinois à
Chicago

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 Mnamneh 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
Université Lumière-Lyon-II

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 Ponsard

Ph.D., Université Stanford
Professeur
École polytechnique

William Pyle

Ph.D., Sciences économiques,
Université Duke
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
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
Université de 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
Université Queen's

CHERCHEURS ET CHERCHEUSES CIRANO

William Arbour

Professeur adjoint
sciences économiques
Université de Montréal

Emmanuelle Arpin

Professeure adjointe
Département de gestion,
évaluation et politique de
santé
Université de Montréal

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
Université de Montréal

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

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

Carl-Ardy Dubois

Ph.D., Administration de la
santé, Université de
Montréal
Professeur titulaire
École de santé publique
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

Jacques Forest

Ph.D., Psychologie du travail
et des organisations,
Université de Montréal
Professeur titulaire
Département d'organisation
et ressources humaines, ESG
UQAM
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
Institut sur la retraite et sur l'épargne
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
Professeure agrégée
Département de Marketing emlyon business school

Jason Robert Guertin

Ph.D., Pharmacoépidémiologie 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
Professeur associé
École de santé publique
Université de Montréal

Maripier Isabelle

PhD, Economics, Thèse: Essays in Health Economics, Université de Toronto
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 titulaire
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 de médecine sociale et préventive, Faculté de médecine
Université Laval

Laura Lasio

Ph.D., Sciences économiques, Toulouse School of Economics
Économiste
European Commission Joint Research Center in Ispra (Italy)

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, ESG UQAM
Université du Québec à Montréal (UQAM)

Sophie Osotimehin

Ph.D., Sciences économiques, École d'économie de Paris
Professeure adjointe
Département des sciences économiques, ESG UQAM
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 agrégé
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,
ESG UQAM
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
France/Grenoble II
Professeure agrégée
Département d'économie
agroalimentaire et des
sciences de la consommation
Université Laval

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
Département d'économie
agroalimentaire et des
sciences de la consommation
Université Laval

Nadia Smaili

Ph.D., Comptabilité, HEC
Montréal
Professeure
Département des sciences
comptables, ESG UQAM
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

Xavier St-Denis

Ph.D., Sociology,
Département de sociologie,
Université McGill
Professeur adjoint
Centre Urbanisation Culture
Société
Institut national de la
recherche scientifique (INRS)

Josée St-Pierre

Ph.D., Administration des
affaires, Université Laval
Professeure titulaire
École de gestion
Université du Québec à Trois-
Rivières

Charles Séguin

Ph.D., Économie de
l'agriculture et des
ressources naturelles,
Université de Californie à
Berkeley
Professeur agrégé
Département des sciences
économiques, ESG UQAM
Université du Québec à
Montréal (UQAM)

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
École de politiques publiques
et d'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
Université d'État de l'Ohio

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
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

François 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

Lucien Chaffa

PhD, Économie, Université de Montréal
Université de Montréal

Mohamed Doukali

Ph.D., Sciences économiques,
Université de Montréal
Chercheur postdoctoral
Département de sciences
économiques
Université McGill

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)

Igor Sadoune

Doctorat en mathématiques
Polytechnique Montréal

Amir Taherizadeh

Ph.D., Sciences, technologie
et société, Université du
Québec à Montréal
Chargé de cours
Faculté de management
Desautels
Université McGill

Adam Abdel Kader Touré

Postdoctorant
Université du Québec à
Montréal (UQAM)

Shaimaa Yassin

Ph.D., Sciences économiques,
Université Paris 1 Panthéon-
Sorbonne
Chercheuse postdoctorale
Université McGill

FELLOWS INVITÉ·ÉE·S

Robert Amzallag

MBA, Institut européen d'administration des affaires (INSEAD) Dipl.-Ing., École des mines
Institut européen d'administration des affaires (INSEAD)

Alain Batty

DEA, Stratégie, Institut d'administration des entreprises d'Aix-en-Provence
Professeur associé
HEC Montréal

Richard Bruno

Ph.D., Physique des solides, Université McMaster MBA, Université du Michigan
Université McMaster

Jean Chagnon

Fellow invité honoraire
CIRANO

Alain Dudoit

Maîtrise en science politique, Licence en droit, Université de Montréal
Université de Montréal

Paul Gauthier

Advanced Management Program (AMP), Administration des affaires et gestion, Université Harvard
M.Sc., Sciences économiques, Université Laval
Université Harvard

Anne Marie Hubert

Baccalauréat, Commerce, Université d'Ottawa
Université d'Ottawa

Martine Hébert

Maîtrise en sciences économiques, Université de Montréal
Université de Montréal

Dominique Jacquet

Ingénieur civil des ponts et chaussées, École nationale des ponts et chaussées Ph.D., Gestion de l'innovation, Université de Bordeaux MBA, Institut européen d'administration des affaires (INSEAD)
Professeur
HEC Montréal

Monique Jérôme-Forget

Ph.D., Psychologie, Université McGill
Université McGill

Paul-Henri Lapointe

Ph.D., Sciences économiques, Université de Californie à Berkeley
Université de Californie à Berkeley

Louis Lévesque

Maîtrise en économie, Université Laval
Ex-sous-ministre
Gouvernement du Canada

Henri-Paul Rousseau

Ph.D., Sciences économiques, Université Western Ontario
Professeur invité
École d'économie de Paris

Jean-Marc Rousseau

Ph.D., Recherche opérationnelle, Massachusetts Institute of Technology
Massachusetts Institute of Technology

Miville Tremblay

MBA, Université du Québec à Montréal
Université du Québec à Montréal (UQAM)

L'ÉQUIPE CIRANO AU 31 MAI 2025



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 communications

Natalia Basso



Coordonnatrice des événements

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



Lucie Benoit

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

Christophe MONDIN

Jeremy SCHNEIDER

Aïchata KONE

Alexandre PRUD'HOMME

Mohammed Bilal SIDDIKA

PROFESSIONNELS DE RECHERCHE

Sonia BENSALLOU

Coralie GAUDREAU

Noah MERALI

Cedric BOURBONNAIS

Wajdi HELLALI

Brigitte MILORD

Xavier BOYER

Korahire POUAHOULABOU

Daniel OTIS

Frederick CLERSON GUICHERD

JOEL AWOUHIDIA

Marie-Claude ROY

Labante Outcha DARE

Elizabeth LABONTÉ

Vanessa SANDOVAL ROMERO

Maeva Zeinab DOUMBIA

Stéphanie LAFORTUNE

Amal Amatullah Manaar SERE

Charlotte DROUIN

Raphael LANGEVIN

Fatima SIBLINI

Leonard EXCOFFIER

Arnaud LOMBARD-DIONNE

Kwasi TABIRI

Jean-Benoit FOURNIER

Doan Hai MA

Moustapha TOURE

Heather MCPHERSON

+ 160 ÉTUDIANTS ET ÉTUDIANTES DONT PLUS DE 120 EN MAÎTRISE OU DOCTORAT ont assisté les chercheurs et chercheuses dans leurs travaux de recherche au cours de l'année 2024-2025.

LA SALLE AGORA ET LES ESPACES DE TRAVAIL DES ÉTUDIANTS

Le CIRANO a effectué des améliorations de ses locaux pour les espaces de travail des étudiants et une nouvelle salle de conférence pouvant accueillir jusqu'à 100 personnes. Les travaux se sont terminés en février 2025. Les espaces de conférence ont été équipés d'une salle de contrôle et d'un écran hautement technologique financé en partenariat avec le projet du Fonds National des corridors commerciaux (FNCC).

AVANT



APRÈS

