



BULLETIN SPÉCIAL COVID-19

La communauté CIRANO se mobilise

Chers collègues, partenaires et collaborateurs,



Ces dernières semaines ont soulevé des défis aussi bien personnels que professionnels pour beaucoup d'entre vous. Vos organisations, qu'elles soient publiques ou privées, continuent à faire face à une situation sans précédent. Que ce soit au niveau de la gestion actuelle de la crise de la COVID-19, des solutions de sortie de crise ou des recommandations pour favoriser la relance, la communauté du CIRANO s'est mobilisée **pour aider les gouvernements et nos partenaires** dans leur prise de décision.

Un [comité d'experts spécial COVID-19](#) a été mis en

place pour répondre aux demandes reçues et pour suggérer des recommandations **autour de 6 grands chantiers : (1) Santé, (2) Éducation, (3) Travail, (4) Économie, (5) Finances publiques et (6) Rôle de l'État**. Dans un tel contexte, **les avis d'experts sont cruciaux** et nos équipes de recherche sont à pied d'œuvre pour aider à une prise de décision éclairée.

Afin de m'aider à coordonner et diriger les travaux du comité d'experts et d'assurer le lien avec les gouvernements et les partenaires, un **comité de coordination** a été formé composé de [Roxane Borgès Da Silva](#), chercheuse principale pour le thème santé, [Jean-Denis Garon](#), chercheur principal pour le thème politique économique et budgétaire et [Claude Montmarquette](#), Fellow CIRANO en politiques publiques.

La mobilisation de nos chercheurs et fellows invités se reflète **dans le nombre de publications CIRANO** en lien avec la COVID-19. De plus, nous avons lancé la **nouvelle série *Perspectives/Insights*** d'articles courts pour permettre à nos chercheurs de transmettre des opinions éclairées sur les différents enjeux. Les chercheurs du CIRANO sont aussi très **présents dans les médias**.

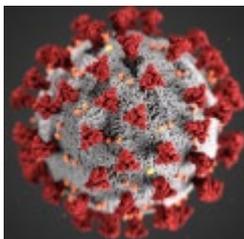
Vous pouvez suivre l'ensemble des contributions sur notre [site internet dédié](#) à la COVID-19 qui est actualisé régulièrement. N'hésitez pas à communiquer avec nous pour toutes questions en lien avec nos activités.

En finissant, je souhaite remercier tous mes collègues ainsi que tous nos partenaires qui ont à cœur la mission du CIRANO. En ces temps de crise, « Allier Savoir et Décision » prend encore plus de sens.

Bon courage à tous.

Nathalie de Marcellis-Warin
Présidente-directrice générale du CIRANO

Mise en place d'un comité d'experts spécial COVID-19



Le CIRANO a mis en place un comité d'experts spécial COVID-19 composé de chercheurs du CIRANO pour aider ses partenaires et les gouvernements dans leur prise de décision dans le contexte de la sortie de crise et de la relance des activités économiques.

[En savoir plus →](#)

Lancement d'un nouveau support de diffusion : série Perspectives COVID-19



Le CIRANO a lancé mi-avril une nouvelle série de publications appelée Perspectives COVID-19. Cette nouvelle tribune permet aux chercheurs du CIRANO de partager leurs réflexions à travers des textes courts présentant une analyse éclairée et rigoureuse. Une dizaine d'articles d'opinion ont déjà été publiés et abordent les enjeux de santé, d'emploi, de finances publiques, d'économie ou encore de transformation numérique et ce toujours en lien avec la COVID-19.

[En savoir plus →](#)

Nos chercheurs dans les médias



Dans le contexte de pandémie actuelle, nos chercheurs, fellows et fellows invités s'expriment dans les médias pour partager leurs expertises sur la compréhension des enjeux et proposer des pistes de solutions.

[En savoir plus →](#)

RAYONNEMENT

Nathalie de Marcellis-Warin participe au comité spécial COVID-19 de l'Observatoire international sur les impacts sociétaux de l'IA et du numérique (OBVIA)



Nathalie de Marcellis-Warin, PDG du CIRANO et professeure titulaire à Polytechnique Montréal, participe à ce comité spécial de chercheur(e)s qui sera chargé d'évaluer les effets que les systèmes d'intelligence artificielle (IA) et les outils numériques déployés pour lutter contre la propagation de la COVID-19 pourraient avoir sur nos sociétés.

[En savoir plus →](#)

Rencontre virtuelle de la cohorte 2020 de l'Avant-Garde@CIRANO



La cohorte 2020 de l'Avant-Garde@CIRANO s'est rencontrée virtuellement le 22 avril 2020 sur le thème « Quel rôle renouvelé de l'État dans le contexte COVID-19 et post COVID-19 ? ».

[En savoir plus →](#)

Mélanie Bourassa Forcier membre du comité de travail spécial de la CEST sur l'utilisation d'une application mobile intégrant l'intelligence artificielle pour la surveillance de la COVID-19 au Québec

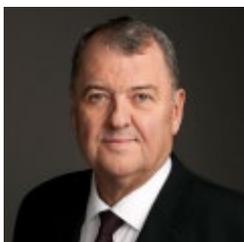


Mélanie Bourassa Forcier, professeure à l'Université de Sherbrooke, Chercheure et Fellow CIRANO, a participé à ce comité spécial dont le mandat était d'analyser les propositions d'applications mobiles traitant les données de géolocalisation, Bluetooth et autres afin d'appuyer, en principe, les interventions de santé publique.

[En savoir plus →](#)

QUELQUES PUBLICATIONS COVID-19

Rapport Bourgogne de Henri-Paul Rousseau



Ce texte de Henri-Paul Rousseau, Fellow invité du CIRANO, propose des idées de politiques économiques de gestion et de sortie de crise pour le Québec et le Canada qui auraient le triple effet d'aider la gestion de la crise sanitaire, de soutenir nos économies à court terme et de contribuer à bâtir une meilleure infrastructure économique à plus long terme.

[En savoir plus →](#)

SANTÉ : Cahier scientifique de Simona Bignami-Van Assche, Daniela Ghio et Ari Van Assche



Ce texte souligne l'importance des facteurs démographiques dans les stratégies pour aplanir la courbe des infections et la courbe de la récession économique.

[En savoir plus →](#)

TRAVAIL : Cahier scientifique de Paul Gomme



Quels sont les effets probables des restrictions liées aux coronavirus sur le marché du travail et la macroéconomie ? Quels sont les effets probables des politiques gouvernementales sur le taux de chômage et la production ?

[En savoir plus →](#)

AGRICULTURE : Cahier scientifique de Maurice Doyon

L'étude se penche sur l'impact de la COVID-19 sur l'agriculture au Canada (analyse par secteur agricole) et discute de la capacité des outils de gestion des risques du Partenariat agricole canadien de répondre aux effets négatifs de la pandémie.



[En savoir plus →](#)

DERNIÈRES PUBLICATIONS

Rapports Bourgogne

COVID-19 – Idées de politiques économiques de gestion et de sortie
de crise pour le Québec et le Canada
(Henri-Paul Rousseau)

COVID-19 – Economic Policy Options for Managing and Recovering
from the Crisis in Quebec and Canada
(Henri-Paul Rousseau)

Perspectives COVID-19

La valeur d'une vie : COVID-19 contre la SAAQ
(M. Martin Boyer)

Are we Running Blind Towards the Reopening of the Economy? What
the Limited Amount of Available Data is and is not Telling us
(Simona Bignami-Van Assche, Ari Van Assche)

Les mesures de confinement sont-elles efficaces ?
(Guy Lacroix)

Labor Market and Fiscal Policy During and After the Coronavirus

(Paul Gomme)

Planifier l'AVEC-COVID plutôt que l'APRÈS-COVID lors d'un grand
sommet socio-économique canadien
(Henri-Paul Rousseau)

Planning for a CUM-COVID rather than a POST-COVID society at a
Major Canadian Socio-Economic Summit
(Henri-Paul Rousseau)

Soins de longue durée : une opportunité de réflexion pour ne plus
répéter les mêmes erreurs
(Pierre-Carl Michaud)

Repenser l'allocation des ressources humaines en santé : faut-il
vraiment faire un choix entre CHSLD et hôpitaux ?
(Regis Blais, Roxane Borgès Da Silva, Delphine Bosson-Rieutort,
Rejean Hébert, Sylvie Perreault)

Une perspective en temps réel de l'impact de la COVID-19 sur le
marché du travail au Canada
(Étienne Lalé)

COVID-19, gestion publique et erreurs de type 1
(Sara Bernardi, Daniel J. Caron)

COVID-19 et maintien à domicile des aînés
(Siramane Coulibaly, Bernard Fortin, Maripier Isabelle)

COVID-19 : L'employeur peut-il légalement demander à ses employés
de recourir à une application sur téléphone intelligent comme mesure
de réintégration sécuritaire en milieu de travail?
(Mélanie Bourassa Forcier, Jean-François Cloutier)

COVID-19 and the Health Policy Recession: Whatever it Takes,
Grandma or the Economy or What Makes Sense?
(François Vaillancourt)

Rapports de projets

Gouvernance des données au sein de l'industrie laitière québécoise -
Perceptions et enjeux
(Annie Royer, Nathalie de Marcellis-Warin,
Ingrid Peignier, Molivann Panot)

Les politiques familiales du Québec évaluées à partir des trajectoires
de revenus d'emploi des parents
et des personnes sans enfant
(Marie Connolly, Marie Mélanie Fontaine, Catherine Haeck)

More on the Value of Financial Advisors
(Claude Montmarquette, Alexandre Prud'Homme)

Cahiers scientifiques

Consumers' Mobility, Expenditure and Online-Offline Substitution
Response to COVID-19: Evidence from French Transaction Data
(David Bounie, Youssouf Camara, John W. Galbraith)

Labor Market and Fiscal Policy During and After the Coronavirus
(Paul Gomme)

Inequalities: Income, Wealth and Consumption
(Marcel Boyer)

Défis et embûches dans l'évaluation des PPP : Pour un secteur public
efficace et efficient
(Marcel Boyer)

Estimating COVID-19 Prevalence in the United States: A Sample
Selection Model Approach

(David Benatia, Raphael Godefroy, Joshua Lewis)

Identification-robust Inequality Analysis

(Jean-Marie Dufour, Emmanuel Flachaire, Lynda Khalaf, Abdallah
Zalghout)

The Value of Bad Ratings: An Experiment on the Impact of Distortions
in Reputation Systems

(Claudia Keser, Maximilian Späth)

Using Machine Learning to Predict Nosocomial Infections and Medical
Accidents in a NICU

(Marc Beltempo, Georges Bresson, Guy Lacroix)

Canadian Agriculture and Risk Management Programs in the Context
of the COVID-19 Crisis: A Brief Assessment

(Maurice Doyon, Alphonse G. Singbo)

Economic Development and COVID-19 Cases

(Walid Marrouch, Nagham Sayour)

Not Just a Concern for the Elderly: Age Gradient in COVID-19-Related
Infections in Italy, Spain and the Netherlands

(Simona Bignami-Van Assche, Daniela Ghio, Ari Van Assche)

Understanding Cross-country Differences
in Health Status and Expenditures

(Raquel Fonseca Benito, François Langot,
Pierre-Carl Michaud, Thepthida Sopraseuth)

Infections, Accidents and Nursing Overtime in a Neonatal Intensive
Care Unit: A Bayesian Semiparametric
Panel Data Logit Model

(Marc Beltempo, Georges Bresson, Jean-Michel Etienne, Guy Lacroix)

Brexit - Populist Reaction to the
2008 Speculative Bubble Bursting?
(Ejan Mackaay)

L'efficience comme valeur du droit civil :
invitation à l'analyse économique du droit
(Ejan Mackaay)

[TOUTES LES PUBLICATIONS](#)

