



## Bulletin décembre 2017



# Meilleurs Voeux

Au nom de toute l'équipe du CIRANO, je vous présente tous mes vœux de santé, bonheur et prospérité pour la nouvelle année 2018 !

**Nathalie de Marcellis-Warin**  
Présidente-directrice générale



## Nouvelles

 Étude de cas



# FinÉcoLab

L'enseignement de l'économie simplifié!

### L'application éducative FinÉcoLab développée par le CIRANO : une approche ludique et efficace pour transformer l'enseignement de l'économie

Il s'agit de la conclusion d'un rapport qui vient d'être remis au CIRANO sur l'évaluation de FinÉcoLab. Le jeu éducatif **FinÉcoLab** destiné aux classes de 5e secondaire et du cégep permet, entre autres, d'apprendre diverses notions liées à l'économie et à la finance de façon ludique, par diverses activités de simulation et autres expériences pédagogiques interactives de littératie économique. L'objectif de l'étude était de mieux cerner les avantages inhérents à l'usage de l'application éducative FinÉcoLab qui s'utilise sur ordinateur ou tablette. L'auteur de l'étude, Thierry Karsenti, titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) en éducation, conclut, à travers entre autres une étude de cas dans une école secondaire de la région de Montréal, que FinÉcoLab permet de mieux apprendre une panoplie de concepts liés à l'éducation économique et financière, dans un contexte ludique, stimulant, signifiant et pratique.



Perceptions de FinÉcoLab  
par les enseignants



Perceptions de  
FinÉcoLab par les élèves



Les 2-3 novembre 2017 a eu lieu le Forum sur le développement socialement responsable de l'intelligence artificielle au Palais des congrès de Montréal. Le CIRANO était partenaire du Forum réunissant chercheurs, citoyens et professionnels.

**Un panel sur l'emploi et l'éducation :** Lors du Forum, Nathalie de Marcellis-Warin, présidente du CIRANO a animé un **panel** relié au marché du travail et aux systèmes d'éducation en contexte de révolution technologique auquel a participé Benoit Dostie, professeur à HEC Montréal et Fellow CIRANO.

Un kiosque pour présenter les recherches utilisant les sciences des données pour les sciences sociales : Une équipe du CIRANO animait un kiosque durant l'ensemble du Forum et permettait ainsi aux visiteurs du Forum de découvrir les dernières recherches du CIRANO utilisant les sciences des données pour les sciences sociales.

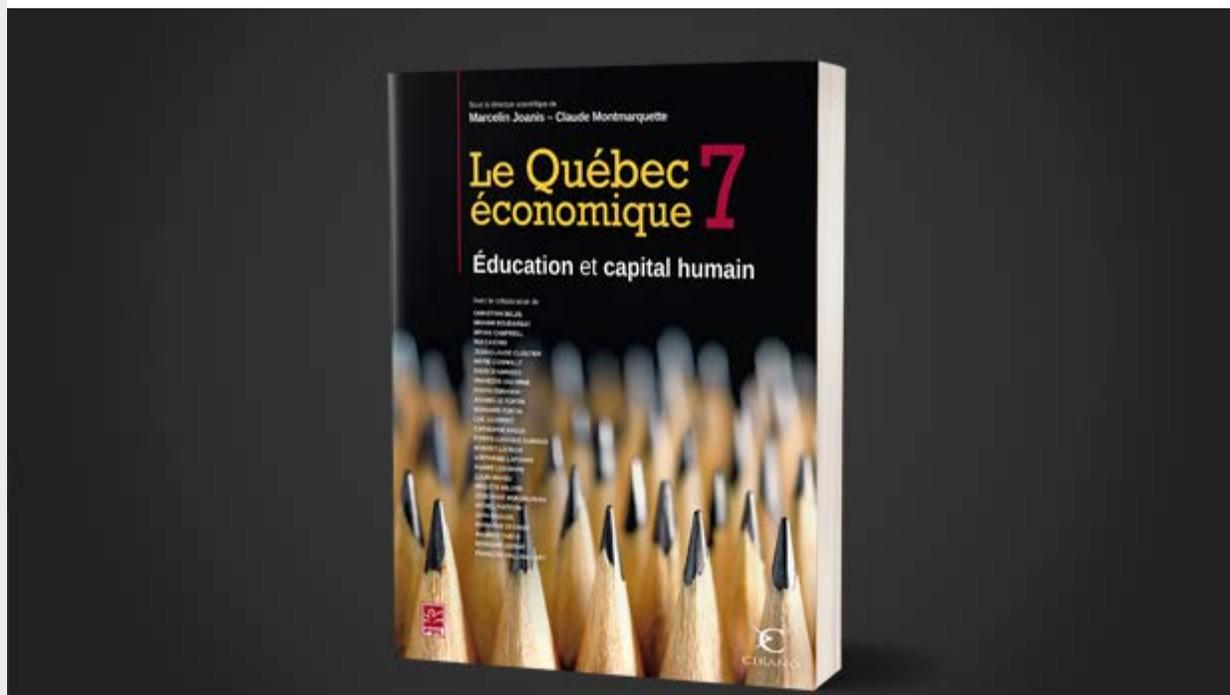
Une analyse des discussions autour de l'IA sur Twitter [#FIAresponsable : Comment est perçue l'intelligence artificielle sur les réseaux sociaux?](#) Sous la direction de Thierry Warin, professeur à HEC Montréal et fellow CIRANO, le CIRANO a effectué le suivi des conversations reliées à l'intelligence artificielle sur les médias sociaux. Le but de ce projet de recherche est de comprendre la perception des individus quant à l'intelligence artificielle et quels sont les questionnements pouvant émerger des conversations sur les réseaux sociaux. **Parmi les sujets les plus discutés figurent les impacts sur l'emploi et les applications pour les systèmes de santé et les villes intelligentes.** Un résumé des travaux de recherche a été effectué en plénière devant les participants du Forum.



Continuez à participer à la discussion #FIAresponsable!

Ce Forum a permis d'effectuer le lancement de la période de co-construction de la **déclaration de Montréal sur le développement socialement responsable de l'intelligence artificielle** auquel participe le CIRANO en continuant notamment d'analyser les conversations sur les réseaux sociaux.

## Événements à venir



## Lancement du livre Le Québec Économique 7 : Éducation et capital humain

📅 Mardi le 30 janvier 2018

Pour sa septième édition, Le Québec économique fait le point sur les défis contemporains du système d'éducation québécois. L'ouvrage aborde une série d'enjeux économiques de manière détaillée. 28 chercheurs du CIRANO et de l'extérieur, tous reconnus dans leur domaine, y abordent notamment le financement de l'enseignement supérieur, la performance du réseau de l'éducation ainsi que les rendements privés et sociaux de l'éducation.

Le Québec économique 7 est réalisé sous la direction de Marcelin Joanis, vice-président recherche – partenaires gouvernementaux au CIRANO, et de Claude Montmarquette, fellow au CIRANO.

À l'occasion de la sortie du livre, le CIRANO vous invite à un colloque le 30 janvier 2018. Réservez la date!

**EN SAVOIR PLUS** →



## Forum Leadership "Enjeux et opportunités de l'industrie agroalimentaire au Québec : ensemble prenons le leadership!"

*Organisé par CIRANO et NSF International, en collaboration avec le Conseil de la transformation alimentaire du Québec (CTAQ)*

 Jeudi 1er février 2018

Une journée de conférences pour décrypter les grandes tendances du secteur agroalimentaire et être à l'affût des innovations à travers les témoignages d'experts de l'industrie et de chercheurs. Un rendez-vous unique et incontournable.

[PROGRAMME ET INSCRIPTION](#) →

## Retour sur nos événements

Le CIRANO a co-organisé trois ateliers de recherche internationaux cet automne

## 6th Annual Workshop on Networks in Trade and Finance

Organisé conjointement par le CIRANO et le Sam M. Walton College of Business de l'Université de l'Arkansas, le 6th Annual Workshop on Networks in Trade and Finance a eu lieu les 29 et 30 septembre 2017. Les objectifs de cet atelier étaient multiples : favoriser un échange interdisciplinaire d'idées et de méthodes, démontrer la valeur de l'approche « réseau » et explorer le potentiel d'applications concrètes de cette approche en finance et en affaires internationales.

PRÉSENTATIONS DISPONIBLES EN LIGNE →

## The Economics of Strategic Communication and Persuasion: Application to Ethics and Incentives in Scientific Research

Organisée conjointement par le CIRANO, le CIREQ et le CIRPÉE, cette conférence, qui s'est tenue le 28 octobre 2017, a réuni des chercheurs autour d'un programme centré sur l'économie de la persuasion et de la communication avec applications à l'économie politique.

PRÉSENTATIONS DISPONIBLES EN LIGNE →

## Fourth North American Workshop on Cultural Economics International

La conférence, co-organisée par le CIRANO et l'Association of Cultural Economics International s'est déroulée les 2-3-4 novembre 2017 au CIRANO. Cet atelier nord-américain vise à fournir un forum pour le développement et la diffusion de la recherche économique en économie culturelle.

PRÉSENTATIONS DISPONIBLES EN LIGNE →

# Dernières publications

**Part des activités cliniques et non cliniques réalisées par les médecins et infirmières** (Roxane Borgès Da Silva, Carl-Ardy Dubois et Marjolaine Hamel)

---

**Productions sans quota et commercialisation en circuits courts Statut et enjeux** (Patrick Mundler, Daniel-Mercier Gouin, Silvia Dominguez, Samuel Godefroy, Sophie Laughrea et Simone Ubertino)

---

**Challenges and Pitfalls in Cartel Policy and Fining** (Marcel Boyer, Anne Catherine Faye et Rachidi Kotchoni)

---

**Whistle While You Work: Job Insecurity and Older Workers' Mental Health in the United States** (Italo A. Gutierrez et Pierre-Carl Michaud)

---

**Supply Uncertainty and Foreign Direct Investments in Agri-food Industry** (Mankan M. Koné, Carl Gagné et Lota Dabio Tamini)

---

**Duopolistic Competition and Optimal Switching Time from Export to FDI in Uncertainty** (Mankan M. Koné, Carl Gagné et Lota Dabio Tamini)

---

**Long-Run Market Configurations in a Dynamic Quality-Ladder Model with Externalities** (Mario Samano et Marc Santugini)

---

**The Social Preferences of Democratically Elected Decision Makers and the Conflict Between Wealth Generation and Distribution** (Alexia Gaudeul et Claudia Keser)

TOUTES LES PUBLICATIONS

