

CIRST

L'expres**T**

La science et la technologie
dans la mire
des sciences humaines et sociales

MOT DE LA DIRECTION



Impossible de ne pas avoir entendu parler de l'intelligence artificielle (IA) dans les derniers mois. Plusieurs « déclarations » ont été rédigées, appelant à une éthique de l'IA, à son développement responsable et à la protection du droit à l'égalité devant ces machines. La multiplication des exercices en ce genre témoigne d'une préoccupation légitime sur le développement de l'IA sur les individus et la société.

Le Fonds de recherche du Québec (FRQ), sur recommandation du Comité d'orientation de la grappe en IA, a lancé au printemps un appel à propositions pour la création d'un Observatoire international sur les impacts sociétaux de l'IA et du numérique (OIISIAN). Constatant le manque de distance des discours sur cette question – discours souvent produits par ceux-là même qui participent à l'élaboration des systèmes d'IA –, le CIRST a rassemblé des chercheuses et des chercheurs de divers horizons disciplinaires pour répondre à cet appel, dont le résultat sera rendu public le 3 décembre prochain.

Le texte rédigé par Yves Gingras et Marie-Jean Meurs (du groupe de travail HumanIA, récemment affilié au CIRST) et publié dans *Le Devoir* du 20 octobre dernier est un condensé du point de vue présenté dans la réponse à l'appel pour la création de l'OIIISIAN. Il rend compte de la position du CIRST quant à la nécessité de jeter un regard critique, exempt de complaisance, sur cette technologie et ses promesses.

LIRE LE TEXTE

À L'AGENDA

08/11

[Décoloniser la préhistoire : un cas d'étude](#)

Séminaire-midi de 12h30 à 13h30, UQAM, N-8150
Par Aldo **Trucchio**

08/11

[La reconfiguration du travail scientifique en biodiversité. Pratiques amateurs et technologies numériques](#)

Lancement du livre à 17h30, Librairie Olivieri (Montréal)
Par Lorna **Heaton**, Florence **Millerand**, Patricia Dias Da Silva et Serge **Proulx**

16/11

[Jean Starobinski entre langages esthétique et scientifique](#)

Colloque de 10h00 à 17h30, Université Laval (Québec), DKN-5242
Par S. Cudré-Mauroux, F. Dumont, A. Fanguet, A.-F. Morand et A. **Trucchio**

21/11

[HumanIA 2018](#)

Colloque de 9h30 à 19h00, UQAM, Agora du Cœur des sciences
Par le regroupement HumanIA (UQAM)

10/12

[20e Colloque des cycles supérieurs du CIRST](#)

Colloque de 9h00 à 17h00, UQAM, W-5215
Par les étudiants et étudiantes du CIRST

NOUVELLES



Allocution aux décideur·e·s canadien·ne·s

Le CIRST est l'une des huit institutions à avoir été invitées à présenter une allocution aux décideur·e·s canadiens à la suite de l'appel de propositions *Perspectives sur les règlements générés par l'intelligence artificielle* émis par l'École de la fonction publique du Canada et le Secrétariat du Conseil du Trésor.

Le chercheur Eric **Montpetit** a fièrement représenté le CIRST lors de l'événement (webinaire) organisé par 19 octobre dernier à Ottawa. Un tableau de bord constitué d'une base de données textuelles inédite sur la réglementation fédérale canadienne accompagnait la présentation. Cette [plateforme](#), réalisée par le Bureau des initiatives numériques (BIN) du CIRST, ainsi que le [rapport](#) présenté sont disponibles en libre accès.



Subvention pour 4POINT0

L'équipe multidisciplinaire du Partenariat pour l'organisation de l'innovation et des nouvelles technologies 4POINT0 (Polytechnique Montréal) dirigée par Catherine **Beaudry** a reçu une subvention de six ans du Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH), de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) et du Gouvernement du Québec sur six ans pour le développement de nouveaux outils de mesure de l'innovation à l'aide d'une infrastructure d'exploration de mégadonnées en langage naturel unique au pays.

Ce projet pourrait, entre autres, aider à résoudre la situation paradoxale du Canada en matière d'innovation.

(Source : [Polytechnique](#); photo : Caroline Perron)



Du nouveau au LabCMO

Après plus de 15 années consacrées à développer la recherche sur les usages d'Internet et des technologies numériques de communication, le Laboratoire de communication médiatisée par ordinateur devient le **Laboratoire sur la communication et le numérique**, tout en conservant l'acronyme « LabCMO » sous lequel il s'est fait connaître.

À l'occasion de ce changement de nom, le LabCMO rafraîchit son identité visuelle et se dote d'un [nouveau site Web](#), grâce au soutien du Service des communications de l'UQAM et de la plateforme de développement web en libre accès OpenUM.

Rappelons que le LabCMO est codirigé par Florence **Millerand** et Guillaume **Latzko-Toth**.

DANS LES MÉDIAS



Vincent **Larivière** exprime l'importance du financement de la recherche, notamment la recherche nationale, dans cette [entrevue](#) avec le journal *Le Devoir*.



Julien **Prud'homme** discute du surdiagnostic, un problème de plus en plus reconnu dans le domaine de la santé, dans le cadre d'une [entrevue](#) accordée à *Canal M*, la radio de *Vues et Voix*.



Yves **Gingras** commente la disparition du mot science du nom du nouveau ministère de l'Économie et de l'Innovation dans sa [chronique](#) à l'émission *Les années lumière*.

Jean-Louis **Trudel** et Jean-François Chassay reviennent sur leur [article de blogue](#) « De l'utilité de la science-fiction » à l'émission radiophonique *Plus on est de fou plus on lit*.



Alexandre **Klein** propose une réflexion sur l'engagement et la responsabilité de l'historien·ne pour la sauvegarde

La Recherche

du patrimoine archivistique dans cet [article](#) du blogue *HistoireEngagée.ca*.

Yves **Gingras** est l'un des vingt scientifiques invités à répondre à vingt questions métaphysiques pour le [numéro hors série](#) octobre-novembre 2018 de la revue *La Recherche*.

LE CIRST ACCUEILLE DE NOUVEAUX MEMBRES



Nous souhaitons la bienvenue à Aldo **Trucchio**, stagiaire postdoctoral au CIRST, du Laboratoire interuniversitaire TEMOS (Le Mans Université).

Détenteur de deux doctorats (Philosophie politique, Université de Naples « L'Orientale », et Littérature française moderne, Université de Genève), Aldo Trucchio effectue des recherches sur les relations entre langages esthétiques et scientifiques.

Il travaille en étroite collaboration avec Pierre-Olivier **Méthot** et quelques chercheur·e·s du CIRST. Aldo Trucchio présentera un séminaire-midi le 8 novembre prochain.



Le CIRST est également heureux d'accueillir Guillaume **Dandurand**, stagiaire postdoctoral au CIRST, de la Chaire de recherche du Canada en épistémologie pratique de l'Université de Sherbrooke.

Guillaume Dandurand est doctorant en anthropologie sociale associé au York Centre for Asian Studies (York University). Son projet de recherche postdoctoral vise à étudier des aspects épistémologiques du système REACH (Reaction Assessment Collaboration Hub) de Médecins sans Frontières (MSF).

Guillaume Dandurand travaille en étroite collaboration avec François **Claveau** et Florence **Millerand**.

RAYONNEMENT



Bourse d'excellence Rosdev

Louis-Robert **Beaulieu-Guay** a reçu la bourse d'excellence « Rosdev » de la Faculté des Études Supérieures et Postdoctorales de l'Université de Montréal.

Cette bourse est décernée à des étudiant·e·s dont le domaine d'études est lié à l'environnement, notamment en droit, sciences appliquées, éducation, aménagement, sciences politiques, arts - lettres. Félicitations!

NOUVELLES PUBLICATIONS



Gingras, Y. (2018). Les transformations de la production du savoir : de l'unité de connaissance à l'unité comptable. *Zilsel. Science, technique, société*, 2(4), 139-152.

[> article](#)



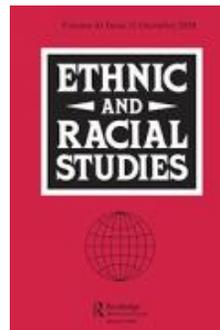
Claveau, F., Dion, J. (2018). Quantifying Central Banks' Scientization: Why and How to Do a Quantified Organizational History of Economics. *Journal of Economic Methodology*, 25(4), 349-366.

[> article](#)



Larivière V., Sugimoto, C. R. (2018). Do authors comply when funders enforce open access to research?. *Nature*, 562, 483-486.

[> article](#)



Larregue J., Rollins O. (2018). Biosocial criminology and the mismeasure of race. *Ethnic and Racial Studies*, 41(15), 1-18.

[> article](#)



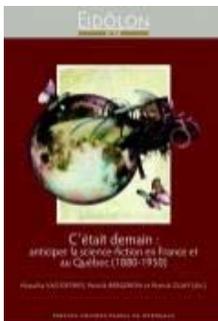
Larregue J. (2018). Bruno Latour au Théâtre national de La Criée : l'acteur qui veut étendre son réseau. *Zilsel. Science, technique, société*, 2(4), 379-385.

[> article](#)



Beaud J.-P. (2018). Qu'est-ce qu'une population? Joseph Bouchette et l'émergence du raisonnement statistique au Canada. Dans *Historia de la Probabilidad y la Estadística IX* (133-152), Madrid : UNED.

[> chapitre de livre](#)



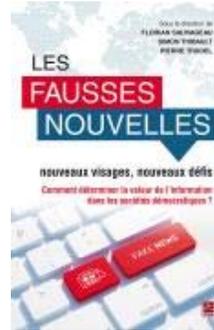
Trudel, J.-L. (2018). Harvey, Huot et Desrosiers : L'essor avorté de la science-fiction au Canada francophone, 1916-1953. Dans N. Vas-Deyres, P. Bergeron et P. Guay (éds.), *C'était demain : anticiper la science-fiction en France et au Québec (1880-1950)*. Eidolon n°123, Bordeaux : Presses Universitaires de Bordeaux.

[> chapitre de livre](#)



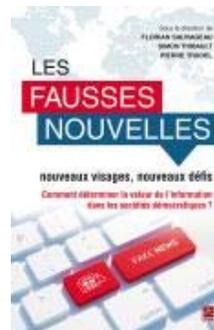
Prévost, J.-G. (2018). Statisticians and Economists and the 'new economic order' in Wartime Italy (1940-1943), *Journal of Modern Italian Studies*, 23(2), 156-175.

[> article](#)



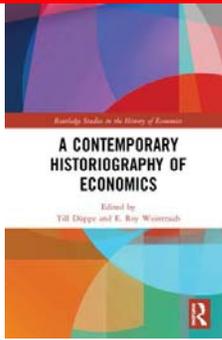
Latzko-Toth, G. (2018). Les « fausses nouvelles », éléments d'un écosystème médiatique alternatif ? Dans F. Sauvageau, S. Thibault et P. Trudel (éds.), *Les fausses nouvelles, nouveaux visages, nouveaux défis. Comment déterminer la valeur de l'information dans les sociétés démocratiques ?* (51-62), Québec : Presses de l'Université Laval.

[> chapitre de livre](#)



Proulx, S. (2018). L'accusation de fake news : médias sociaux et effets politiques. Dans F. Sauvageau, S. Thibault et P. Trudel (éds.), *Les fausses nouvelles, nouveaux visages, nouveaux défis. Comment déterminer la valeur de l'information dans les sociétés démocratiques ?* (63-75), Québec : Presses de l'Université Laval.

[> chapitre de livre](#)



Claveau, F., Herfeld, C. (2018). Social Network Analysis: A Complementary Method of Discovery for the History of Economics. Dans E. Roy Weintraub et T. Duppe (dir.), *Contemporary Historiography of Economics* (chap. 5), New York: Routledge.

[> chapitre de livre](#)



Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST)

Université du Québec à Montréal, pavillon Paul-Gérin-Lajoie (N) 8e étage
1205, rue Saint-Denis
Montréal, Québec, H2X 3R9

Ce courriel a été envoyé à l'adresse Royrosalie13@gmail.com, car vous êtes membre de la communauté étudiante. Vous croyez l'avoir reçu par erreur? Vous pouvez [vous désabonner](#).

© 2018 CIRST | Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie