

L'expresT

LA SCIENCE
ET LA TECHNOLOGIE
DANS LA MIRE
DES SCIENCES HUMAINES
ET SOCIALES



La communauté du CIRST s'est encore démarquée cette année auprès de différents organismes subventionnaires! [De la maîtrise aux projets d'infrastructures](#), la recherche en science et technologie ne dérougit pas! Félicitations à tous et toutes, ainsi qu'aux collaborateurs·trices pour ces octrois!

CONSEIL DE RECHERCHE EN SCIENCES HUMAINES

Savoir

Pierre **Doray** / « La crise du covid-19 et la poursuite des études dans l'enseignement supérieur: au-delà des appréhensions » · Vincent **Larivière** / « Pan Canadian Knowledge Access Initiative » · Robert **Leonard** / « Small is Beautiful: The Life and Work of E.F. Schumacher » · Darío **Perinetti** / « Les solutions sceptiques de Hume »

-

Connexion

Alexandre **Klein** / « Les infirmières de la folie – Webdocumentaire sur l'histoire du nursing psychiatrique »

FONDS NOUVELLES FRONTIÈRES EN RECHERCHE - EXPLORATION

Vincent **Larivière** / « Mapping scientific consensus in the age of misinformation »

FONDS DE RECHERCHE DU QUÉBEC

Programme Agora

Marie-Jean **Meurs** / Calcul Québec

Vincent **Larivière** / « Érudit, une plateforme pour la recherche en sciences humaines et sociales menée au Québec »

-

Soutien aux équipes de recherche

Pierre **Doray** / « Études des trajectoires institutionnelles et des parcours éducatifs dans l'enseignement post-secondaire »

Guillaume **Latzko-Toth** avec Florence **Millerand**, Claudine **Bonneau**, Lorna **Heaton**, Guillaume **Blum** et Jonathan **Roberge** / « Laboratoire sur la communication et le numérique (LabCMO) »

-

Soutien à la relève professorale

Stéphanie **Pache** / « Prévenir les violences sexuelles: le rôle de la psychologie dans la construction scientifique d'une cause féministe »

-

Bourse postdoctorale

William **Wannyn** / « Cerveau "normal" et cerveau "représentatif": enjeux de la diversité raciale dans la participation à la recherche en neurosciences cognitives »

-

Bourse de doctorat

Kevin **Kaiser**

« Modélisation de la recherche interdisciplinaire : une approche couplant philosophie des sciences et scientométrie »

Marc-André **Simard**

« COVID-19, confinement et travail à distance : quels effets sur les jeunes chercheur.e.s »

-

Bourse de maîtrise en recherche

Marek **Blottiere** / « Percer la bulle de l'IA: une analyse des controverses médiatiques au Québec »

-

Bourse pour stage en milieu pratique

Nina **Duque** / « Développement de formations sur les pratiques numériques pour soutenir les intervenants en loisirs de la Montérégie »

L'ÉQUIPE DU CIRST ACCUEILLE UN NOUVEAU MEMBRE



C'est avec enthousiasme que la permanence du CIRST accueille depuis quelques jours **Jean-Benoit Cormier Landry** comme **coordonnateur scientifique**. Titulaire d'un doctorat en littératures de langue française, Jean-Benoit était chargé d'édition aux Éditions CEC avant de rejoindre nos rangs.

Bienvenue Jean-Benoit!

L'arrivée de Jean-Benoit marque aussi le départ de Daniel Letendre. Pendant son mandat de coordonnateur scientifique, il a mis sur pied une solide programmation scientifique et de nombreuses initiatives pour soutenir la communauté du CIRST, ce qui nous permet d'attaquer les années 2020 avec confiance. Il fut aussi un collègue très apprécié pour son œil aiguisé, sa bonne humeur et ses références littéraires. Certains d'entre vous pourront le côtoyer dans son nouveau poste comme conseiller à la recherche à l'Université de Sherbrooke.

Bonne entrée dans ton nouveau poste, Daniel, et merci!

À L'AGENDA

10/06

[Qu'est-ce qu'était la biométrie ? De l'archive de Biometrika à une carte conceptuelle de la biométrie en tant que théorie scientifique](#)

Séminaire-midi, 12h45
Par Nicola **Bertoldi**

17/06

[Injustices numériques et patrimoine archéologique autochtone en Basse-Côte-Nord: vers la création collaborative d'une éthique des nouvelles technologies](#)

Séminaire-midi, 12h45
Par Manek **Kolhatkar**

NOUVELLES



Lancement de Controversation Pour une éducation aux controverses socio-scientifiques

Le projet [Controversation](#) est une séquence d'activités pour encourager les élèves du secondaire à saisir la pertinence sociale des enjeux scientifiques et une formation pour les enseignant·e·s de science et technologie qui souhaitent mettre ces activités en pratique.

Disponibles dès l'automne, les formations seront gratuites et le matériel pédagogique est déjà en ligne en libre accès. Il est dès maintenant possible de [s'inscrire à l'infolettre](#) du projet pour être tenu au courant du programme à venir.

Le projet est porté par le CIRST, l'organisme [Brila](#) et la [Chaire de recherche du Canada en épistémologie pratique](#), et financé par le programme [NovaScience du ministère de l'Économie et de l'Innovation du Québec](#).



Les ressources du CIRST et de ses membres, encore plus accessibles

L'équipe du CIRST a mis en place une [page web qui centralise les ressources](#) créées au fil du temps. Formations, outils et ressources vidéo sur des notions importantes pour l'étude de la science et de la technologie s'y trouvent pour votre plus grand plaisir!



Une équipe du CIRST conseille le gouvernement fédéral sur la diffusion et l'utilisation de ses données réglementaires

Dans le cadre d'un contrat de consultation, Louis-Robert **Beaulieu-Guay** et Marc Tremblay-Faulkner (Université de Montréal), Louis **Renaud-Desjardins** et Philippe **Nazair (BIN)** ont aidé les administrateurs fédéraux à établir les bases d'une architecture de données devant organiser et structurer les données recueillies et produites lors de l'écriture des règlements canadiens.

L'expérience acquise lors des recherches de Louis-Robert et les compétences de l'équipe en science des données ont pu aiguiller les responsables de la publication et de la diffusion des règlements canadiens quant à la valeur et aux usages potentiels de leurs données pour les administrateurs, les chercheurs et les différentes parties prenantes de la réglementation.

Le contrat a été réalisé au courant de l'hiver 2021 et a permis au CIRST de partager les connaissances développées par ses membres avec des praticiens oeuvrant au gouvernement fédéral.



Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation 2022

Le gouvernement du Québec a mis en ligne les différents mémoires reçus dans le cadre de sa consultation publique pour sa future stratégie d'innovation. Plusieurs de [nos membres ont envoyé leurs recommandations](#), notamment Guillaume **Blum** (num. 42), Catherine **Beaudry** (num. 57, num. 59) et Antoine **Corriveau-Dussault** (num. 140).



Portrait et défis de la recherche en français en contexte minoritaire au Canada

L'Acfas a rendu publics les [résultats d'une étude](#) ayant pour objectif de brosser un portrait descriptif de l'espace de la recherche en français, et d'analyser les défis et les besoins des chercheur-se-s d'expression française travaillant en milieu minoritaire au Canada.

Le projet visait à combler le manque de données probantes et fiables sur la réalité de ces chercheur-se-s. [Neuf recommandations en sont issues](#). Ce travail a été mené par l'Institut canadien de recherche sur les minorités linguistiques et la [Chaire de recherche du Canada sur les transformations de la communication savante](#) de Vincent Larivière.

DANS LES MÉDIAS



À l'occasion de la première édition des vitrines des savoirs, Vincent Larivière discute [des résultats de ses recherches sur la science francophone](#).

Nina Duque, étudiante au doctorat en communication, revient sur cette [nouvelle façon de nommer les millénariaux par les plus jeunes](#).

Rémi Quirion [commente l'état de la recherche en français](#) en 2021 à l'occasion du congrès 2021 de l'Acfas et mentionne Vincent Larivière.



[Nouvelle chronique historique](#) d'Yves Gingras sur Galilée, la peste, la science et quelques mesures de lutte contre la COVID-19, dont le confinement!



Vingt-et-un pourcent (21 %) des [citations totales dans le monde](#) concernent 1 % des scientifiques signataires. Vincent Larivière revient sur ces chiffres.



Jean-Hugues Roy offre une mise en garde à propos d'une avancée [majeure dans le dossier des « géants du web »](#).



Alexandre Klein discute de la [question écologique](#) à l'heure de la vaccination de masse.

Jean-Hugues Roy apporte un [nouvel éclairage au dossier](#) des « géants du web ».



[Entretien croisé](#) entre un philosophe des sciences, Christophe Malaterre et de Marie-Christine Maurel, biochimiste, à propos de la science du vivant.



Dans sa nouvelle chronique, Yves Gingras discute d'une mesure symbolique dans la lutte contre la COVID-19: le [couvre-feu](#), avec une pointe de science!



Vincent Larivière apporte des précisions à propos de la déclaration DORA ([San Francisco Declaration on Research Assessment](#)) récemment adoptée par les Fonds de recherche du Québec, notamment sur son [contexte local comparativement à d'autres pays du monde](#).



Jean-Hugues Roy s'exprime sur l'accord crucial entre les pays du G7 sur [l'imposition des multinationales](#).

LE CIRST ACCUEILLE DEUX NOUVEAUX POSTDOCTORANTS



Manek Kolhatkar

Manek Kolhatkar est stagiaire postdoctoral à l'Université de Sherbrooke, à la Chaire de recherche du Canada en épistémologie pratique, supervisé par François **Claveau**. Il a obtenu un doctorat en anthropologie de l'Université de Montréal en 2020, où il a également été un chercheur invité en 2020 et 2021. Il a travaillé, de 2006 à 2020, à titre d'archéologue consultant pour les principales firmes d'archéologie du Québec.

Ses recherches portent sur les compétences, les technologies traditionnelles et numériques, et l'épistémologie.



Ghyslain Bolduc

Ghyslain Bolduc est postdoctorant à la Chaire de recherche du Canada en humanités médicales et histoire de la pensée biologique dirigée par Pierre-Olivier **Méthot**. Titulaire d'un doctorat en philosophie de l'Université de Montréal dirigé par François **Duchesneau**, il étudie le rôle et l'articulation des heuristiques mécaniste et vitaliste dans les théories du développement aux 19^e et 20^e siècles.

Il cherchera donc à déterminer les rapports entre philosophie et science dans la voie vers la découverte scientifique.

STAGE D'INITIATION À LA RECHERCHE COMPUTATIONNELLE



Invitation à vos étudiant·e·s

Les étudiant·e·s membres du CIRST peuvent désormais envoyer leur candidature au stage d'été 2021 d'initiation à la recherche computationnelle offert par le BIN. Ce stage est prévu au plus tard à l'automne 2021 et est rémunéré. C'est une occasion à ne pas manquer pour se former auprès de nos analystes.

[Appel à candidatures à transmettre >>](#)

APPEL À COMMUNICATIONS

Psychologisation de l'oppression Sous la direction de Marie Mathieu et Stéphanie Pache Recherches Féministes - Vol. 36 n° 1, 2023

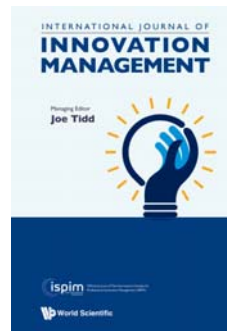
Le présent appel de textes invite les spécialistes de la recherche qui s'intéressent à la psychologie et aux psychologues, à leurs pratiques et aux savoirs qu'elles ou ils produisent, à soumettre leurs écrits à la revue.

L'objectif est de remettre en question tant les usages de la psychologie dans l'analyse des mécanismes et des effets du genre que la manière dont cette discipline contribue à l'oppression de différents groupes sociaux et, tout particulièrement, de la classe des femmes.

Les textes permettront de soumettre à la critique féministe les liens entre psychologie et rapports sociaux et d'ouvrir un dialogue entre la psychologie et les sciences sociales. Il s'agira de rendre compte tant de la porosité existante entre ces disciplines que de leurs épistémologies spécifiques dans l'analyse des rapports sociaux de sexe et de leur reconfiguration. [Appel à communications complet >>](#)

Date limite: Propositions (300 mots) avant le **1^{er} juillet 2021**. Manuscrits (7 000 mots) au plus tard le **15 juin 2022**.

NOUVELLES PUBLICATIONS



Tchuinou Tchouwo, C., Poulin, D., **Veilleux, S.** (2021). Understanding the specific characteristics and determinants of open innovation in small and medium-sized enterprises: A systematic literature review ». *International Journal of Innovation Management*.

[> article](#)



Roy, J.-H. (2021). Instagram : la une de l'ère mobile. *Les Cahiers du journalisme - Recherches*, 221, vol. 2, n°6, p. R69-R97.

[> article](#)



Klein, A. et Thifault, M.-C. (2021). An Emancipatory Vocation: Nursing in Quebec, 1912-1974. *Nursing clio*.

[> article](#)



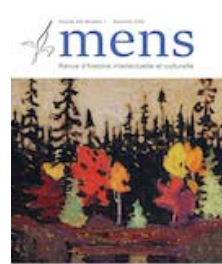
Bolduc, G. (2021). *Préformation et épigenèse en développement*. Montréal: Presses de l'Université de Montréal

[> livre](#)



Forest, D., **Malaterre, C.** (2021). La causalité en biologie. Dans Gayon et Pradeu (dir.) *Philosophie de la biologie. Explication biologique, hérédité, développement*. (p. 75-86). Paris: Vrin

[> chapitre de livre](#)



Colleret, M. (2020). La double fonction sociale de l'université selon le gouvernement de Duplessis, 1936-1959. *Mens*. 21(1), 77-108.

[> article](#)



Bonin, H. et **Guillin, V.** (2021). « Émile-Honoré Cazelles, traducteur, républicain et préfet », *Revue européenne des sciences sociales*, 59-1 | 2021, 41-76.

[> article](#)



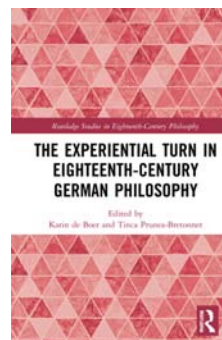
Leonard, R. (2021). The Proper Use of Land': E. F. Schumacher on Economics and the Environment, 1930 - 1977. *Cahiers d'économie politique*. Numéro 2021/1 No. 79, 191 - 211.

[> article](#)



Trucchio, A. (2021). *Les deux langages de la modernité. Jean Starobinski entre littérature et science*. Lausanne: Éditions BHMS

[> livre](#)



Leduc, C. (2021). The Role of Experience in Wolff's General Cosmology. Dans de Boer, K. et Prunea-Bretonnet, T. (dir.) *The Experiential Turn in Eighteenth-Century German Philosophy* (chap. 2). Londres: 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 julie.dassylva@etsmtl.ca, car vous êtes abonné au bulletin. Vous croyez l'avoir reçu par erreur? Vous pouvez [vous désabonner](#).

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