

# L'expres**ST**

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

## MOT DE LA DIRECTION



Le CIRST vous donne rendez-vous les 1<sup>er</sup>, 2 et 3 septembre 2021 au colloque international « Économies de la promesse ». Plusieurs intervenants et intervenantes du Québec, des États-Unis et d'Europe offriront des communications sur des thèmes liés aux promesses et à l'innovation dans les domaines suivants :

- économie,
- nouvelles technologies,
- santé,
- intelligence artificielle,
- gouvernance...

L'événement est en ligne et gratuit. Inscrivez-vous ci-dessous!

[S'inscrire](#)

[Consulter le programme](#)

## LE CIRST ACCUEILLE DEUX NOUVEAUX MEMBRES



**Vincent Duclos-Bélanger**  
Département de communication sociale  
(UQAM)

Les travaux de Vincent Duclos-Bélanger (Ph. D. anthropologie, Université de Montréal) portent sur la numérisation et les données en santé. Il étudie notamment comment les infrastructures et les outils numériques transforment la production des savoirs et la prise en charge de la santé. Ses travaux croisent les STS, l'anthropologie sociale, l'étude des médias ainsi que la philosophie de la science et de la technologie.

**Patrice Potvin**  
Département de didactique (UQAM)



Patrice Potvin est professeur en didactique des sciences. Titulaire de la Chaire de recherche sur l'intérêt des jeunes à l'égard des sciences et de la technologie (CRIJEST) et directeur de l'Équipe de recherche en éducation scientifique et technologique (EREST), ses travaux portent sur l'intérêt des élèves à l'égard des sciences, leur apprentissage, la formation des enseignants ainsi que le changement conceptuel selon une approche neuroéducative (contrôle cognitif, inhibition et engagement). Il est notamment l'auteur de *Faire apprendre les sciences et la technologie à l'école. Épistémologie, didactique, sciences cognitives et neurosciences au service de l'enseignant* (Presses de l'Université Laval, 2018).

## REPRISE EN LIGNE

### MÉDIATHÈQUE



- [Qu'est-ce qu'était la biométrie ? De l'archive de \*Biometrika\* à une carte conceptuelle de la biométrie en tant que théorie scientifique](#)  
par Nicola **Bertoldi**, Jeudi 10 juin 2021
- [Injustices numériques et patrimoine archéologique autochtone en Basse-Côte-Nord: vers la création collaborative d'une éthique des nouvelles technologies](#)  
par Manek **Kolhatkar**, Jeudi 17 juin 2021

## À L'AGENDA

**24/09**

[Folksonomies de la pollution de l'air : sens commun et expertise dans une expérimentation citoyenne avec des microcapteurs](#)

par Florian Charvolin, dir. de recherche (CNRS, France)  
12 h 45, en ligne

**29/09**

[Séminaire-midi de Jean-Michel Chahsiche](#)

Membre associé du CIRST et stagiaire postdoctoral  
12 h 45, en ligne

**12/11**

[Conférence d'Amélie Daoust-Boisvert](#)

Assistant professor, Journalisme (Université Concordia)  
12 h 45, en ligne

**03/12**

[Conférence de Patrice Potvin](#)

Membre régulier du CIRST  
12 h 45, en ligne

## DANS LES MÉDIAS

**LE DEVOIR**  
MAGAZINE DE L'ÉPISTEME

Alexandre **Klein** revient sur le [manque de ressources en santé mentale](#) et les politiques publiques passées.

Yves **Gingras** signe une forte lettre d'opinion sur la nomination de Marie Grégoire à la tête de la BANQ et [l'expertise en bibliothéconomie](#).

LA  
PRESSE+

Philippe Mercure cite dans son éditorial une étude de Catherine **Beaudry** sur [l'innovation québécoise](#) dans le cadre de la consultation pour la prochaine *Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation*. Catherine **Beaudry** signe aussi une [lettre d'opinion](#) à ce propos. Cette dernière est [reprise dans Faire de la SQRI un projet de société](#).

Citation des travaux de Jean-Hugues **Roy** sur le soutien fédéral face aux géants du web dans une lettre ouverte faisant part de [l'impatience des médias](#).

nature  
INDEX

Yves **Gingras** est cité dans cet article sur les [taux de publication des scientifiques avec l'âge](#), quant aux éléments affectant le nombre de citations au cours d'une carrière.

Le Monde

Mention des travaux d'Yves **Gingras** sur les [critères de mesures de la recherche \(indices de mesure\), et de leurs impacts](#) sur le milieu universitaire.

TVA

Jean-Hugues **Roy** présente ses travaux sur la [langue utilisée dans les mémoires et thèses au Québec](#) (mise à jour d'une [étude](#) existante). Vincent **Larivière** s'exprime aussi en complément sur ce sujet. Parution aussi dans le [Journal de Montréal](#) et [Tribune libre](#).

AOC

Antoine **C. Dussault** et Ely **Mermans** signent un texte à la suite des [violents incendies de forêts de l'Ouest canadien](#).

leDroit  
— NUMÉRIQUE

Vincent **Larivière** s'exprime sur la [place du français](#) dans les publications de recherche. Autres citations dans [Affaires universitaires](#) et le [Magazine de l'Acfas](#).

laTribune  
— NUMÉRIQUE

François **Claveau** traite de la [diversité des points de vue quant à la vaccination](#) contre la COVID-19.

MEDIAPART

Pour ceux et celles qui l'auraient manquée, *Mediapart* publie [une version condensée de la note de recherche](#) d'Yves **Gingras** et Mahdi **Khelifaoui**.

UA/AU University  
Affaires  
Affaires  
universitaires

Mentions des travaux réalisés par Vincent **Larivière** au cours des dernières années sur la [parité en recherche](#). Il s'exprime aussi à ce sujet.

THE CONVERSATION

Nouvel article de vulgarisation scientifique sur [les origines de la vie](#), combinant philosophie et sciences biologiques, par Christophe **Malaterre**, Cyrille Jeancolas et Philippe Nghe.

POUR LA  
SCIENCE

Nouvelle chronique d'Yves **Gingras** sur l'effet pervers des [classements internationaux](#) quant à la gestion des établissements universitaires. Il a signé aussi une seconde chronique au cours de l'été sur une pratique connue en physique, soit de postuler [l'existence de particules inconnues](#).

PHYSICS TODAY

Vincent **Larivière** est cité dans un article sur l'impact des [couvertures de presse](#) sur le nombre de citations obtenues par les études mises ainsi en valeur.

## PRIX ET DISTINCTIONS

---



## Julien Larregue, récipiendaire du Prix du premier livre AISLF

C'est lors du [congrès 2021](#) de l'Association internationale des sociologues de langue française (AISLF) que Julien Larregue, membre associé du CIRST, s'est vu remettre le [Prix du premier livre de sociologie](#). L'ouvrage primé, *Héréditaire. L'éternel retour des théories biologiques du crime*, est paru aux éditions du Seuil en 2020.

Ce livre propose d'éclairer les prémisses de l'expertise scientifique dans le domaine pénal en s'intéressant à la naissance et au développement de la criminologie biosociale aux États-Unis depuis les années 1960.

## SUBVENTIONS



### Controversion obtient le soutien du CRSH

Le programme de formation aux controverses socioscientifiques *Controversion* a obtenu une subvention dans le cadre du programme *Engagement partenarial* du CRSH. Cet appui au projet qui vise à former les enseignant·e·s du secondaire **permettra le déploiement de l'initiative à travers le Québec**, dans le cadre d'activités mettant à profit du [matériel pédagogique réalisé](#) dans une autre volet du projet.

Les formations se tiendront à l'automne. Il est possible de se tenir au courant du calendrier en [s'inscrivant aux communications](#) du projet.



### Subvention *Savoir* du CRSH pour une collaboration dans la communauté du CIRST

[Guillaume Blum](#) et Romuald Jamet (chercheur principal, membre associé du CIRST), ont obtenu une subvention développement *Savoir* du CRSH.

Celle-ci permet la réalisation du projet *L'écosystème musical québécois comme cycle de désintermédiation au prisme du streaming et de la crise sanitaire COVID-19. Une approche par la sociologie et le design.*

### Une subvention *Savoir* pour une étude internationale sur le confinement

[Éric Montpetit](#) et trois de ses collaborateurs ont obtenu une subvention *Savoir* du CRSH pour le projet *Le confinement : étude comparée du choix d'un instrument de politique publique extrême*.

Participeront à cette étude: David Aubin (Université Catholique de Louvain), Frédéric Varone (Université de Genève) et PerOla Öberg (Uppsala Universitet). Ce dernier est par ailleurs intervenu comme interlocuteur d'Éric Montpetit, lors de la journée d'étude [« La COVID, le Québec et le monde »](#) en décembre 2020.

### Le CRSH soutien notre nouveau membre Vincent Duclos-Bélanger

[Vincent Duclos-Bélanger](#) reçoit une subvention *Savoir* pour son projet *L'Intelligence artificielle en santé mondiale: implications éthiques et sociales*.

## À SURVEILLER





## Réinventer le dialogue entre sciences, politiques et grand public

### Conférence de l'International Network for Government Science Advice (INGSA)

Plus de 1 500 représentants et représentantes politiques, diplomates et conseillers et conseillères scientifiques de gouvernements se rassembleront afin de promouvoir l'expertise scientifique et l'utilisation des connaissances scientifiques en appui aux politiques publiques.

- Du 30 août au 2 septembre 2021
- [Inscription](#) libre mais obligatoire pour l'accès à la reprise
- Format **hybride**

Le congrès INGSA 2021 traitera des interactions complexes entre les scientifiques, les politiques publiques et les relations diplomatiques, aux échelles locale, nationale et internationale, y compris en temps de crise comme la pandémie de COVID-19.

Il permettra notamment de poursuivre les discussions sur les objectifs de développement durable de l'Organisation des Nations Unies, sur le rôle des villes et des municipalités dans l'appropriation et l'implémentation des données probantes et de recherche, sur l'importance de la science ouverte et l'accessibilité des données et, enfin, sur les rapports de confiance entre les décideurs, les scientifiques et le grand public.

## NOUVELLES PUBLICATIONS



**Dussault, A.C.** (2021). "The harmful-dysfunction account of disorder, individual versus social values, and the interpersonal variability of harm challenge". *Medicine, Health Care and Philosophy*, 24, p. 463-467.

[> article](#)



Nakano Koga, S.M., Beupré-Lavallée, A., **Bégin-Cauette, O.** (2021). "Accountability Measures in Higher Education and Academic Workload: A Ten-year Comparison". *Brock Education*, 30 (2), p. 116-136.

[> article](#)



**Beaud J.-P.** (2021). "La sociologie de Simon Langlois, un programme pour la science politique", dans Sylvie Lacombe (dir.), *Les bonnes raisons sociologiques. Autour de l'œuvre de Simon Langlois*. Québec, Presses de l'Université Laval, p. 107-126.

[> chapitre de livre](#)



[> actes du congrès](#)

Alexander, J.M., Sugimoto, C.R., **Larivière, V.** (2021). "Scholarly publishing at US federally funded research & development laboratories: influences on public-private science", *Proceedings of the 18th International Conference on Scientometrics & Informetrics*, p. 41-46.

**Ghiasi, G., Harsh, M., Tajmel, T., Larivière, V.** (2021). "Where international development and gender equality meet in science: a bibliometric analysis", *Proceedings of the 18th International Conference on*

Basson, I., **Simard, M.A., Aubierge Ouangré, Z., Sugimoto, C.R., Larivière, V.** (2021). "Data sources and their effects on the measurement of open access. Comparing Dimensions with the Web of Science", *Proceedings of the 18th International Conference on Scientometrics & Informetrics*, p. 93-98.

Kozłowski, D., Murray, D.S., Bell, A., Hulsey, W., **Larivière, V., Monroe-White, T., Sugimoto, C.R.** (2021). "Avoiding bias when inferring race using name-based approaches", *Proceedings of the 18th International Conference on Scientometrics & Informetrics*, p. 597-608.

Boothby, C., Milojević, S., **Larivière, V., Walsh, J., Radicchi, F., Sugimoto, C.R.** (2021). "Stability through Constant Turnover: The Replacement Rate of the Scientific Workforce", *Proceedings of the 18th International Conference on Scientometrics & Informetrics*, p. 181-186.

**Simard, M.A., Ghiasi, G., Mongeon, P., Larivière, V.** (2021). "Geographic Differences in the Uptake of Open Access", *Proceedings of the 18th International Conference on Scientometrics & Informetrics*, p. 1033-1038.



---

**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](mailto: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