

CIRST

L'express

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

## ACTUALITÉ

### Ateliers SociologIA

Puisque l'« intelligence artificielle » est devenue une réalité sociale, la sociologie doit s'en emparer et l'interroger. C'est l'objectif premier de cette série d'ateliers offerts par le CIRST en collaboration avec la Faculté des sciences humaines.

Chaque semestre, deux ou trois présentations seront faites par des chercheuses et des chercheurs en sciences sociales et humaines, qui répondront, selon la perspective qui est la leur, aux questions suivantes : comment l'IA est-elle construite comme objet de recherche dans les différents domaines de spécialisation de la discipline et, plus généralement, dans les sciences sociales ? Quels thèmes retiennent l'attention des chercheurs ? Quels terrains empiriques investissent-ils ? Quels concepts et quelles méthodes sont utilisés pour aborder l'IA ? Quelle part est accordée à la rigueur scientifique, à l'expertise politique et à la critique sociale dans les réflexions sur cet objet ? Quelles sont les perspectives d'avenir de la recherche en sociologie de l'IA ?

UQAM Faculté des sciences humaines  
Université du Québec à Montréal

CIRST Centre interdisciplinaire de recherche sur la science et la technologie

Conférence inaugurale

### L'intelligence sociologique confrontée à l'«intelligence artificielle»

mercredi 27 mars  
14h00 à 16h00

par **Yves GINGRAS**  
Historien et sociologue des sciences  
Université du Québec à Montréal



**UQAM**  
Pavillon J.-A.-DeSève  
Salle des Humanités (DS-1950)  
320 rue Sainte-Catherine Est  
Montréal

Le CIRST est heureux de lancer les [Ateliers SociologIA](#), qui visent à réfléchir aux dimensions sociologiques de l'intelligence artificielle (IA), par une série de conférences regroupant des interlocuteurs et des interlocutrices provenant de divers horizons disciplinaires.

Alors que les éthicien·ne·s se sont emparés de la réflexion sur l'IA en l'envisageant sous l'angle de la responsabilité et de l'autonomie des systèmes «intelligents», un regard sociologique reste à poser sur cette technologie et le milieu qui en fait la promotion pour mettre en perspective ce qui relève de «l'économie de la promesse» et ce qui tient des dynamiques concrètes et des impacts réels de l'IA et de ses acteurs et actrices dans la société.

La conférence inaugurale *L'intelligence sociologique confrontée à l'«intelligence artificielle»* sera prononcée par Yves Gingras, historien et sociologue des sciences, le 27 mars à 14h00 à la salle DS-1950 de l'UQAM.

Visitez le [site web](#) du centre de recherche pour plus d'informations.

LIRE LE TEXTE COMPLET

## À L'AGENDA

**07/03**

[La valeur éthique du hasard pour les systèmes autonomes](#)

Conférence du CIRST, 12h45 à 13h45, UQAM, N-8150  
Par Alexei Grinbaum (CEA-Saclay, Paris)

**08/03**

[Les réplifications, un nouvel objet pour les sciences sociales à l'ère du Big Data](#)

Conférence du CIRST, 12h45 à 13h45, UQAM, N-8150  
Par Dominique Boullier (École Polytechnique Fédérale de Lausanne)

**19/03**

[De la reconnaissance tardive des découvertes scientifiques : approches quantitative et qualitative](#)

Conférence du CIRST, 12h45 à 13h45, UQAM, N-8150  
Par Philippe Gorry (Université de Bordeaux)

**20/03**

[Contribution à une sociohistoire de l'institutionnalisation et de l'inter/nationalisation de l'enseignement de la sociologie : les cas du Sénégal et du Cameroun](#)

Séminaire-midi du CIRST, 12h30 à 13h45, UQAM, N-8510  
Par Émilie Tremblay (UQAM)

**27/03**

[L'intelligence sociologique confrontée à l'«intelligence artificielle»](#)

Atelier Sociologia, 14h00 à 16h00, UQAM, DS-1950  
Par Yves Gingras (UQAM)

**10/04**

[« IA Québec et Frères, Inc. : gouvernance, privatisation et science ouverte »](#)

Atelier Sociologia, 14h00 à 17h00, UQAM (local à venir)  
Par Jonathan Roberge (INRS)

**18/04**

[La recherche appliquée dans les secteurs non-universitaires de l'éducation supérieure : de nouvelles tendances](#)

Conférence du CIRST, 12h45 à 13h45, UQAM, N-8150  
Par Teresa Patricio (Institut Universitaire de Lisbonne)

**25/04**

[Comment reconstruire un univers intellectuel? : David Hume et la bibliothèque du Collège royal de La Flèche](#)

Conférence du CIRST, 12h45 à 13h45, UQAM (N-8150)  
Par Dario Perinetti (UQAM)

## RAYONNEMENT

---

### THE LANCET

Advancing women in science,  
medicine, and global health



### Cassidy Sugimoto et Vincent Larivière au lancement de la revue médicale *The Lancet*

Le 8 février dernier à Londres, Cassidy Sugimoto et Vincent Larivière ont participé au lancement du numéro thématique *Advancing women in science, medicine, and global health* de la revue britannique *The Lancet*. C. Sugimoto et V. Larivière ont respectivement agi à titre de panéliste et de présentateur lors de cette journée de conférences qui a rassemblé des scientifiques, des dirigeant·e·s d'institutions et divers acteurs et actrices engagés pour l'avancement des droits des femmes. Les deux chercheur·euse·s cosignent également l'article « [Factors affecting sex-related reporting in medical research: a cross-disciplinary](#)

[bibliometric analysis](#) ».

L'événement complet peut être visionné [en ligne](#).  
Le numéro thématique de la revue est également disponible [en ligne](#).



### Eric Montpetit à TEDx Montréal 2019

À Montréal le 9 février dernier, Éric Montpetit a pris part à la 5<sup>ème</sup> édition de TEDx Montréal. Devant un auditoire attentif, le chercheur a abordé la politique publique, l'impact de son traitement par les médias, et la place de l'expertise scientifique dans les décisions publiques.

La présentation est disponible pour visionnement [en ligne](#) (à partir de 1:59:14).

(Crédit photo : TEDx Montréal)

## DANS LES MÉDIAS



Catherine Beaudry est citée dans un [article](#) du journal *Nature* qui aborde les motivations de certain·e·s scientifiques à renoncer à des carrières prometteuses à l'étranger pour retourner dans leur pays d'origine où les opportunités professionnelles sont parfois moins nombreuses. (L'étude citée dans cet article a été réalisée par le CREST (Stellenbosch) et Polytechnique Montréal (et non par le GYA).)



François Claveau est cité dans l'[article](#) « Petit guide de philosophie appliquée » publié sur le site web de la revue *Nouveau Projet*.



L'émission radiophonique *Les années lumière* propose la [chronique](#) « Le retour du nucléaire sous la loupe d'Yves Gingras ».

Vincent Larivière aborde la question de la présence des femmes en science à l'émission *Les années lumière* dans le cadre de la [chronique](#) « Femmes en recherche, science plus fiable? ».



La plate-forme de journalisme scientifique *Science vagabonde* propose deux entrevues avec Yves Gingras : la [balado](#) « La science, un phénomène universel? » et la [vidéo](#) « Regard sur la communication des sciences ».



Dans le cadre du dossier thématique *Femmes et sciences*, l'ACFAS publie un [article](#) de Vincent Larivière et de Cassidy Sugimoto au sujet de la place des femmes dans le travail scientifique.



Julien Prud'homme signe l'[article](#) « De part et d'autre de la classe spéciale » publié dans journal *Le Devoir*.

## NOUVELLES PUBLICATIONS



Méthot, P.-O. (2019). *Médecine, science, histoire : le legs de Mirko Grmek*, Éditions Matériologiques, Paris. Avec les contributions des chercheurs membres François Duchesneau, Alexandre Klein et Ghyslain Bolduc.

[> livre](#)



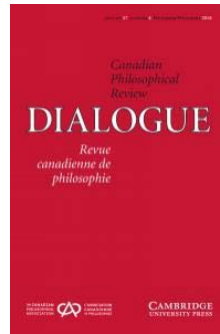
Gingras, Y. et Larregue, J. (2019). L'Esprit de l'ours contre la station de ski : l'argumentation juridique face à un conflit épistémologique et ontologique, *La Revue Canadienne Droit et Société*, p. 1-20.

[> article](#)



Sugimoto, C. R., Ahn, Y.-Y., Smith, E., Macaluso, B. et Larivière, V. (2019). Factors affecting sex-related reporting in medical research: A cross-disciplinary bibliometric analysis. *The Lancet*, 393(10171), p. 550-559.

[> article](#)



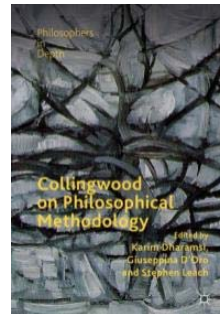
Leduc, C. (2018). Condillac et la critique d'un système. Le cas leibnizien. Dans D. Dumouchel, A. Ferraro, C. Leduc (dir.), *Dialogue : Revue canadienne de philosophie*, Cambridge University Press, pages 767-789.

[> article](#)



Noiseux, I., Veilleux, S., Bitton, A., Kohen, R., Vachon, L., White Guay, B., et Rioux, J. D. (2019). Inflammatory bowel disease patient perceptions of diagnostic and monitoring tests and procedures, *BMC Gastroenterology*, p. 1-11.

[> article](#)



Kobayashi, C. et Marion, M. (2018). The Later Collingwood on Method: Re-enactment and Abduction, Dans K. Dharamsi, G. D'Oro et S. Leach (dir.), *Collingwood on Philosophical Methodology*, Basingstoke, Palgrave MacMillan.

[> chapitre de livre](#)



Tremblay-Faulkner, M. (2019). L'influence des groupes d'intérêts dans le secteur environnemental québécois, Dans J. Couture, S. Jacob (dir.), *Démocratie et politiques publiques*, PUL.

[> chapitre de livre](#)



Klein, A. (2019). L'éternel retour de l'asile. De l'importance de l'histoire pour l'avenir de la prise en charge de la santé mentale, *Histoireengagée.ca*.

[> article de blogue](#)



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