

# L'expres**T**

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

## MOT DE LA DIRECTION

### Plus de religion = moins de science

Yves Gingras, auteur de [L'impossible dialogue. Sciences et religions](#) (Boréal), et Kristoff Talin, auteur de [Valeurs religieuses et univers politiques. Amérique du Nord et Europe](#) (PUL), publieront sous peu les résultats d'une analyse comparative des liens entre science et religion. À partir d'analyses secondaires de données de sondage dans l'Union européenne et aux États-Unis, ils montrent que, quel que soit le pays considéré, plus les individus adhèrent à une religion, plus ils ont une attitude distante par rapport à la science.

Ces deux chercheurs membres du CIRST présenteront leur note de recherche, *Plus de religion = moins de science*, le 21 février 2020 à l'UQAM, salle N-8150 à 12h45. Entrée libre, places limitées.

[VOIR LES DÉTAILS DE LA CONFÉRENCE](#)

## À L'AGENDA

**14/02**

[L'épistémologie du biais et l'analyse aveugle en physique](#)

Séminaire-midi de 12h45 à 13h45, UQAM, N-8510  
Par Molly **Kao**

**20/02**

[Plagiat et fraude académiques : quand en parler, c'est déjà agir](#)

Conférence de 12h45 à 13h45, UQAM, Salle des boiseries, J-2805  
Par Michelle Bergadaà

**21/02**

[Plus de religion = moins de science](#)

Conférence de 12h45 à 13h45, UQAM, N-8150  
Par Kristoff **Talin** et Yves **Gingras**

## NOUVELLES



### La 2ème édition de Sociologia disponible en ligne

Si vous aviez manqué la conférence de Marie-Jean Meurs sur l'intelligence artificielle, l'interdisciplinarité et l'appropriation sociale, elle est [maintenant disponible en ligne](#) !

Bridging Science, Health, and the Environment: Problems of Knowledge or Politics?  
STE WORKSHOP | APRIL 29-30, 2020, MONTREAL

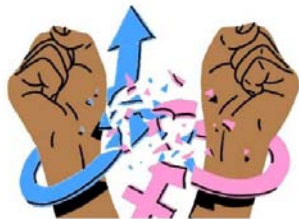
### Appel à communications du Réseau canadien pour la science et la démocratie

En collaboration avec le CRSH, l'Institut de recherches cliniques de Montréal et l'Institut de recherche sur la science, la société et la politique publique de l'Université d'Ottawa, le Réseau canadien pour la science et la démocratie organise un atelier à Montréal les 29 et 30 avril 2020 intitulé [Bridging Science, Health, and the Environment: Problems of Knowledge or Politics?](#).  
Date limite pour envoyer une proposition : 28 février 2020.



### Cycle de conférences en humanités numériques

Le Centre de recherche interuniversitaire sur les humanités numériques (CRIHN), en collaboration avec le Département d'histoire de l'Université de Montréal, propose trois conférences en lien avec les humanités numériques. La première, donnée par Émilien Ruiz (SciencesPo Paris) le 18 février, s'intitule « [Ce que le numérique fait à l'historiographie : Réflexions à partir d'une enquête sur l'histoire populaire en France](#) ».



### Cycle de conférences « La santé en débat »

Le nouveau cycle de conférences organisé par le réseau de recherche [Québec Sciences Sociales et Santé \(Q3S\)](#) et notre membre associé Alexandre Klein aura pour thème « La santé au prisme du genre », exploré un jeudi par mois à 17h à l'UQAM. [Voir le programme complet ici.](#)

## DANS LES MÉDIAS



Pour Yves **Gingras**, la rétractation d'un article publié par la Prix Nobel de chimie 2018 Frances Arnold dans *Science* démontre les effets néfastes de la pression à publier [qui règne dans la production scientifique aujourd'hui](#).

Présentant un nouveau numéro de *Recherche sociographiques*, Jean-Philippe Warren et Vincent Larivière [se penchent sur les conséquences de l'anglicisation de la recherche](#), au Québec comme ailleurs.



ACTUALITÉ SUQAM



[Dans cette entrevue au sujet des promesses qui entourent l'intelligence artificielle](#), Yves **Gingras** souligne notamment le poids démesuré de ce secteur de recherche dans l'obtention de subventions.

Dans le cadre du Congrès de l'Association forestière Saguenay-Lac-St-Jean 2019, deux de nos membres ont été [invités à prononcer des conférences](#). La présentation d'Éric **Montpetit** (début à 9:43) est intitulée *Est-ce que les scientifiques doivent faire de la politique ?* et celle d'Yves **Gingras** (début à 49:55) a pour titre *Le savant et la politique*.

Pour souligner l'entrée dans la nouvelle décennie, [les Années lumière reviennent sur la science dans les années 1920](#), notamment grâce au témoignage d'Yves **Gingras**. La semaine suivante, [celui-ci commente la rétractation d'un article](#) dans la revue *Science*.

Le rapport du Commissariat à la protection de la vie privée du Canada au sujet des projets de Statistique Canada montre que l'exploitation des mégadonnées [pose de nouveaux défis à la statistique publique](#), selon Jean-Guy **Prévost**.

Qui participe à la diffusion sur Twitter de contenus savants concernant les changements climatiques ? Notre membre étudiant Rémi Toupin [présente un aperçu des résultats de sa thèse](#).

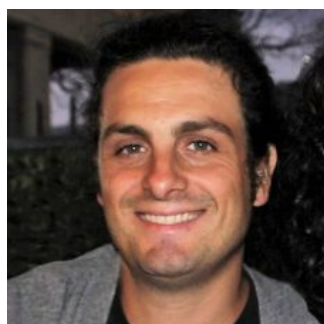
Plusieurs clichés sont attachés à l'époque durant laquelle la prise en charge des personnes atteintes de troubles mentaux relevait du pouvoir religieux au Québec. Alexandre **Klein** et Marie-Claude Thifault tentent de [rétablir le vérité historique dans cette tribune](#).

## LE CIRST ACCUEILLE DE NOUVEAUX CHERCHEURS POSTDOCTORAUX



### Aurélien Goutsmedt

Titulaire d'un doctorat en économie de l'Université Paris 1, [Aurélien Goutsmedt](#) est spécialisé en histoire de l'économie, notamment des théories macroéconomiques de l'inflation et du chômage. Il travaille au CIRST avec François **Claveau** et Jean-Guy **Prévost** sur l'histoire de la pensée économique des années 1970 à aujourd'hui.



### Davide Pulizzotto

Docteur en sémiologie de l'UQAM, [Davide Pulizzotto](#) mène au CIRST des projets en humanités numériques avec François **Claveau** autour de l'apprentissage continu dans l'analyse de textes assistée par ordinateur.



### Emiliano Sfara

Après avoir obtenu un doctorat en philosophie à l'Université Paul Valéry Montpellier 3, [Emiliano Sfara](#) travaille avec Vincent **Guillin** sur Kant et la philosophie de la biologie.



## Alexandre Truc

À la suite de l'obtention de son doctorat en économie, [Alexandre Truc](#) collabore avec François **Claveau** et Yves **Gingras** sur les relations entre économie et sciences cognitives et sur l'évolution de l'interdisciplinarité et de la fragmentation en économie.



## Philippe Vincent-Lamarre

Titulaire d'un doctorat en psychologie expérimentale de l'Université d'Ottawa, [Philippe Vincent-Lamarre](#) mène des recherches sur le processus d'évaluation par les pairs dans les revues savantes avec Vincent **Larivière**.

## NOUVELLES PUBLICATIONS



**Malaterre, C. & Chartier, J.-F.** (2019). Beyond categorical definitions of life: a data-driven approach to assessing lifeness. *Synthese*.

[> article](#)



**Larregue, J., Larivière, V. et Mongeon, P.** (2020). On the institutional and intellectual division of labor in epigenetics research: A scientometric analysis. *Social Science Information*.

[> article](#)



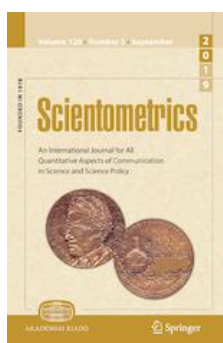
**Leonard, R.** (2020). Karl Menger's modernist journey: art, mathematics and mysticism, 1920-1955. *The Review of Austrian Economics*.

[> article](#)



**Muszynski, E. et Malaterre, C.** (2019). Best behaviour: A proposal for a non-binary conceptualization of behaviour in biology. *Studies in History and Philosophy of Science Part C: Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences*.

[> article](#)



**Réale, D., Khelifaoui, M., Montiglio, P.-O. et Gingras, Y.** (2020). Mapping the dynamics of research networks in ecology and evolution using co-citation analysis (1975-2014). *Scientometrics*.

[> article](#)



**Khelifaoui, M.** (2020). Selling off the Crown Jewels: Socialization of Costs and Privatization of Profits in the Canadian Isotopes Industry. *The Canadian Historical Review*.

[> article](#)



**Dandurand, G.** (2019). When Biopolitics Turn Digital: Transparency, Corruption, and Erasures from the Infrastructure of Rationing in Delhi. *Political and Legal Anthropology Review*, 42(2), 268-282.

[> article](#)



**Trucchio, A.** (2019). Une philosophie de l'histoire chez Jean Starobinski ?. *Bulletin Jean Starobinski*, 12, 5-7.

[> article](#)



**Mondou, M. et al.**  
(2020). Factors affecting the perception of New Approach Methodologies (NAMs) in the ecotoxicology community. *Integrated Environmental Assessment and Management*.

[> article](#)



Centre interuniversitaire  
de recherche sur la science  
et la technologie



**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