

L'expresT de septembre 2018 - Bulletin électronique du
Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie.

Vous pouvez consulter le bulletin
dans votre fureteur

L'expresT  Bulletin du CIRST

**Vendredi
28 septembre 2018
8h30 — 17h
A-3316**

**Les sciences
sociales et l'état
autoritaire**

ESG UQÀM
Département des sciences économiques
École des sciences de la gestion
Université du Québec à Montréal

CIRST

[dans les médias]

**LA
PRESSE**

Yves **Gingras**, dans cette lettre d'opinion, offre un regard lucide sur la politique scientifique québécoise, tant du point de vue de ses échecs que de ses voies d'avenir.

[➔ article](#)

Comment expliquer que les femmes soient sous-représentées parmi les titulaires de chaires de recherche du Canada? Vincent **Larivière** propose des éléments de réponse, dont le phénomène du « pipeline qui fuit ».

[➔ article](#)

UA/AU University
Affaires
Affaires
universitaires

Comme le constate Vincent **Larivière**, malgré leur représentation favorable parmi les diplômés universitaires, les femmes restent malgré tout sous-représentées dans les postes de recherche.

[➔ article](#)

LE DEVOIR
LIBRE DE PENSER

L'interdiction des pitbulls à Montréal et au Québec offre une occasion à Éric **Montpetit** de souligner les liens complexes qui unissent science et politique.

[➔ article](#)

Face à une crise des périodiques qui met à mal des bibliothèques universitaires qui manquent déjà de moyens, une résistance commence à s'organiser de la part des universités, constate Vincent **Larivière**.

➔ [article](#)

Vincent **Larivière** note que le livre comme support de la recherche universitaire est en déclin, graduellement remplacé par les revues en ligne.

➔ [article](#)

Tocqueville, connu surtout pour ses écrits sur la démocratie, s'est aussi intéressé à la science, révèle Yves **Gingras** dans le Devoir d'histoire.

➔ [article](#)



À l'heure de l'intelligence artificielle, la mission des universités devra se centrer sur ce qui est « profondément et singulièrement humain », explique Frédéric **Bouchard**.

➔ [audio-fil de l'émission](#)

À l'orée de l'élection provinciale, Yves **Gingras** propose un regard averti sur la politique scientifique québécoise.

➔ [audio-fil de l'émission](#)

Franck **Jovanovic** montre comment le blanchiment d'argent, phénomène influencé par la globalisation, passe bien souvent par les casinos.

➔ [audio-fil de l'émission](#)

Marie-Hélène **Parizeau** propose une éthique du plastique, matière qui a envahi nos vies depuis la Seconde Guerre mondiale.

➔ [audio-fil de l'émission](#)

Alors que le monde entier parle d'intelligence artificielle, Yves **Gingras** critique la communauté scientifique, qui peine à définir le mot « intelligence ». Selon lui, les chercheurs devraient hésiter à participer à cette « enflure verbale ».

➔ [audio-fil de l'émission](#)

Marie-Hélène **Parizeau** rappelle les conséquences des changements climatiques autour du monde.

➔ [audio-fil de l'émission](#)

Yves **Gingras** met en garde contre l'idée selon laquelle les données massives permettront de se débarrasser des théories scientifiques.

➔ [audio-fil de l'émission](#)

La passionnante histoire des jouets quantiques introduits à des fins de vulgarisation à Harvard dans les années 1950 et 1960 est retracée par Jean-François **Gauvin**.

➔ [article](#)



Dans un article rappelant l'étonnant destin de Livia Thür, première présidente de l'ACFAS, on retrouve un entretien audio réalisé par Yves **Gingras** en 1992 dans le cadre de la rédaction de son livre *Pour*

l'avancement des sciences : histoire de l'ACFAS, 1923-1993.

➔ [article et enregistrement](#)

Le livre savant fait-il face à une crise de la citation? Une analyse bibliométrique réalisée par Delphine Lobet et Vincent **Larivière** offre des éléments de réponse.

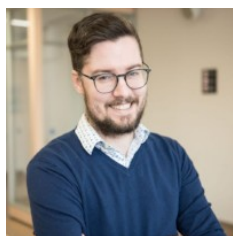
➔ [article](#)



Comment écrire aujourd'hui une histoire des sciences ? Comment, dans un espace public désormais saturé de « faits alternatifs », poursuivre le nécessaire travail de vulgarisation scientifique pour garder les idées claires ? Réponses avec Yves **Gingras**.

➔ [audio-fil de l'émission](#)

[rayonnement]



Vincent **Larivière** a été nommé membre du Conseil supérieur de l'éducation du Québec pour un mandat de 4 ans.

➔ [détails](#)



Antoine C. **Dussault** a reçu le prix Jeunes chercheurs édition 2017-2018 décerné par la Société de philosophie des sciences. La remise a eu lieu le 4 juillet dernier à Nantes.

➔ [détails](#)



Pierre-Olivier **Méthot** siègera au comité éditorial de la revue *History and Philosophy of the Life Sciences* pour un mandat de 5 ans.

[à l'agenda]

➔ [13 septembre 2018 | UQAM](#)

Les universités et leurs publics adultes: approche comparée France-Québec

Christelle Manifet, conférencière

➔ [28 septembre 2018 | UQAM](#)

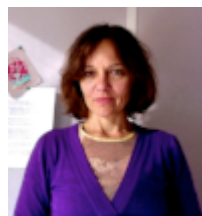
Les sciences sociales et l'état autoritaire

Atelier avec 5 conférenciers :

M.-D. Mandel, Y. Feygin, T. Düppe,

G. Favero, F. D'Onofrio et J.-G. Prévost

[chercheuse invitée]



Dans le cadre du programme de bourse pour chercheuses et chercheurs invité (e)s du CIRST, Christelle **Manifet** séjourne au Centre depuis la mi-août. Maître de conférences à l'Université Toulouse 2 Jean Jaurès, elle prépare, avec Pierre **Doray**, la publication d'un livre portant sur la présence des adultes dans les universités françaises et québécoises. Elle en présentera l'état d'avancement lors d'une conférence ce jeudi 13 septembre.

[à noter]

Nous changeons notre style bibliographique pour suivre [celui de l'UQAM](#). Nous espérons ainsi assurer une uniformité dans la présentation de nos références.

[nouvelles publications]

Larivière, V. et



Sugimoto, C.R. (2018). *Mesurer la science*. Montréal : Presses de l'Université de Montréal.

➔ [livre](#)



Dietsch, P., Claveau, F. et Fontan, C. (2018). *Do central banks serve the people?*. Cambridge: Polity.

➔ [livre](#)



Gingras, Y. (2018). *Oshibki v otsenke nauki*. Moscou: Novoe Literaturnoe Obozrenie.

➔ [livre](#)



Méthot, P.-O. (dir.). (2018). *Pathological Realities: Essays on Disease, Experiments, and History*. New York: Fordham University Press.

➔ [livre](#)



Leduc, C. (2018). Sources of Wolff's Philosophy: Scholastics/Leibniz. Dans R. Theis et A. Acheile (dir.), *Handbuch Christian Wolff* (p. 35-52). Bâle: Springer.

➔ [chapitre de livre](#)



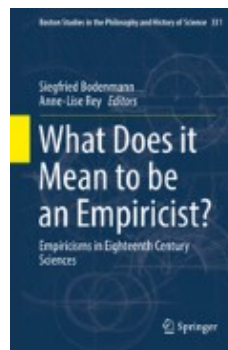
Doray, P., Bastien, N. et Laplante, B. (2018). Analyse longitudinale et précautions méthodologiques : Autour la hausse des droits de scolarité sur l'accès aux études universitaires. Dans J. Cayouette-Remblière, B. Geay et P. Lehingue (dir.), *Comprendre le social dans la durée. Les études longitudinales en sciences sociales* (p. 127-142). Rennes: Presses universitaires de Rennes.

➔ [chapitre de livre](#)



Desrochers, N., Paul-Hus, A., Hausteine, S., Costas, R., Mongeon, P., Quan-Haase, A., Bowman, T.D., Pecoskie, J., Tsou, A. et Larivière, V. (2018). Authorship, citations, acknowledgments and visibility in social media: Symbolic capital in the multifaceted reward system of science. *Social Science information*, 57(2), 223-248.

➔ [article](#)



Leduc, C. (2018). Conducting Observations and Tests: Lambert's Theory of Empirical Science. Dans S. Bodenmann et A.L. Rey (dir.), *What does it mean to be an empiricist?* (p. 215-233). Bâle: Springer.

➔ [chapitre de livre](#)

Armellini, F., Beaudry, C. et Mahon, M. (2018). The influence of the NIH and NSH syndromes on the adoption of open innovation in the Canadian aerospace sector. Dans U. Grasjo, C. Karlsson et I. Bernhard (dir.),

Sainte-Marie, M., Gauvin, J.-F. et Larivière, V. (2017). Les collections muséales au service de la science. Une analyse de la Collection of Historical



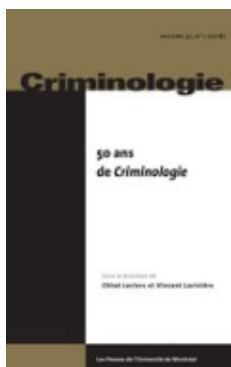
Geography, Open Innovation and Entrepreneurship (p. 108-139). Cheltenham: Edward Elgar.

➔ [chapitre de livre](#)



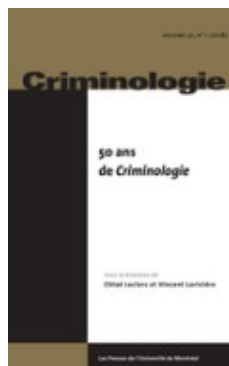
Scientific Instruments de l'université Harvard. *Document numérique*, 20(2-3), 137-158.

➔ [article](#)



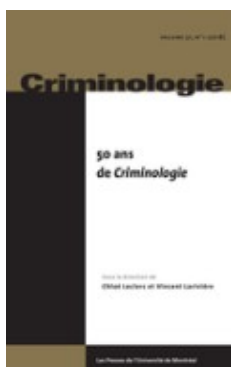
Leclerc, C., Ream, F., Décary-Héту, D., Macaluso, B. et Larivière, V. (2018). Les paradigmes de la revue *Criminologie* : auteurs, revues et disciplines qui ont marqué son histoire. *Criminologie*, 51(1), 79-109.

➔ [article](#)



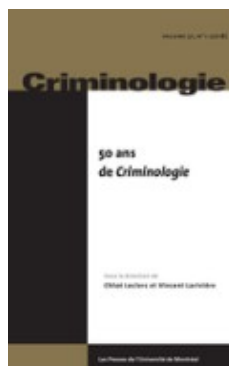
Cameron-Pesant, C., Sainte-Marie, M., Jansen, Y. et Larivière, V. (2018). *Criminologie* à portée de clic: analyse de l'usage de la revue numérique. *Criminologie*, 51(1), 111-142.

➔ [article](#)



Nadeau, F., Mongeon, P. et Larivière, V. (2018). Les influences disciplinaires de la criminologie (1991-2014). *Criminologie*, 51(1), 17-53.

➔ [article](#)



Leclerc, C. et Larivière, V. (2018). 50 ans de *Criminologie*. *Criminologie*, 51(1), 5-16.

➔ [article](#)



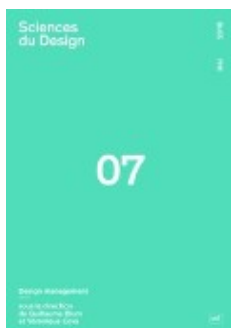
Montpetit, É. et Harvey, A. (2018). Media Storms and Policy Expertise: How Environmental Beat Journalists Gained Influence During a Shale Gas Controversy. *Environmental Communication*.

➔ [article](#)



Mondou, M., Skogstad, G. et Bogner, J. (2018). What are the prospects for deploying advanced biofuels in Canada?. *Biomass and Bioenergy*, 116, 171-179.

➔ [article](#)



Blum, G. et Cova, V. (2018). Le design management en discussion. *Sciences du design*, 7(1), 21-27.

➔ [article](#)



Bérubé, N., Sainte-Marie, M., Mongeon, P. et Larivière, V. (2018). Words by the tail: Assessing lexical diversity in scholarly titles using frequency-rank distribution tail fits. *PLoS ONE*, 13(7).

➔ [article](#)

Chen, P.Y., Hayes, E., Larivière, V.,

Chen, S., Arsenault, C. et Larivière, V. (2018). Is interdisciplinary research becoming



Sugimoto, C.R (2018) Social reference managers and their users: A survey of demographics and ideologies. *PLoS ONE*, 13(7).

[↪ article](#)



more important in science?. *Studies in Science of Science*, 36(7), 1153-1160.

[↪ article](#)



Robinson-Garcia, N., **Sugimoto, C.R.**, Murray, D., Yegros-Yegros, A., **Larivière, V.** et Costas, R. (2018). Scientific mobility indicators in practice: International mobility profiles at the country level. *El profesional de la información*, 27(3), 511-520.

[↪ article](#)



Dussault, A.C. (2018). Functional ecology's non-selectionist understanding of function. *Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences*.

[↪ article](#)



Klein, A. (2018). Préparer la révolution psychiatrique depuis Paris. Camille Laurin et l'histoire médicale française au service de la réforme du système québécois de santé mentale. *Revue d'histoire de l'Amérique française*, 71(3-4), 87-110.

[↪ article](#)



Twitter



Facebook



YouTube



Site Web

Copyright © 2018 Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST), tous droits réservés. Ce numéro de L'expresST a été préparé par Clarence **Hatton-Proulx**.

Vous recevez ce bulletin parce que vous êtes membre du CIRST ou que vous avez manifesté un intérêt pour nos travaux. Si vous pensez recevoir ce courriel par erreur, [vous pouvez vous désabonner](#). Si vous changez d'adresse, [mettez à jour vos préférences d'abonnement](#).

