

# L'expres**ST**

200<sup>e</sup> numéro

Attentes et promesses  
technoscientifiques



À découvrir

## Nouvel ouvrage collectif du CIRST

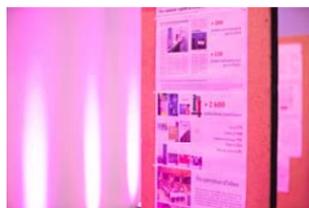
Maintenant disponible aux Presses de l'Université de Montréal

Fruit d'une collaboration soutenue entre chercheurs venant d'horizons divers, ce livre illustre [comment l'économie de la promesse traverse les pratiques scientifiques, les politiques publiques et les intérêts économiques](#) qui régulent ces domaines. En démystifiant les technologies dites révolutionnaires, comme l'intelligence artificielle, les cryptomonnaies et les technologies de captage du carbone, l'ouvrage sensibilisera le grand public aux enjeux sociaux contemporains que peuvent créer les attentes et les promesses technologiques, par exemple la quête de solutions miracles, la vision linéaire du progrès, la concentration du financement et les conflits d'intérêts.

Cet ouvrage a été réalisé sous la codirection de : Guillaume **Dandurand**, stagiaire postdoctoral et membre associé au CIRST, Florence **Lussier-Lejeune**, candidate au doctorat et membre étudiante du CIRST, Daniel **Letendre**, conseiller à la recherche à l'Université de Sherbrooke et ex-coordonnateur scientifique du CIRST et Marie-Jean **Meurs**, professeure en informatique et membre du CIRST.

En librairie et en [libre accès numérique via le site de l'éditeur](#).

## DANS LE RÉTROVISEUR



### Exposition anniversaire disponible en ligne

À l'occasion de ce **200<sup>e</sup> numéro de L'expres**ST****, l'équipe du CIRST est heureuse de [mettre en ligne l'exposition](#) sur l'histoire du CIRST, réalisée dans le cadre de son **35<sup>e</sup> anniversaire**. Agrémentée de quelques suppléments, cette expo permet de (re)découvrir l'histoire du Centre et son impact sur la recherche en science et technologie.

## À L'AGENDA

# 16/11

[Avis de tempête chez les climatologues.](#)  
[Renouvellement des vecteurs de crédibilité](#)

[professionnelle en contexte d'urgence climatique](#)

Séminaire-midi, 12 h 45, format hybride

Par Hannah **Gautrais**, stagiaire invitée au CIRST  
École normale supérieure de Lyon

22/11

[GNU/Linux en sciences humaines et sociales: Les premiers pas](#)

Midi BIN-PHuN, 12 h 30, en ligne, accès direct

Par Jérémie **Dion**, candidat au doctorat et Kevin **Kaiser**, candidat au doctorat et analyste junior (BIN)

30/11

[Le rôle structurant des revues savantes à l'ère numérique](#)

Séminaire-midi, 12 h 45, en ligne

Par Philippe **Mongeon**, membre associé du CIRST  
Université Dalhousie

## DANS LES MÉDIAS



À l'occasion de la sortie de l'ouvrage collectif «Attentes et promesses technoscientifiques», nos membres Guillaume **Dandurand** et Florence **Lussier-Lejeune** présentent, au micro de *Moteur de recherche*, [les enjeux discutés dans ce livre.](#)



Lettre d'opinion de Martin **Maltais** sur la [place du français en enseignement supérieur.](#)

Jean-Hugues **Roy** fait partie des experts interrogés à la suite du [rachat de Twitter par Elon Musk et ses conséquences sur les rapports sociaux.](#)



Jean-Hugues **Roy** revient sur l'estimation du Directeur parlementaire du budget quant aux possibles [revenus tirés des géants du web pour les médias, avec la Loi C-18.](#) Il aborde un peu plus tard les [menaces](#) de Facebook de retirer le contenu d'information canadien.



Nouvelle chronique d'Yves **Gingras** à propos du [rythme de publication en recherche.](#)



Antoine **Lemor** et Éric **Montpetit** discutent plus en détail du rôle [des preuves scientifiques dans les décisions politiques au Québec](#), en prenant pour exemple le cas de la Fonderie Horne.



Vincent **Guillin** prend part à un balado sur... [l'importance de \(re\)lire John Stuart Mill.](#)

## NOUVELLES



## La Maison STS ouvre ses portes aux membres de la communauté étudiante du CIRST

La Maison STS est un lieu de rassemblement sur la plateforme *Discord* autour des enjeux STS. Créée au départ par et pour les étudiant-e-s des programmes STS, elle est dorénavant ouverte à [tous les étudiants et étudiantes du CIRST](#).

Grâce au soutien financier du Centre, **deux agentes de liaison** ont été engagées pour mieux desservir sa communauté. Parmi les **services offerts** figurent un espace de discussion et de soutien, des outils pédagogiques et formations adaptées au champ STS ou encore la présence d'autres organismes pouvant les soutenir dans leurs études. [Venez voir !](#)



## Education à la citoyenneté numérique

Jean-Hugues **Roy** intervient dans la nouvelle capsule de la « [Boîte à outils numérique de l'UQAM](#) ». Son segment porte plus particulièrement sur la [désinformation](#), définie comme de l'information erronée ou déformant la réalité, transmise au moyen des médias de masse ou des médias sociaux, dans le but de manipuler l'opinion publique.



## Nouvelle revue en histoire des sciences sociales

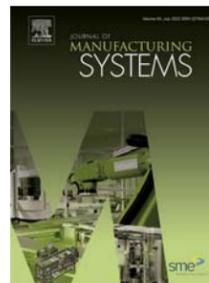
Publiée par l'University of Pennsylvania Press pour le compte de la Society for the History of Recent Social Science (HISRESS), cette revue s'engage à solliciter et à nourrir les connaissances sur l'**histoire des sciences sociales à travers le monde**, ainsi qu'à mettre en valeur les travaux **retracant la circulation et la formation** des idées ou des pratiques. La revue couvrira une variété de disciplines, depuis les sciences sociales fondamentales que sont l'économie, les sciences politiques et la sociologie, jusqu'à l'anthropologie, la géographie et la psychologie en passant par les communications. Les [soumissions](#) sont maintenant acceptées, pour une première publication prévue au printemps 2024. À noter que Robert **Leonard**, membre du CIRST, est présent sur le comité éditorial.

## NOUVELLES PUBLICATIONS



**Dandurand, G., Letendre, D., Lussier-Lejeune, F. et Meurs, M.-J.** (dir.) (2022). *Attentes et promesses technoscientifiques*. Les Presses de l'Université de Montréal. 270 pages.

[> livre](#)



**de Paula Ferreira, W., Armellini, F., de Santa-Eulalia, L. A. et Thomasset-Laperrière, V.** (2022). A framework for identifying and analysing industry 4.0 scenarios. *Journal of Manufacturing Systems*, 65, 192-207.

[> article](#)



**Cendejas-Hernandez, J., Sarafian, J. T., Lawton, V. G., Palkar, A., Anderson, L. G., Larivière, V. et Parker, W.** (2022). Paracetamol (acetaminophen) use in infants and children was never shown to be safe for neurodevelopment: a systematic review with citation tracking. *Eur J Pediatr*, 181(5), 1835-



**Malaterre, C. et Lareau, F.** (2022). The early days of contemporary philosophy of science: novel insights from machine translation and topic-modeling of non-parallel multilingual corpora. *Synthese*, 200(3), 242.

[> article](#)

[> article](#)

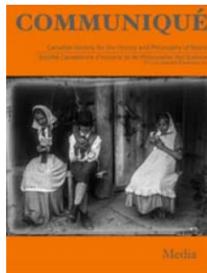
**Klein, A.** (2022). 1961. Montréal, capitale mondiale de la psychiatrie. *PSN*, 20(2), 33-55.

[> article](#)

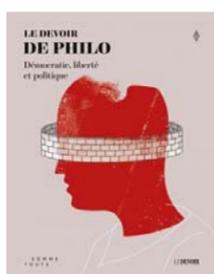
Siler, K. et **Larivière, V.** (2022, 2022/12/01). Who games metrics and rankings? Institutional niches and journal impact factor inflation. *Research Policy*, 51(10), 104608.

[> article](#)

**Latzko-Toth, G., Rueff, J.** (2022). Les médias sociaux et les discussions politiques en ligne. Dans J. Charron (dir.), *La communication publique. Pratiques et enjeux* (p. 133-152). Montréal : Presses de l'Université de Montréal.

[> chapitre de livre](#)

**Bolduc, G.** et **Henric, L.** (2022). La représentation médiatique entre fiction et réalité : entretien avec Lise Henric. *Communiqué. Bulletin de la Société canadienne d'histoire et de philosophie des sciences*, 105, 11-16.

[> article et éditorial](#)

**Gingras, Y.** (2022). La peur pour entendre la voix de la responsabilité. Dans P. Cauchon (dir.), *Le Devoir de philo. Démocratie, liberté et politique* (p. 141-147). Montréal : SOMME TOUTE.

[> chapitre de livre](#)

# CIRST

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) 8<sup>e</sup> étage  
1205, rue Saint-Denis  
Montréal, Québec, H2X 3R9

Ce courriel a été envoyé à l'adresse [alexandre.gourret.1@ulaval.ca](mailto:alexandre.gourret.1@ulaval.ca) à la suite d'un abonnement au bulletin. Vous croyez l'avoir reçu par erreur ? Vous pouvez [vous désabonner](#) ou nous écrire pour [mettre à jour votre statut](#).

© 2022 CIRST | Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie