

# L'expres**ST**

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

## MOT DE LA DIRECTION



Le Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST) est fier d'organiser un colloque international sur le rôle de la prévision, de la projection et de l'anticipation dans la recherche scientifique et l'innovation technologique.

**Prévu en août 2020, mais reporté à cause de la pandémie de COVID-19, il se tiendra les 1, 2 et 3 septembre 2021. Un appel à communications par affiche est en cours pour la communauté étudiante.**

Les récents développements scientifiques en apprentissage profond et la recrudescence de l'intérêt pour l'intelligence artificielle (IA) et ses applications dans une foule de domaines (médecine, industrie, automobile, etc.) ont généré un lot de discours louangeurs remplis de promesses. Un emballement similaire avait pu être constaté lors des avancées en nanotechnologies ou en génomique. Or les énoncés dont se composent ces discours ont le pouvoir de présenter comme inéluctables des réalisations qui pourraient ne pas se concrétiser. Cela est d'autant plus vrai lorsque la technologie est érigée en facteur de libération, comme un moyen de révolutionner la vie humaine et sociale.

C'est un rendez-vous à ne pas manquer !

[EN SAVOIR PLUS](#)

## DÉBAT SUR LA LIBERTÉ UNIVERSITAIRE

Le [gouvernement](#) du Québec vient de créer un comité d'experts sur la reconnaissance de la liberté académique. Parmi les membres de ce comité présidé par [Alexandre Cloutier](#) figure Yves [Gingras](#).

Après avoir dressé un portrait de la situation, le comité procèdera à des consultations, puis formulera des recommandations.

## À L'AGENDA

**08/04**

[Publics minorisés et Big Data : les enjeux de l'inclusion à l'heure de la « mise en données » de la société](#)

Avec Lucie [Délias](#), membre associée et postdoctorante au LabCMO  
12h45, en ligne

**14/04**

[Conférences Hugues-Leblanc // Elliott Sober](#)

Professeur en philosophie des sciences, Université du Wisconsin  
*Veillez noter que ces conférences se tiennent sur 3 jours*  
De 15h30 à 17h00

**15/04**

[Midi-BIN // Calcul Québec et le calcul informatique de pointe au service des sciences humaines et sociales](#)

12h30, en ligne  
Accès direct sans inscription

## PRIX ET DISTINCTIONS



### Anne-Marie Gagné-Julien, Relève étoile Paul-Gérin-Lajoie

Félicitations à Anne-Marie Gagné-Julien pour ce prix prestigieux!  
Axée sur la définition des problèmes en santé mentale, sa publication primée, [Towards a socially constructed and objective concept of mental disorder](#) a été publiée dans le journal *Synthese*.

## NOMINATION



### Martin Maltais au C.A. de l'Acfas

Martin **Maltais** est devenu membre du conseil d'administration de l'[Acfas](#). Il reprend ainsi le siège réservé aux universités, centres affiliés ou cégeps laissé vacant par Jean-Pierre Perreault à la suite de sa nomination comme président de l'association.

## NOUVELLES

## Ecouter la science dans la conception des politiques publiques de lutte contre la COVID-19 : le cas de la fermeture des écoles au Québec et en Suède

Des membres du CIRST se sont penchés sur l'une des mesures phares de la lutte contre la COVID-19: [la fermeture des écoles](#). Science, institutionnalisation et gouvernements sont au rendez-vous.



## Poursuite des recherches sur la COVID-19

Julien **Prud'homme**, Jean-Luc Bédard et Tracey L. Adams ont obtenu plus de 16 000\$ en soutien du CRSH, volet Engagement partenarial (avec le Conseil interprofessionnel du Québec) pour le projet: « Réguler l'expertise en temps de crise. Les systèmes professionnels du Québec et de la Colombie-Britannique devant la pandémie ».

L'équipe avait [présenté des résultats préliminaires de cette recherche lors de notre colloque](#) "La COVID, le Québec et le monde" en décembre 2020.

## EN REPRISE

### MÉDIATHÈQUE



#### [Mise en données de la santé mondiale: implications sociales et politiques](#)

Avec Vincent Duclos-Bélanger, UQAM, 12 mars 2021

#### [Les promesses de l'IA et \(dés\)information en ligne](#)

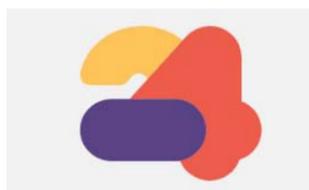
Avec Jonathan **Roberge** et Jean-Hugues **Roy**, 20 novembre 2020, LabCMO, en collaboration avec nos membres

## DANS LES MÉDIAS

### LE DEVOIR

LE JOURNAL DE L'ÉPREUVE

Jean-Hugues **Roy** pose un regard critique sur la [nouvelle campagne de séduction de Facebook](#) envers les médias.



À l'occasion du premier anniversaire de la pandémie au Québec, des journalistes se demandent [à quoi ressembleront nos vies au cours des prochaines années](#). Yves **Gingras** les a aidés à en esquisser un portrait.

### La Relève

Cet article présente un [projet environnemental pour des municipalités](#), financé par le FRQNT, auquel participe Marie-Jean **Meurs**.

### L'actualité

[Suggestions](#) d'experts pour mieux faire comprendre la science au grand public. Avec Yves **Gingras**.

[Chronique mensuelle](#) d'Yves **Gingras** qui propose quelques réflexions quant à la controverse entourant le vaccin d'AstraZeneca. Elle montre selon lui que la politique, plus que la science, motive beaucoup de décisions en matière de santé publique dans le monde.



Audiofil à propos du monde de [l'intelligence artificielle à Montréal](#), avec Yves **Gingras**.



Jean-Hugues **Roy** s'exprime sur la [création du nouveau programme de nouvelles](#) Le Fil sur la chaîne Noovo et son format numérique.

Marie-Jean **Meurs** discute de la [proportion de femmes](#) en sciences aux Émirats arabes unis.

Suite du dossier [réseaux sociaux et journalisme](#) avec Jean-Hugues **Roy**, qui commente aussi le soutien gouvernemental au journal [The Epoch Times](#).

## Le Monde

Dans cet article abordant Camille Noûs, un auteur fictif, inventé par un collectif de chercheurs français qui souhaitent [dénoncer symboliquement les travers de l'évaluation de la recherche par le nombre de publications](#), Yves **Gingras** revient sur la publication scientifique et ses possibles dérives.



Quand la diversité semble renforcer la recherche. Un article à propos des [travaux](#) de Maddi **Abdelghani** et d'Yves **Gingras**.



Mention de Frédéric **Bouchard**, dans ce [plaidoyer pour l'enseignement de la philosophie](#).

## À SURVEILLER



En collaboration avec  
l'UQAM et Radio-Canada

### Ecole d'été 2021 en journalisme de données

Cet été, il sera possible d'apprendre à programmer pour répondre aux questions qu'un·e chercheuse, un chercheur en sciences humaines et sociales ou qu'un·e journaliste peut se poser. Seront abordés: la collecte d'information, la création d'un algorithme pour trier et analyser les données récoltées et la création d'une visualisation de données interactive pour le web. Aucune connaissance préalable n'est requise, [accès](#) gratuit sur inscription.

La formation sera donnée par Naël Shiab, journaliste de données pour Radio-Canada et chargé de cours à l'Université Laval, et par Philippe **Nazair** du Bureau des initiatives numériques.

Durée: 31 mai au 4 juin 2021. De 9h00 à 17h00.



### Big data analytics in practice

Cette [préconférence fait un survol de l'analyse des données en sciences humaines et sociales](#). Trois cas d'études seront présentés. Les participant·e·s collaboreront ensuite lors d'un atelier créatif afin d'identifier comment l'utilisation de données peut répondre à deux questions propres au domaine des SHS. Cet événement se tient en amont de «Policies, Processes and Practices for Performance of Innovation Ecosystems» (P4IE), par 4POINT0, du 10 au 13 mai 2021.



### Plusieurs membres du CIRST seront au 88e congrès de l'Acfas. Sélection.

#### [Défis et enjeux actuels de la gestion universitaire](#)

> **Lundi 3 mai**, avec la participation de Vincent **Larivière** et d'Yves **Gingras**.

#### [Regards croisés sur l'impact du numérique sur la recherche scientifique](#)

> **Lundi 3 mai**, avec la participation de Vincent **Larivière** et de Florence **Millerand**.

#### [Les invisibles et les inaudibles de la philosophie : congrès annuel de la Société de philosophie du Québec](#)

> **Du 4 au 7 mai 2021**, organisé par Pierre-Olivier **Méthot**

## État de l'avancement des connaissances et des pratiques innovantes issues de la recherche en orthopédagogie

> Du 3 au 4 mai 2021, avec la participation de Julien Prud'homme

## Droit, sciences sociales et société : épistémologie comparée des catégories juridiques et sociales

> Lundi 3 mai 2021, avec la participation de Stéphanie Pache

## Intersections du design 2020 : prendre soin par le design

> Du 3 au 7 mai 2021, organisé par Guillaume Blum

## Études féministes de la santé

> Du 3 au 4 mai 2021, organisé par Stéphanie Pache

## NOUVELLES PUBLICATIONS



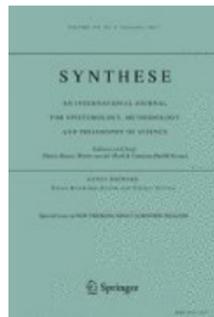
Gingras, Y. (2020).  
Moralisation de la  
Science et autonomie  
de la recherche.  
*Savoir/Agir*, 54(4), 109-  
117.

[> article](#)



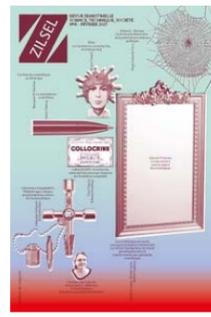
Colleret, M. et  
Khelifaoui, M. (2020).  
D'une révolution  
avortée à une autre?  
Les politiques  
québécoises en  
nanotechnologies et en  
IA au prisme de  
l'économie de la  
promesse. *Recherches  
sociographiques*. 61(1),  
163–188.

[> article](#)



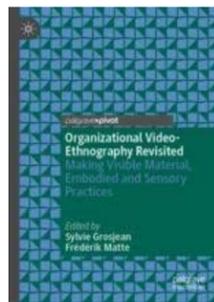
Khelifaoui, M.,  
Gingras, Y., Lemoine,  
M. et T. Pradeu. (2021).  
The Visibility of  
Philosophy of Science  
in the Sciences, 1980-  
2018. *Synthese*

[> article](#)



Gingras, Y. et  
Khelifaoui M. (2021).  
L'effet SIGAPS: La  
recherche médicale  
française sous l'emprise  
de l'évaluation  
comptable. *Zilsel:  
Science, technique,  
société* (8), 145-174

[> article](#)



Sergi, V. et **Bonneau**,  
C. (2021).  
Complementing Video-  
Ethnography: The Uses  
and Potential of  
Mundane Data  
Collected on Social  
Media. Dans S.  
Grosjean et F. Matte  
(dir.). *Organizational  
Video-Ethnography  
Revisited: Making  
Visible Material,  
Embodied and Sensory  
Practices* (p. 155–172).  
Ottawa: Palgrave.

[> chapitre de livre](#)