

# DÉJEUNER AVEC LE SCIENTIFIQUE EN CHEF

## Science et fausses nouvelles : comment nous y retrouver ?

Dans un contexte de désinformation, de fausses nouvelles et de pseudosciences, il est parfois difficile de s'y retrouver. La multiplication des sources d'information et l'importance grandissante des médias sociaux rendent la tâche encore plus complexe. Comment faire pour s'assurer de départager les fausses nouvelles des informations scientifiques dont nous avons besoin pour éclairer nos décisions ?



Le regard que les scientifiques posent sur cette question nous interpelle tous et toutes. Il m'apparaît important que nos chercheurs et chercheuses s'adressent directement à vous, parlementaires, qui représentez la population de toutes les régions du Québec. Je vous propose ce matin d'échanger avec Yves Gingras et Colette Brin, qui nous parleront de fausses nouvelles et de désinformation en sciences.

### RÉMI QUIRION

Scientifique en chef du Québec

Québec



Fonds de recherche – Nature et technologies  
Fonds de recherche – Santé  
Fonds de recherche – Société et culture



# PROGRAMME

Mercredi 18 septembre 2019  
Assemblée nationale du Québec

- 7 h**      **Arrivée des parlementaires et autres invités**
- 7 h 30**    **Mot de bienvenue**  
Rémi Quirion, scientifique en chef du Québec
- 7 h 35**    **La confiance en la science**  
Yves Gingras, professeur-chercheur à l'Université du Québec à Montréal  
Directeur de l'Observatoire des sciences et des technologies
-  **7 h 45**    **Présentation du projet Le Pèse-Savants**  
Colette Brin, professeure-chercheuse à l'Université Laval  
Directrice du Centre d'études sur les médias
- 7 h 55**    **Période d'échanges**
- 8 h 45**    **Mot de clôture**  
Rémi Quirion, scientifique en chef du Québec



**YVES GINGRAS** est professeur au Département d'histoire de l'UQAM et directeur scientifique de l'Observatoire des sciences et des technologies. Ses recherches portent sur l'histoire et la sociologie des sciences et l'évaluation de la recherche. Il a publié de nombreux ouvrages dont les plus récents sont : *Bibliometrics and Research Evaluation. Uses and Abuses*, (Boston, MIT Press, 2016), *L'Impossible dialogue. Sciences et religions* (Montréal, Paris, Boréal et PUF, 2016), *Sociologie des sciences* (Paris : Presses universitaires de France, 2<sup>e</sup> édition, 2017).

En 2007, l'Association francophone pour le savoir (Acfas) lui a décerné le prix Jacques-Rousseau pour l'interdisciplinarité. En 2018, le gouvernement du Québec lui a remis le Prix Léon-Gérin pour sa carrière remarquable dans le domaine des sciences humaines et sociales. En 2019, il a été honoré du grade de chevalier de l'Ordre national du Québec.



**COLETTE BRIN** est professeure titulaire au Département d'information et de communication de l'Université Laval et directrice du Centre d'études sur les médias. Ses travaux de recherche et son enseignement s'articulent autour des transformations récentes et en cours des pratiques journalistiques, notamment par l'entremise des politiques publiques et des initiatives organisationnelles en tant que mécanismes de régulation, ainsi que du discours professionnel des journalistes. Elle a récemment codirigé l'ouvrage *Journalism in*

*Crisis : Bridging Theory and Practice for Democratic Media Strategies in Canada* (University of Toronto Press, 2016). Elle coordonne l'édition canadienne du Digital News Report (Reuters Institute for the Study of Journalism, 2015-2018). Elle est membre du Groupe de recherche sur la communication politique et du Centre pour l'étude de la citoyenneté démocratique.

# LES FONDS DE RECHERCHE DU QUÉBEC

## PROJETS EN RECHERCHE • 20 %

Projets en partenariat, réseaux d'innovation, projets d'équipe, chaires de recherche

47,4M\$

## CARRIÈRES EN RECHERCHE ET PROMOTION • 19 %

Chercheurs-boursiers et chercheuses-boursières, nouveaux professeurs-chercheurs et nouvelles professeuses-chercheuses, chercheurs et chercheuses de collège, promotion, diffusion et reconnaissance

44,1M\$

## REGROUPEMENTS • 35 %

Centres, réseaux, instituts et équipes de recherche

83,1M\$

## RELÈVE • 26 %

Bourses d'études : maîtrise, doctorat et postdoctorat

62,9M\$

**BUDGET 2018-2019 : 237,5M\$**

## DES RECHERCHES EN PHASE AVEC LES BESOINS DU QUÉBEC

Les Fonds de recherche du Québec soutiennent la recherche fondamentale et appliquée dans tous les secteurs du savoir, que l'on pense à l'édition génomique, la médecine personnalisée, le cancer, l'intelligence artificielle, le numérique, la cybersécurité, les changements climatiques, l'éducation, le vieillissement de la population, la gestion et les finances.

## UNE MAIN-D'ŒUVRE HAUTEMENT QUALIFIÉE

On estime que les deux tiers des titulaires de diplômes qui ont bénéficié de bourses d'excellence feront carrière dans un milieu non académique, ce qui représente une main-d'œuvre hautement qualifiée pour l'entreprise, les ministères et organismes.

## UN EFFET DE LEVIER REMARQUABLE

35 % du budget des Fonds de recherche du Québec vont aux regroupements de recherche pour favoriser l'effet de levier financier dans les concours au fédéral. En 2017-2018, les chercheurs et chercheuses du Québec ont obtenu près de 27 % des octrois en subventions des trois conseils fédéraux, alors que leur poids démographique dans le corps professoral canadien est de 22,8 %.



@SciChefQC

| [www.scientifique-en-chef.gouv.qc.ca](http://www.scientifique-en-chef.gouv.qc.ca)