



PROGRAMME

10 au 12 juin 2021

Jeudi 10 Juin

16:30 17:00 Mot de bienvenue

17:00 18:00 **Conférence d' ouverture : Écrire pour Les Débrouillards : drôlement scientifique !**
Laurène Smaghe, Les Débrouillards et ACS

18:00 19:00 Soirée Réseutage entre les participants



PROGRAMME

10 au 12 juin 2021

Vendredi 11 Juin

08 :50 09 :10 Connexion

09:10 10:40 **Panel 1 : Activisme et diplomatie scientifique :
communiquer ses découvertes aux preneurs de décisions**
Invités : Tina Grusso, Benoit Sévigny et Jean-Patrick
Toussaint

10:40 11:00 Pause-Café

11:00 13:00 **Atelier A** : Créer du Visuel
Emilie Dubois
Ou
Atelier B : Comment utiliser l' empathie pour mieux
communiquer?
Alexia Ostrolenk

13 :00 13 :50 Pause Lunch

13 :50 16 :00 **Revue Des Composi-thons**

16 :00 16 :10 Fermeture de la journée



PROGRAMME

10 au 12 juin 2021

Samedi 12 Juin

09 :00	09 :10	Connexion
09:10	10:40	Panel 2 : Communiquer à des non-scientifiques Invités : Léa Bello, Valérie Bilodeau, et Bernard Lavallée
10:40	11:00	Pause-Café
11:00	13:00	Science E-poster + Art et Sciences
13 :00	13 :50	Pause Lunch
13 :50	15 :10	Panel 3 : Carrières en communication scientifique Invités : Olivier Hernandez, Bouchra Ouatik et Laurent Turcot,
15 :10	15 :20	Fermeture et Remerciements

Conférence d' ouverture



Écrire pour Les Débrouillards : drôlement scientifique !



Laurène Smaaghe

(Crédit de la photo : Joe Alvoeiro)

Laurène Smaaghe a étudié en neurosciences et en journalisme scientifique avant de venir s'installer au Québec. Elle travaille à la rédaction du magazine Les Débrouillards depuis 2008 et en est la rédactrice en chef depuis 2016. Elle est impliquée dans le conseil d'administration de l'ACS (Association des communicateurs scientifiques du Québec) depuis 2016. Elle est aussi l'auteurice de deux livres pour enfants.

Panel 1 : **Activisme et diplomatie scientifique: communiquer ses découvertes aux preneurs de décisions**



- 📍 **Tina Grusso; Scientifique à Forbuis**
- 📍 **Benoit Sévigny; Directeur du service des communications et de la mobilisation des connaissances des Fonds de Recherche du Québec**
- 📍 **Jean-Patrick Toussaint; Auteur, Chroniqueur chez Québec Science**

L' épanouissement de nos sociétés se fait en grande partie grâce aux fruits de la recherche scientifique et de l' innovation. Lors de ce panel, nos invité.e.s nous partagerons comment ils et elles font rayonner la science auprès d' institutions gouvernementales ou à travers d' organisations afin d' éclairer les prises de décisions politiques. Vous découvrirez notamment : comment vous pouvez participer au renforcement des liens entre les sciences et la politique, des astuces pour pouvoir diffuser et exposer vos recherches aux acteurs décisionnaires, mais aussi des différentes formes d' activismes qu' un.e chercheur.euse peut être amené à exercer.

Panel 2 : Communiquer à des non-scientifiques



- 📍 **Léa Bello; Journaliste scientifique et vidéaste, Le Monde, Le Vortex, Avides de Recherches, Zeste de Science.**
- 📍 **Valérie Bilodeau; Directrice des Scientifines**
- 📍 **Bernard Lavallée ; Le nutritionniste urbain**

En communication scientifique, il n'y a pas un public, mais des publics et tous ne sont pas forcément initiés aux sciences. Ce panel couvrira des sujets comme le partage de moyens alternatifs en communication scientifique ou comment rendre la science accessible à tous sans la dénaturer et en respectant la curiosité naturelle de votre public. Découvrez des conseils concrets pour mettre en place une stratégie de communication vers des publics non-scientifiques.

Panel 3 : **Carrières en communication scientifique**



- 📍 **Olivier Hernandez; Directeur du Planétarium Rio Tinto Alcan**
- 📍 **Bouchra Ouatik; Journaliste à Radio-Canada, Décrypteurs**
- 📍 **Laurent Turcot; Professeur en histoire à l' Université du Québec à Trois-Rivières, Vidéaste sur Youtube avec la chaîne L' Histoire nous le dira**

La communication scientifique peut se transformer en véritable carrière, à condition d' y mettre du temps, de l'énergie, et d' avoir de bonnes pistes. Bien souvent, les informations manquent quant aux options disponibles quand on veut transformer sa passion pour la #commsci en carrière. C' est pour cela que nous avons fait appel à trois experts pour qui la communication scientifique est devenue un métier.

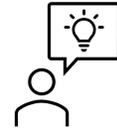
Atelier A : Créer du Visuel

Emilie Dubois – Fondatrice IMPAKT Scientifik



A faire

Atelier B : **Comment utiliser l' empathie pour mieux communiquer?**



Alexia Ostrolenk – Etudiante au doctorat, co-fondatrice de ComSciCon-QC

Dans un monde où les fausses nouvelles se propagent plus vite que les articles scientifiques, il est crucial pour les chercheurs de faire sortir la science des laboratoires et de construire une relation de confiance avec le public. On oublie souvent que l' empathie est un atout majeur de communication pour les humains. En tant que communicateurs scientifiques, vous aurez parfois à aborder des sujets controversés, ou à faire face à un public partageant une opinion différente de la vôtre. Dans cet atelier, je proposerai une approche utilisant la compréhension et l' empathie, plutôt que la confrontation et l' accumulation de faits, pour mieux comprendre son public et initier un dialogue à double sens. Par des exemples et des jeux de rôles, vous vous mettrez dans la peau de votre auditoire, afin d' améliorer votre écoute, votre compréhension du langage corporel et des différences culturelles. Vous apprendrez à utiliser la compassion comme outil pour trouver des points communs et des intérêts partagés dans toutes les situations, que vous pourrez ensuite intégrer à vos présentations pour générer de l' enthousiasme et de la confiance, les ingrédients essentiels d' un message bien transmis.



Léa Bello (@lea_ibello)



Léa Bello est journaliste scientifique et vidéaste. Mais si vous préférez vulgarisatrice, autrice scientifique...

Son doctorat en géophysique en poche, elle a choisi de faire de sa curiosité son métier et de partager son intérêt pour les recherches tant en sciences humaines qu'en sciences de la terre et de l'environnement.

Elle crée des vidéos pour les chaînes Youtube Le Monde, le Vortex, Avides de Recherches et Zeste de science, et elle se lance régulièrement dans des projets originaux pour tester de nouveaux formats.

Son site web : <https://www.leabello.com/>



Valérie Bilodeau



Valérie Bilodeau détient un baccalauréat en biologie avec une spécialisation en botanique. En 1999, elle part vivre en Argentine où elle enseigne la biologie et le français. Son amour pour les jeunes la motive à poursuivre dans cette voie une fois revenue au Québec. À son retour en 2001, elle devient animatrice chez Les Scientifines, un organisme voué à la promotion des STIM auprès des filles de milieux défavorisés, où elle prend plaisir à bâtir et animer des activités éducatives sur différentes thématiques scientifiques. Madame Bilodeau y travaille maintenant depuis presque 20 ans et y occupe le poste de directrice générale depuis 2009. C'est sous son leadership que l'organisme a réellement pris son envol. Après avoir relevé le défi du redressement de la situation financière de l'organisme au début de son mandat, elle a su augmenter le niveau de participation aux activités et élargir significativement le réseau de partenaires et de collaborateurs nécessaires à la mise en œuvre des programmes. Après toutes ces années, sa motivation première demeure la même : faire une différence dans la vie de ces jeunes filles en leur permettant de développer de nouvelles compétences à travers les sciences !

Emilie Dubois





Tina Gruosso (@tgruos)



Tina est une scientifique translationnelle et biomarqueurs pour une biotechnologie montréalaise qui développe de nouvelles thérapies en oncologie et maladies rares. Elle a obtenu son doctorat à l'Institut Curie et son postdoctorat à l'Université McGill en oncologie et médecine de précision.

Tina est une scientifique engagée et une défenseure de la science et des valeurs scientifiques dans tous les secteurs de la société. En tant que membre du conseil d'administration et ex-présidente de Science & Policy Exchange, Tina se consacre à faire entendre les voix de la relève en tant qu'acteur clé de la politique, de la diplomatie et de la communication scientifique. Tina est également membre du groupe d'experts du CAC sur la transition des doctorants vers le marché du travail et du comité de rédaction du magazine ACFAS.



Olivier Hernandez
(@OlivierHer)



Directeur du Planétarium Rio Tinto Alcan, Olivier Hernandez est un astrophysicien expert en instrumentation et spécialiste des galaxies, puis des exoplanètes. Olivier Hernandez a obtenu son diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Marseille et sa maîtrise en physique à l'Université de Montréal. Il est également détenteur d'un doctorat en astrophysique sur la dynamique des galaxies. Il fut cofondateur et coordonnateur de l'iREx, directeur des opérations pour l'Observatoire du Mont-Mégantic (OMM) et chargé de cours à l'Université de Montréal. Ses principaux champs de recherche sont la cinématique et la dynamique des galaxies spirales barrées ainsi que le développement d'instrumentation astronomique de haute technologie spécialisée autant dans l'étude des galaxies que dans la détection et la caractérisation d'exoplanètes. Ses fonctions de directeur de projets à l'OMM l'ont amené, entre autres, à être le coordonnateur à Montréal des projets internationaux SPIRou et NIRPS, 2 instruments pour la détection des planètes rocheuses, et de la construction de NIRISS/FGS, l'un des 4 instruments scientifiques du télescope spatial James Webb. Il est actuellement le directeur du Planétarium Rio Tinto Alcan à Espace pour la vie. Il est aussi responsable de la recherche, responsable de la transition écologique et fondateur du comité équité, diversité et inclusion à Espace pour la vie. Il est toujours chercheur associé à l'iREx.



Bernard Lavallée (@b_lavallee)



(Crédit photo : Katy Konioukhov)

Nutritionniste membre de l'Ordre professionnel des diététistes du Québec, Bernard détient une maîtrise en nutrition de l'Université de Montréal. Il est l'auteur de deux best-sellers publiés aux Éditions La Presse : *Sauver la planète une bouchée à la fois* (2015) et *N'avez pas tout ce qu'on vous dit* (2018). Il est l'un des collaborateurs au centre de l'émission *Moi j'mange* de Télé-Québec, Co-animateur du balado *On s'appelle et on déjeune* pour ICI Radio-Canada en plus d'être chroniqueur à *Moteur de recherche* (radio) et *On va se le dire* (télé).

On peut le lire dans les magazines *Ricardo* et *Caribou*, ainsi que sur son blogue *Le nutritionniste urbain* (nutritionnisteurbain.ca). Depuis 2015, il a offert près de 200 conférences aux quatre coins de la province ainsi qu'à l'international. Il est récipiendaire du Prix Or au Taste Award Canada pour *N'avez pas tout ce qu'on vous dit* (2019), Prix Distinction Santé Durable 2018 de l'Association pour la Santé Publique du Québec (2018) et Prix de reconnaissance des membres : Leadership des Diététistes du Canada (2016).



Bouchra
(@bouchraouatik)



Bouchra Ouatik est reconnue pour son rôle au sein de l'émission Décrypteurs, à Radio-Canada, s'attaquant principalement aux enjeux liés à la désinformation en ligne. Mme Ouatik fut lauréate du Prix de la relève de la Bourse Fernand-Séguin 2010 alors qu'elle venait de compléter son baccalauréat en génie physique à l'École Polytechnique de l'Université de Montréal. Suite à cela, un certificat en journalisme l'attendait avant d'entamer sa carrière. Après plusieurs postes au sein du Devoir, de La Presse et de Télé-Québec, elle passa deux ans en tant que réalisatrice à CIBL 101.5 Radio-Montréal avant de devenir journaliste à temps plein à Radio Canada. Pendant ce parcours, Bouchra Ouatik a toujours pris le temps de vulgariser la science pour le grand public, notamment à travers plusieurs articles sur Québec Science.



Alexia Ostrolenk (@AlexiaOstrolenk)



Alexia Ostrolenk est une des co-fondatrices de ComSciCon-QC. Elle est titulaire d'une maîtrise en Neurosciences et candidate au doctorat en Sciences Psychiatriques à l'Université de Montréal. Ses recherches portent sur l'apprentissage de la lecture et le développement du langage chez les enfants autistes. Elle s'implique également dans la communication scientifique et la vulgarisation des sciences à l'attention de tous les publics, notamment par son implication dans ComScicon-QC et Mission Cerveau, une organisation de bénévoles qui propose des ateliers interactifs sur les neurosciences dans les écoles de Montréal.

Pour en savoir plus : alexiaostrolenk.com



Benoit Sévigny



Après cinq années en santé publique, Benoit Sévigny a occupé depuis 2000 quelques postes au sein des Fonds de recherche du Québec. Depuis 2011, il dirige le Service des communications et de la mobilisation des connaissances des Fonds. Sur le plan académique, il a fait des études doctorales en sociologie à l' Université de Montréal, de même que des études de deuxième cycle en gestion à l' École des hautes études commerciales de Montréal.



Jean-Patrick Toussaint
(@JeanPatrickT)



Jean-Patrick Toussaint est biologiste de formation, détenant un doctorat en sciences environnementales. Son parcours professionnel passe de la recherche universitaire au travail au sein d'organisations non gouvernementales nationales et internationales œuvrant en environnement. Travaillant actuellement à la Fédération Canadienne des Municipalités (FCM) comme conseiller principal aux affaires francophones, il a également œuvré à la Fondation David Suzuki en tant que chef des projets scientifiques, ainsi que chez Future Earth à titre d'agent scientifique. En plus d'avoir publié plusieurs articles scientifiques et quelques chapitres de livres révisés par les pairs, il tient également une chronique chez Québec Science depuis 2019, et a publié un premier livre sur le passage des études doctorales vers le milieu du travail en 2019.



Laurent Turcot (@LaurentTurcot)



Professeur en histoire à l' Université du Québec à Trois-Rivières, Laurent Turcot est titulaire de la Chaire de recherche en histoire des loisirs et des divertissements. Il intervient régulièrement dans les médias. Nous le retrouvons aussi sur sa chaîne YouTube, L' Histoire nous le dira.

Nos Expert.e.s Réviseurs



Stephan Chaix, Directrice du Cœur des Science - UQAM

Marine Corniou ([@MarineCorniou](https://twitter.com/MarineCorniou)), Journaliste scientifique Québec Science



Jane Gonçalves, conseillère à la recherche à l' Université de Montréal

Nos Expert.e.s Réviseurs



David Haberl, Éditeur Médical chez IC
Axon

Pascal Lapointe (@paslap),
rédacteur en chef de l' Agence Science-
Presse



David Mendez (@PapaPhDPodcast),
Créateur du podcast Papa PhD

Nathalie Ouellette, Coordinatrice de l' iREx
à l' université de Montréal



Nos Expert.e.s Réviseurs



Martin PM, auteur de BD et illustrateur

Martine Turenne (@martineturenne),
Rédactrice en chef chez La Conversation
Canada



Valérie Bilodeau, Animatrice chez les Scientifines

Emilie Dubois à Compléter

Olivier Hernandez, Directeur du Planétarium Rio Tinto Alcan

Le Comité Organisateur

L'organisation ComSciCon-QC en 2021 n'aurait été possible que grâce à notre équipe de bénévoles ultra motivés. Nous les remercions toutes et tous!

- **Alexandra Gellé**, Université McGill, [@AlexGelle](#)
- **Alexia Ostrolenk**, Université de Montréal, [@AlexiaOstrolenk](#)
- **Marion Cossin**, Université de Montréal, <http://www.marioncossin.com/>
- **Jack Bauer**, Université de Montréal, [@BauerJack92](#)
- **Catherine Cimon-Paquet**, Université du Québec à Montréal, [@ccpaquet](#)
- **Léo Guiramand**, École de Technologie Supérieure
- **Vincent Hervé**, Institut National de Recherche Scientifique, [@Vince_herve](#)
- **Loïze Maréchal**, Université de Montréal, [@LoizeMarechal](#)
- **Anaïs Remili**, Université McGill, [@AnaRemili](#)
- **Marcel Sévigny**, Université Laval

Merci à Nos Commanditaires

Commanditaire PLATINE

Québec 

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

POLYTECHNIQUE
MONTREAL

UNIVERSITÉ
D'INGÉNIERIE



ÉTS

Le génie pour l'industrie

Faculté de médecine

Université 
de Montréal

Commanditaire OR

**IN
RS**

Institut national
de la recherche
scientifique

Commanditaire ARGENT

INSTITUT DE RECHERCHE
EN IMMUNOLOGIE ET
EN CANCÉROLOGIE

IRIC

Université 
de Montréal