

Audace



Progra mme

24 · 26 octobre
2024, à Québec

Congrès
ACS

2024

**8h30
à 10h30****Centre de démonstration
en sciences physiques**

Présentation de la conférence-démonstration “Résonances”, précédée d’une discussion avec les concepteurs et d’une visite des coulisses.

**10h45
à 12h****Centre national de conservation et
d’étude des collections du Musée de
la Civilisation du Québec**

Visite commentée des collections d’objets scientifiques du cabinet de physique du Séminaire de Québec

**Dîner libre dans
le Vieux-Québec** (à vos frais)

**13h30
à 15h****Lieu historique national des Forts-et-
châteaux-St-Louis de Parcs Canada**

Visite privée du site par un guide ayant participé aux fouilles de 2005-2012.

**15h45
à 17h****Bunker de la Science (Lévis)**

Participation à une mission scientifique, suivie d’une discussion avec les concepteurs et d’une visite des coulisses

**17h
à 19h****5 à 7 Apéro au Bunker de la science**

avec conférence humoristique sur les dessous du sexe animal, par **Geneviève Coudé**, animatrice scientifique

Cette journée est complète.
Il n’est plus possible de s’y inscrire.

jeudi 24

**8h30
à 9h15****Accueil**

Remise des badges et visite des kiosques

**9h à
9h30****Mot de bienvenue
et ouverture du congrès****9h30
à 10h45****PANEL
Musées de sciences:
les petits miracles**

Concevoir une nouvelle exposition ou une nouvelle activité scientifique dans un musée: des années de travail, des dizaines de personnes impliquées... Et comme les musées de sciences québécois sont tous en régions, il faut hyper-vulgariser pour les clientèles touristiques, et user d'imagination pour maintenir l'intérêt des locaux sans refaire les expos chaque année! Beaucoup de travail à confier à de bon-ne-s communicateurs-trices, même si vous n'êtes pas en région!

*Panélistes***Célia Baratier,**

Chargée de projets en éducation - Groupe de recherche et d'éducation sur les mammifères marins (GREMM)

Maylis Persoons,

Responsable des projets muséologiques - Exploramers

Valérie Roy,

Animatrice - Musée de la Nature et des Sciences de Sherbrooke

*Animation***Louise Toutée,**

Boursière Fernand-Seguin 2023

PANEL**Retour vers le futur: les années Harper, à l'aube de Poilievre**

Nous avons le souvenir des années 2006 à 2015, durant lesquelles le gouvernement Harper a coupé dans les dépenses de recherche et muselé les scientifiques gouvernementaux. Ou encore celui du 12 décembre 2014, lorsque le gouvernement Couillard, en pleine austérité, a voulu couper dans les subventions aux organismes majeurs en culture scientifique (Les Débrouillards, Québec Science, Réseau Technoscience, etc.) ... Un nouveau gouvernement conservateur se profile au fédéral, alors qu'au provincial, les caquistes se dirigent vers des coupures après un budget fortement déficitaire. Doit-on craindre de nouvelles années difficiles? Peut-on s'y préparer?

*Panélistes***Félix Maltais,**

Fondateur - Mouvement éducatif Les Débrouillards

Louis-Gilles Francoeur,

Journaliste spécialisé en environnement

Pierre Béland,

Écotoxicologue

*Animation***Mélanie Robitaille,**

Communicatrice scientifique et Boursière Fernand-Seguin 2004

**10h45
à 11h15****Pause café et visite des kiosques**

**11h15 à
12h30****PANEL**
**Post-mortem de
l'éclipse du 8 avril:
Et si on pouvait se
reprendre?**

Le 8 avril dernier, l'éclipse solaire a offert au Québec un rare moment de communion scientifique collective. Mais des gens ont malheureusement été privés de cette expérience éducative. On fait la lumière sur les bons coups et les angles morts des communications autour de l'Éclipse 2024. Qu'est-ce qui a bien marché? Qu'est-ce qui a dérapé? Que ferions-nous différemment? Prenez des notes: même si la prochaine est seulement en 2106, nous aurons entre-temps bien d'autres messages scientifiques importants à passer aux écoles, aux citoyens et aux gouvernements.

Panélistes

Stéphanie Quirion,
Coordonnatrice,
Communication, médias
numériques et marketing -
CSS Marie-Victorin

Julie Bolduc-Duval,
Astronome et Directrice
- À la découverte de
l'Univers

Vanessa Lyssan,
Stratège en communication-
marketing

Animation

Jean-Daniel Doucet,
Vulgarisateur et
animateur scientifique

PANEL
**Dernières tendances
anti-science:
anti-entomophagisme
et pétro-masculinisme**

Nous sommes familiers avec les négationnistes du climat et les anti-vaccins. Mais connaissez-vous les anti-entomophagistes (qui refusent les insectes comme aliments) et les pétro-masculinistes (apôtres des énergies fossiles, élevées en pilier de l'économie et de l'identité masculine)? Quels sont leurs points communs avec nos bons vieux anti-sciences? Qu'est-ce qui les distingue?

Panélistes

Marie-Hélène Deschamps,
Professeure adjointe - Faculté
des sciences de l'agriculture
et de l'alimentation,
Université Laval

Anita Légaré,
Entrepreneure - Nutrivore
Insectes

Marie-Anne Casselot,
Post-doctorante -
Département de philosophie,
Université Laval

Sylvain Bédard,
coordonnateur scientifique,
Chaire UNESCO en prévention
de la radicalisation et de l'extrémisme
violent (UNESCO-PREV)
- Université de Sherbrooke

Animation

Philippe Robitaille-Grou,
Journaliste scientifique,
boursier Fernand-Seguin
2021

**12h30
à 13h45****Dîner et visite des kiosques**
Boîte à lunch pour ceux
qui l'ont pré-commandée

**13h45
à 15h****CONFÉRENCE**
**L'(in)action clima-
tique au Québec :
l'obstacle de la
désinformation**

En avant-première: des données toutes chaudes issues du dernier questionnaire du Baromètre québécois de l'action climatique (avant la publication officielle!). En bonus: les résultats d'une enquête sur les connaissances des Québécois-e-s sur le climat.

*Conférencière***Valériane
Champagne-Saint-
Arnaud,**

Professeure adjointe -
Département de marke-
ting, Université Laval

PANEL
**L'évaluation
environnementale
des grands projets:
le rôle névralgique
des communicateurs
scientifiques**

Qu'est-ce qu'une audience publique en environnement? Sont-elles automatiques? Sinon, qui les déclenche? Ou quoi? Les études d'impact peuvent-elles être biaisées? Comment ça se passe dans les coulisses d'une audience?

Bref, les études d'impact et le BAPE, qu'est-ce que ça mange en hiver?

*Panélistes***Julie Reid Forget,**
Experte de la concilia-
tion du territoire, chroni-
queuse environnement
et ex-vice-présidente du
BAPE**Martin Patenaude-
Monette,**
Journaliste-bédéiste
scientifique**Luc Leblanc,**
Directeur du dévelop-
pement - Innergex*Animation***Simone Caron**
Journaliste scientifique,
boursière Fernand-Seguin
2022**15h à
15h30****Pause café et visite des kiosques**

**15h30 à
16h45****GRAND ENTRETIEN**
**Cerveau et stéréotypes de sexe:
faire dire à la biologie ce qu'elle
ne dit pas**

Il semble évident qu'il existe des différences psychologiques entre hommes et femmes. Souvent, nous tenons pour acquis qu'elles proviennent au moins en partie de différences cérébrales naturelles. Toutes les études scientifiques qui prétendent le confirmer ont été déboulonnées par notre invitée. Au-delà des questions de sexe, on aborde l'importance de bien lire les études et on écorche la vulgarisation des questions de genre dans les médias.

*Notre invitée***Odile Fillod**

Ingénieure et chercheuse en études sociales des sciences biomédicales

*Entretien mené par***Viviane Lalande**

Créatrice et animatrice de la chaîne YouTube Scilabus

**17h30
à 19h30****Assemblée générale annuelle de l'ACS**

États financiers, dernières nouvelles de l'ACS et, bien sûr, les élections!

**19h30
à 22h30****Souper pizza inclus et soirée festive**

Service de bar

À la demande générale :
un **pub-quiz scientifique** !

**8h30
à 9h****Accueil**

Remise des badges et visite des kiosques

**9h à
10h15****GRAND PANEL****Oser vulgariser les sciences humaines!**

Vous êtes dans vos pantoufles en biologie, physique, chimie et autres sciences “dures”? Vous vous sentez moins compétent lorsqu’on vous demande d’aborder les sciences humaines? Ce panel est pour vous. Réalisez l’importance des sciences humaines et découvrez des initiatives audacieuses de vulgarisation de ces champs de recherche.

*Panélistes***Evelyne Ferron**, Historienne, enseignante, vulgarisatrice**Sophie Labossière**, Psychoéducatrice, post-doctorante en sécurité et intégrité en milieu sportif, Université Laval**Jean-François Cliche**, Journaliste scientifique - Journal Le Soleil**Fábio Henrique Pereira** et **Jean-Marc Fleury**, Chaire de recherche Bell en journalisme scientifique - Université Laval*Animation***Yanick Villedieu**, auteur, journaliste scientifique et animateur radio**10h15 à 10h45****Pause café et visite des kiosques****10h45 à 12h****PANEL****Vitrine sur l’audace!**

On découvre en rafale des projets de communication scientifique qui sortent de l’ordinaire! Risquer de se planter : on le fait ou on le fait pas?

*Panélistes***Valérie Harvey** et **Juliette****Geoffrion**, analyste en informatique quantique, Calcul Québec, et **Anne Millaire**, metteuse en scène - Déboulonner les mythes sur la quantique par vidéos impliquant des marionnettes**Célia Baratier**, CIMM - Fenêtre sur les bélugas**Julie Drouin** et **Benoît Vermeulen**, Théâtre le Clou - Pièce théâtrale Survie du Vivant**Matthieu Dessureault**, Direction des communications de l’U. Laval - La science, pas si compliquée*Animation***Stéphanie Jolicoeur**, Vulgarisatrice et consultante en communication scientifique**PANEL****Mise à niveau en climatologie: la science de l’attribution et le climat qui s’invite aux bulletins météo**

Récente branche de recherche dans le dossier de la crise climatique, la science de l’attribution prétend déterminer si un événement climatique extrême (un ouragan hâtif, des incendies forestiers particulièrement dévastateur) peut être attribué aux grands changements climatiques en cours... quelques semaines seulement après l’événement! Mais comment s’y prend-on? Côté communication, découvrez les bulletins météo télévisés nouveau-genre, où on laisse place au climat entre deux prédictions météo.

*Panélistes***Amélie Daoust-Boisvert**,

Ancienne journaliste, professeure agrégée - Département de journalisme, U. Concordia

Patrick de Bellefeuille, Présentateur - MétéoMédia**Philippe Gachon**, Professeur - Département de géographie, UQAM*Animation***Valérie Levée**, Journaliste scientifique

**12h
à 13h****Dîner et visite des kiosques**Boîte à lunch pour ceux
qui l'ont pré-commandée**13h à
14h15****GRAND PANEL****Le rôle des arts vivants dans la culture
scientifique : un enjeu démocratique!**

En tant que communicateurs-trices scientifiques et aussi parmi la communauté scientifique, nous sommes de plus en plus préoccupé-es par le fossé qui se creuse entre le grand public et la science/la connaissance en général, la méfiance envers l'esprit critique, la recherche, etc, au point que cela en vient à être un enjeu démocratique. De plus en plus d'initiatives en communication scientifique tentent de valoriser la science via des médiums moins orthodoxes, comme les arts vivants et visuels (stand up humoristique, théâtre, danse, art visuel). Le domaine des arts pourrait-il nous aider dans notre mission d'agrandir la culture scientifique de la population générale, en allant toucher des démographies ou des publics différents de ceux qui nous écoutent déjà? Que pouvons-nous apprendre des artistes dans nos méthodes pour toucher le public? Les artistes peuvent-ils eux-mêmes jouer un rôle dans la culture scientifique, en créant des spectacles à caractère scientifique?

*Panélistes***Catherine Dorion**, Artiste, militante et autrice**Marie-Lou Gendron-Marsolais**, Astrophysicienne -
Université Laval**Anne-Marie Olivier**, Metteure en scène et profes-
seure - Conservatoire de musique et d'art dramatique
du Québec*Animation***Carine Monat-Reliat**, Journaliste

samedi 26

Congrès
ACS
2024

**14h30
à 15h15**

Activité de réseautage
et mise en commun d'idées

**16h à
17h30**

Au théâtre du PÉRISCOPE, représentation
de **“Le jour où tout a merdé”**, pièce
de théâtre sur le négationnisme
climatique, par Théâtre Sortie de secours

Local 3788
Université Laval, Pavillon Louis-Jacques-Casault

samedi 26

Partenaire Argent



Partenaires Bronze



Commandites





**Contribue au
développement
économique,
social et culturel
du Québec**

INRS.CA

Diplôme d'études
supérieures spécialisées (DESS)

Illustration scientifique

design.ulaval.ca/dess-i-s

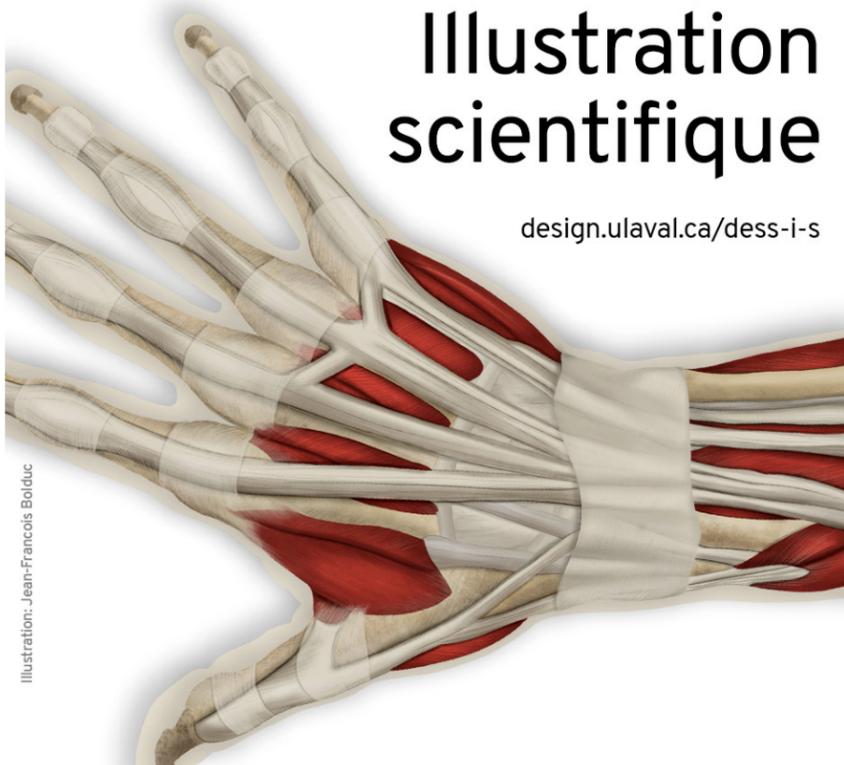


Illustration: Jean-François Bolduc

Faculté d'aménagement,
d'architecture, d'art et de design



 Conseil de recherches en
sciences humaines du Canada

Social Sciences and Humanities
Research Council of Canada

Balayez pour vous abonner à



le bulletin électronique du CRSH!



www.crsh.gc.ca

Canada

Merçi

Merci



CHERCHEUR D'UN JOUR

LA RECHERCHE EN SANTÉ
DÉMYSTIFIÉE



Une expérience d'immersion inoubliable
dans un véritable laboratoire de recherche

www.crchudequebec.ulaval.ca/clj

PROGRAMME GRATUIT pour groupes scolaires à partir du secondaire 4

EXPÉRIMENTATIONS sur des thématiques variées

DÉCOUVERTE des carrières en recherche

**CENTRE DE
RECHERCHE**

**CHU
de Québec**
Université Laval

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

**CRSNG
NSERC**