

MESSAGE DU DIRECTEUR GÉNÉRAL

Chers membres de Canada ARN et passionnés de l'ARN,

C'est avec un immense plaisir et une grande fierté que je vous souhaite à tous la bienvenue alors que nous entamons une nouvelle ère de collaboration, d'innovation et de planification stratégique dans le domaine de l'ARN. Après 25 ans de réseautage informel et de partage des connaissances, les scientifiques travaillant dans la recherche sur l'ARN au Canada ont uni leurs forces afin de créer un réseau central pour l'innovation en matière d'ARN dans notre pays.

La mission première de Canada ARN est de permettre aux scientifiques de générer de nouvelles connaissances qui amélioreront la santé et le bien-être de tous les Canadiens. Au cours de ces premières étapes, nous nous sommes concentrés sur le développement de la gouvernance et de l'infrastructure nécessaires pour formuler une stratégie efficace qui accélère l'innovation dans le domaine de l'ARN.

La philosophie qui nous guide à Canada ARN est de travailler en harmonie avec les agences de financement existantes et les initiatives à grande échelle. Au lieu de faire double emploi, nous cherchons à coordonner les efforts.

Canada ARN aidera les partenaires et les organismes de financement intéressés à identifier les besoins et les opportunités dans le domaine la recherche sur l'ARN au Canada.

En regroupant sous un même toit les informations sur les ressources et les infrastructures de recherche, les chercheur(euse)s, les étudiant(e)s et les partenaires industriels, Canada ARN permettra aux chercheur(euse)s d'explorer des possibilités de transposer leurs travaux en applications pratiques. Il facilitera les liens entre les entités universitaires et les entreprises, tout en aidant les gouvernements à mieux planifier et gérer les possibilités de financement.

Notre objectif est de réduire la redondance et de favoriser la coopération interdisciplinaire, qui est essentielle afin d'offrir des solutions novatrices aux Canadiens. D'une modeste dizaine de membres fondateurs en 2020, Canada ARN compte aujourd'hui près de 300 chercheur(euse)s du monde universitaire et

Dans ce numéro

- 1- Message du directeur général
- 4- Qui sommes-nous
- 6- Profil de chercheur : Dr. Trushar Patel
- 8- Toronto RNA Enthusiasts' Day (TRENd) conference
- 11- RiboWest 2023
- 14- Conférences à venir
- 15 -Nouvelles / Salons ARN
- 16- Informations de contact



de l'industrie, ainsi que de centaines d'étudiant(e)s.

Nous avons mené plusieurs sondages au sein de la communauté scientifique - et d'autres sont en préparation - afin de dresser le premier portrait complet de l'écosystème de la recherche et de l'innovation en biologie de l'ARN au Canada. Les résultats de ces enquêtes seront rendus publics et utilisés pour élaborer la stratégie la plus efficace pour faire progresser la recherche et l'innovation en matière d'ARN.

Il est important de noter que le travail, que Canada ARN, réalise actuellement, est mené par plus de 50 bénévoles dévoués de partout au Canada. Le soutien financier provient de scientifiques actifs qui partagent notre vision. Cela souligne la formidable capacité des scientifiques canadiens dans la recherche sur l'ARN à s'organiser et à consacrer leur temps et leurs ressources au service du bien public.

Cet esprit de collaboration illustre ce qui pourrait être réalisé si l'industrie et le gouvernement unissaient leurs forces pour soutenir une planification scientifique en vue de la prochaine révolution des technologies basées sur l'ARN dans les domaines de la médecine, de l'agriculture et des biotechnologies.

Présentement, nous sommes en train de construire des bases de données, d'établir des plateformes de partage et d'améliorer le soutien aux étudiant(e)s, et d'autres améliorations sont prévues dans les mois à venir.

Pour favoriser l'unité de la communauté, Canada ARN collabore avec ses affiliés et partenaires, notamment RiboClub, RiboWest et TREN D. Ensemble, nous réunirons des scientifiques, des professionnels de l'industrie, des représentants du gouvernement et des parlementaires à Ottawa en septembre 2024 lors de la conférence inaugurale de Canada ARN qui commémorera les 25 ans de réseautage via le RiboClub et ouvrira de nouvelles voies de collaboration au sein de l'écosystème de la recherche sur la biologie de l'ARN.

Canada ARN est fermement engagé dans des pratiques de travail transparentes et inclusives qui engagent tous les scientifiques, leur permettant de réfléchir et de travailler collectivement. Canada ARN est maintenant légalement établi en tant que société à but non lucratif et ses règlements administratifs sont presque finalisés. Dans les mois à venir, nous annoncerons les statuts de Canada ARN et lancerons un appel pour la première élection générale afin d'élire un nouveau conseil d'administration en vertu des règlements. L'élection permettra aux membres de façonner les orientations futures de Canada ARN. Nous espérons que vous participerez activement à ce processus.



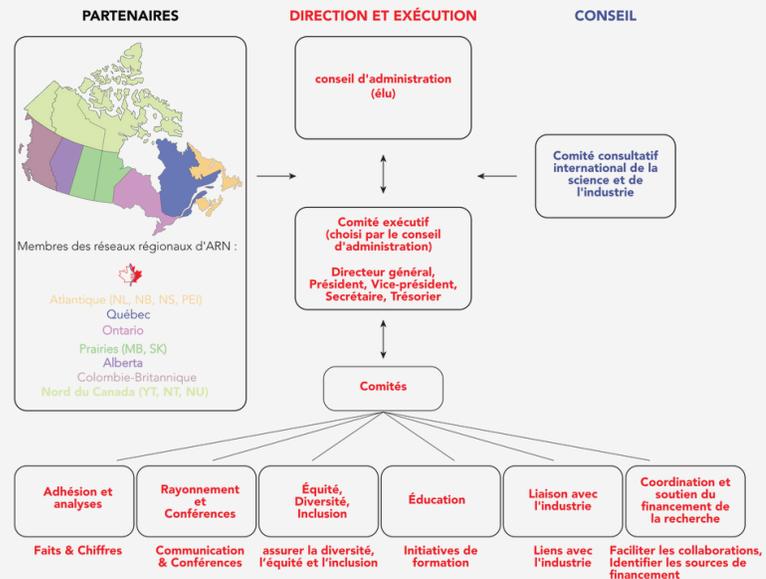
La création de Canada ARN offre aux scientifiques spécialistes de l'ARN la possibilité de façonner activement l'avenir de la recherche sur l'ARN au Canada, permet aux membres de l'industrie d'accéder aux innovations canadiennes et fournit au gouvernement une base scientifique solide pour améliorer le système de soins de santé et gérer les ressources naturelles telles que la foresterie et la pêche.

Nous avons fait les premiers pas et nous nous réjouissons de la participation de tous ceux qui s'intéressent à la révolution très attendue de la biotechnologie et de la médecine basées sur l'ARN. Votre participation et votre soutien sont essentiels à l'élaboration d'une stratégie bien structurée de recherche et d'innovation en matière d'ARN qui profitera à l'économie canadienne, ainsi qu'à la santé et au bien-être de tous les Canadiens. Vos contributions joueront un rôle essentiel dans l'élaboration de l'avenir de la recherche sur l'ARN dans notre pays.

Bien cordialement,
Sherif Abou Elela, Directeur général, Canada ARN



Canada ARN est une organisation à but non lucratif, établie en 2023. Les chercheur(euse)s de Canada ARN partagent une appréciation de la variété des types des ARNs et de leurs fonctions. Ils travaillent ensemble pour exploiter la puissance de la biologie de l'ARN afin d'améliorer la vie des Canadiens grâce à des avancées thérapeutiques, diagnostiques, agricoles et biotechnologiques.



- Canada ARN réunit des scientifiques de renommée mondiale spécialisés dans l'ARN au sein d'universités et d'entreprises biotechnologiques et pharmaceutiques à travers le Canada afin de former un réseau étendu et soudé.
- Canada ARN facilite la formation de la prochaine génération de chercheur(euse)s sur l'ARN dans les salles de classe et les laboratoires de recherche de tout le pays, afin d'accélérer les découvertes en matière de recherche sur l'ARN et de bâtir un avenir prometteur pour le Canada.
- Canada ARN s'engage auprès du public afin d'informer les Canadiens sur les caractéristiques et les utilisations des technologies de l'ARN, afin qu'ils soient en mesure de profiter de ces technologies dans leur vie.
- Canada ARN collabore avec le gouvernement afin de fixer des priorités de recherche qui maximisent les découvertes en matière d'ARN, font progresser l'économie et améliorent la vie des Canadiens.



- Canada ARN est un réseau de plus de 300 laboratoires de recherche universitaires et industriels provenant de plus de 20 universités et de plusieurs entreprises à travers le Canada. Actuellement, il y a presque 300 membres enregistrés à Canada ARN.
- Les membres sont organisés en sept réseaux régionaux, en fonction de leur situation géographique.
- Le Conseil d'administration est l'organe décisionnel et élu de l'organisation. Le Comité exécutif est choisi par le Conseil d'administration et assure la direction quotidienne de Canada ARN.
- Six comités permanents se concentrent sur différentes activités de l'organisation et rendent compte au comité exécutif et au conseil d'administration.
- Un comité consultatif international des sciences et de l'industrie fournit des conseils indépendants aux dirigeants de Canada ARN.

Membres du conseil d'administration

- Sherif Abou Elela
- Mark Bayfield
- Anna Blakney
- Julie Claycomb
- Thomas Duchaine
- Eric Jan
- Eric Lecuyer
- Pascale Legault
- Howard Lipshitz
- Barbara Papadopoulou
- Jonathan Perreault
- Peter Unrau
- Michelle Scott
- Hans-Joachim Wieden
- Athanasios Zovoilis

Membres du comité exécutif

- Sherif Abou Elela Directeur général
- Howard Lipshitz Président du conseil d'administration
- Peter Unrau Vice-président
- Julie Claycomb Secrétaire
- Eric Lecuyer Trésorier

Présidents des comités

- Nehal Thakor Adhésion et analyses (membership@rnacanada.ca)
- Mark Bayfield Rayonnement et conférences (outreach@rnacanada.ca)
- Michelle Scott Équité, diversité, inclusion (edi@rnacanada.ca)
- Eric Jan Éducation (education@rnacanada.ca)
- Jonathan Perreault Liaison avec l'industrie (ilc@rnacanada.ca)
- Athan Zovoilis coordination et soutien du financement de la recherche (grants@rnacanada.ca)



DR. TRUSHAR R. PATEL



Dr. Trushar R. Patel, Université de Lethbridge, Dép de Chimie et Biochimie

Dr. Patel a obtenu son baccalauréat et sa maîtrise en Biotechnologie en Inde, puis a rejoint l'université de Nottingham, au Royaume-Uni, pour son doctorat, où il a étudié la structure et les interactions des polysaccharides végétaux. Au cours de sa formation postdoctorale à l'université du Manitoba, au Canada, il a étudié les structures des protéines de la matrice extracellulaire humaine et a commencé à étudier les molécules d'ARN dans les dernières années de sa formation. Par la suite, il a rejoint l'université de

Birmingham, au Royaume-Uni, en tant que récipiendaire de la bourse Marie Skłodowska-Curie pour étudier le rôle des protéines du cytosquelette dans le cancer.

Il a ouvert son laboratoire à l'Université de Lethbridge en 2016 et a reçu une chaire de recherche du Canada de niveau 2 en ARN et biophysique des protéines en 2017. Depuis 2022, il endosse un important rôle de leadership en tant que doyen associé. Les recherches au sein du laboratoire de Dr. Patel se concentrent sur l'obtention d'un aperçu détaillé de la structure et de la dynamique des ARN non codants, et sur la compréhension des événements de communication entre les acides nucléiques et les protéines. Ces informations sont très utiles pour comprendre de nombreux processus biologiques, dont la réplication virale, et peuvent contribuer au développement de thérapies, telles que des antiviraux. En des termes plus simples, les travaux du laboratoire du Dr. Patel aident les chercheur(euse)s à visualiser de façon tridimensionnelle des biomolécules telles que l'ARN et nous aident à comprendre leurs rôles biologiques, notamment la manière dont elles communiquent avec leur ARN ou leurs protéines de liaison à l'ARN partenaires. Son laboratoire utilise des approches interdisciplinaires, allant de l'informatique à la biophysique structurale, pour visualiser les longs ARN humains et viraux – ce qui n'est pas un simple défi ! Comprendre l'implication de l'ARN dans la réplication virale est une question passionnante et importante, car les virus à ARN affectent grandement les moyens de subsistance des plantes, des animaux et des humains, comme nous l'avons constaté avec la pandémie de COVID-19. Pour illustrer les recherches menées par le laboratoire de M. Patel, une étude récente a mis en lumière les interactions ARN-ARN au sein du génome du virus de l'encéphalite japonaise : [Mrozowich et al. \(2023\) Nucleic Acids Research](#)



Dr. Patel est intrigué par la nature mystérieuse de la structure de l'ARN et trouve que les interactions ARN-ARN, en particulier celles des ARN non codants viraux, constituent un domaine de recherche très intéressant. Il s'intéresse depuis de nombreuses années à l'ARN en tant que macromolécule, en raison de son rôle clé dans diverses fonctions biologiques dans tous les domaines de la vie et du fait que sa structure reste relativement peu étudiée. Lorsqu'on lui a demandé quel conseil il donnait à notre communauté à Canada ARN, il a répondu : « Continuons à nous aider et à nous soutenir mutuellement et à investir notre énergie dans la formation de la prochaine génération de chercheur(euse)s talentueux. Être sympathique ne demande pas beaucoup d'efforts. » Il n'est peut-être pas si surprenant que ce que Dr. Patel préfère dans son rôle de chercheur académique soit de travailler avec les étudiant(e)s (en particulier des étudiant(e)s de premier, deuxième et troisième cycle) et de les aider à réfléchir à leur futur, alors que ce qu'il aime le moins inclus la recherche constante de subventions.

Lorsqu'il n'est pas en train d'étudier des interactions ARN-ARN complexes et d'encadrer des étudiant(e)s, Dr. Patel aime regarder des films, savourer des boissons et faire du vélo. Vous pouvez retrouver le Dr. Patel sur X (anciennement Twitter) [@trushar_7](https://twitter.com/trushar_7), et en savoir plus sur son laboratoire ici : <https://trpatel.com/>



Scannez moi !



Toronto RNA Enthusiasts' Day (TRENd) conference

Toronto RNA Enthusiasts' Day (TRENd) a été organisée pour la première fois en 2016, sous la forme d'une conférence scientifique élaborée par des étudiant(e)s pour des étudiant(e)s. Au cours des huit dernières années, TRENd est devenu un élément essentiel de notre communauté des chercheur(euse)s sur l'ARN, offrant aux étudiant(e)s de nombreuses opportunités de communication scientifique, encourageant de nouvelles interactions et collaborations, permettant aux étudiant(e)s de s'informer sur les possibilités de carrière, et exposant les participants à de nouvelles idées et techniques. La huitième conférence annuelle, TRENd2023, s'est tenu les 1er et 2 août 2023, en personne et en ligne via la plateforme Fourwaves, et a attiré des chercheur(euse)s juniors dans le domaine de l'ARN, des chercheur(euse)s postdoctoraux(les) et des chercheur(euse)s principaux(les) de tout le sud de l'Ontario, du Québec et de New York

Le comité organisateur de cette année était composé d'un groupe de jeunes chercheur(euse)s sur l'ARN de la région du Grand Toronto : Sameen Ahmed (doctorant, laboratoire Dr. Maass, dép. de génétique moléculaire, Université de Toronto (UofT)), Giovanni Burke (laboratoire Dr. Greenblatt, dép. de génétique moléculaire, UofT), Dr. Evelyne Collignon (chercheuse postdoctorale, institut de recherche Lunenfeld-Tanenbaum, laboratoire Dr. Ramalho-Santos), Charlotte Martin (doctorante, laboratoire Calarco, dép. de biologie cellulaire et systémique, UofT), Dr. Volker Nitschko (chercheur postdoctoral, Laboratoire Dr. Claycomb, dép. de génétique moléculaire, UofT), Pallavi Pilaka (doctorante, laboratoire Dr. Calarco, dép. de biologie cellulaire et systémique, UofT), Sharanja Premachandran (doctorante, laboratoire Dr. Calarco, dép. de biologie cellulaire et systémique, UofT), et Yifan (Eva) Wang (doctorante, laboratoire Dr. Palazzo, dép. de biochimie, UofT).



L'équipe étudiante organisatrice a été soutenue par des mentors de la faculté de l'Université de Toronto : Dr. Julie Claycomb (professeure, dép. de génétique moléculaire) et Dr. John Calarco (professeur adjoint, dép. de biologie cellulaire et systémique).



TREnD2023 a rassemblé plus de 100 scientifiques en personne et en ligne. Le format en ligne a facilité l'accès à la conférence et permis de toucher un plus grand nombre de chercheur(euse)s dans le domaine de l'ARN et du monde entier. La programmation en ligne de TREnD2023 a démarré le 1er août, avec une table ronde sur les carrières et une session de posters virtuelles. Lors de la discussion sur les carrières, les étudiant(es) ont entendu le point de vue de scientifiques poursuivant un ensemble diversifié de carrières en dehors du monde universitaire. Dr. Amy Cui, directrice médicale en oncologie chez Astellas Canada ; Dr. Sonny Chen, biologiste computationnel chez Roche ; Dr. April Pawluk, spécialiste en publications scientifiques à l'Arc Institute, et Dr. Marco Blanchette, vice-président de la recherche et du développement chez Eclipse Bioinnovations, ont parlé de leur formation et de leurs études, et ont décrit les compétences requises pour leur poste, avant de répondre aux questions de l'auditoire. Lors de la session virtuelle de posters, Dr. Jennifer Porat, du laboratoire du Dr. Mark Bayfield à l'Université de York, a remporté le prix du meilleur poster.



La deuxième journée de TREnD2023 s'est déroulée en personne au Peter Gilgan Centre for Research and Learning. Les participants ont été ravis de commencer la journée en découvrant un magnifique parcours scientifique mettant en évidence l'importance de l'appariement des bases de l'ARN dans divers processus moléculaires, ainsi que le rôle de la sérendipité dans les découvertes clés faites tout au long de sa carrière, partagée par l'oratrice principale, Dr. Joan Steitz.

Un déjeuner-débat sur le thème de la vulgarisation et de la communication scientifique, auquel ont participé Tara McDonnell, coprésidente de l'organisation à but non lucratif ComSciCon Canada ; Kausar Panchbhaya, gestionnaire des programmes et communicatrice scientifique de RCIScience, Supreet Randhawa, coordonnatrice de programme, et Daniela Angulo, conseillère de programme à Pursue STEM, a attiré une foule enthousiaste. Dr. Howard Lipshitz, président du conseil d'administration de Canada ARN, a fait le point sur les efforts de l'organisation et a encouragé les étudiant(e)s à s'impliquer.

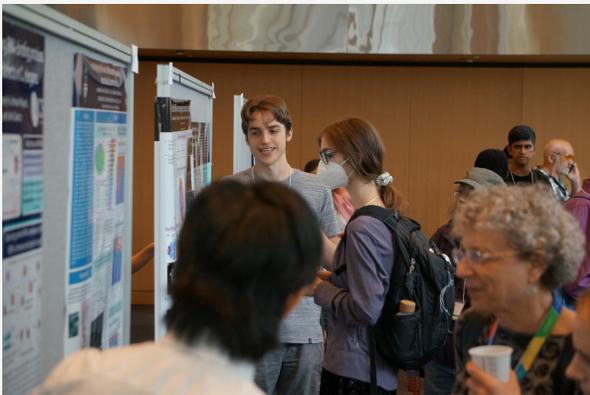




Deux sessions de 12 présentations d'étudiant(e)s et une session d'affiches présentant près de 50 affiches ont également été les points forts de la journée. Brook Falk (lab. Dr. Brill), Nevraj Kejiou (lab. Dr. Palazzo), Carina Lyons (lab. Dr. Youn), Welna He (lab. Dr. Calarco) et Negar Khosraviani (lab. Dr. Fish) ont remporté les prix des meilleurs posters, tandis que Sean Ihn (lab. Dr. Palazzo et Dr. Kate Lee) et Sebastian Fuentes (lab. Dr. Claycomb) ont remporté les prix des meilleures présentations. Enfin, Emily Deng (lab. Dr. Calarco) a remporté le prix du concours RNArt pour sa représentation en bande dessinée de DICER : The post-transcriptional mania.



Dans l'ensemble, TREnd2023 a connu un succès retentissant, en grande partie grâce au soutien financier continu du RNA Society et du département de biologie cellulaire et systémique (UofT), à une généreuse subvention du département de génétique moléculaire (UofT) et, surtout, à l'appui de notre remarquable communauté de Canada ARN ! Merci à tous. Vous pouvez suivre les mises à jour de TREnd sur X (anciennement Twitter) ([@TrendRNA](https://twitter.com/TrendRNA)) et sur leur site Web (TREndRNA.com).





RiboWest2023

La conférence annuelle du RiboWest a été créée en 2005 à la University of Northern British Columbia (UNBC). Depuis lors, cette réunion n'a cessé de croître et d'attirer des participants de l'ouest et de l'est du Canada, du nord-ouest des États-Unis et d'ailleurs. L'atmosphère non compétitive et collaborative de la conférence du RiboWest permet aux chercheur(euse)s d'établir d'importantes collaborations avec leurs collègues. Cette atmosphère permet également aux étudiant(e)s de présenter leurs travaux en cours et d'obtenir des commentaires utiles qui peuvent influencer leurs futures recherches. En plus d'être organisé à l'UNBC, le RiboWest s'est fréquemment tenu à l'Université de Lethbridge depuis 2008, ainsi qu'à l'Université d'Alberta (2015), à l'Université de la Colombie-Britannique (2017 et 2022) et à l'Université du Manitoba (2019).



RiboWest2023 a retrouvé ses racines à l'UNBC, accueillant 79 chercheur(euse)s du Canada, d'Allemagne et des États-Unis. La réunion de cette année a été organisée par les Dr. Stephen Rader et Kendra Furber (UNBC), Nehal Thakor (U. Lethbridge) et Chris Nelson (U. Victoria). La taille de la conférence a facilité les échanges intensifs de résultats scientifiques et favorisé la formation de collaborations de recherche interdisciplinaires allant de la biochimie à la biologie médicale.

RiboWest2023 a également rassemblé des partenaires industriels intéressés par les technologies basées sur l'ARN, notamment les thérapies et les vaccins basés sur l'ARN pour des applications humaines, vétérinaires et agricoles. En raison de l'importance accordée à la formation de la prochaine génération de chercheur(euse)s dans le domaine de l'ARN, les opportunités de carrière et les événements de mentorat ont occupé une place importante dans le programme du RiboWest2023. Une discussion intitulée "Fixing Academic Hiring" a mis en lumière les expériences du département de biochimie de l'université de Yale en matière d'anonymisation des candidatures d'emploi afin d'éliminer les préjugés dans leur évaluation, et a exploré d'autres stratégies visant à améliorer la diversité au sein du corps professoral universitaire.



Les présentateurs principaux sont essentiels afin de créer un esprit de collaboration et inspirer les participants : Dr. Tracy L. Johnson (professeur, doyenne du dép. de biologie moléculaire, cellulaire et du développement, UCLA College), Dr. Karissa Sanbonmatsu (laboratoire national de Los Alamos, groupe de biologie théorique et de biophysique, division théorique) et Dr. Michael C. Levin (professeur de neurologie, université de Saskatchewan). Ils ont partagé leurs dernières découvertes sur la recherche sur l'ARN dans le domaine de la santé et des maladies, mettant ainsi en évidence les possibilités d'utiliser l'ARN comme un outil de recherche, un régulateur cellulaire ou en thérapie.

Les travaux de recherche présentés par les étudiant(e)s étaient excellents, comme en témoignent les nombreux prix décernés pour les présentations et les affiches.

Prix de présentation orale - Doctorant :

Brenna Hay (Lab Dr. Jan, UBC), Saurabh Tiwari (Lab. Dr. Thundathil, U Calgary et Lab. Dr. Thakor, U Lethbridge), Yilin Liu (Lab. Dr. Vu, UBC), Mention spéciale Daniar Zhaguparov (Lab. Dr. Woodside, U Alberta).

Prix de présentation orale - Maitrise :

Parleen Pandher (Lab. Dr. Gray, UNBC), Christina Young (Lab. Dr. Jan, UBC), Jenna Letain (Lab. Dr. Patel, U Lethbridge), Mention spéciale Loc Ngo (Lab Dr. Howard, U Victoria)

Prix de présentation orale - étudiant(e) 1er cycle :

Katie Yuen (Lab Dr. Vu, UBC), Jason Luddu (Lab. Dr. Thakor, U Lethbridge)

Prix de présentation par affiche - Doctorant :

Jessica de Santis (Lab. Dr. Sorenson, UBC), Maryam Ghaffarzadeh (Lab. Dr. Rader, UNBC), Annalena Renner (Lab. Dr. Bergmann, U Vienna and UBC)

Prix de présentation par affiche - Maitrise :

Andrew Pohlka (Lab. Dr. MacMillan, U Alberta), Cassi Penfold (Lab. Dr. Murray, UNBC)

Prix de présentation par affiche - étudiant(e) 1er cycle :

Serena Sanghera (Lab. Dr. Furber, UNBC), Michelle Tong (Lab. Dr. Jan, UBC)



Cette année, le RiboWest a également été l'occasion de décerner le premier prix Gregg Morin à l'étudiant(e) qui a posé les meilleures questions tout au long de la conférence. Il a été décerné à Andrew Pohlka (Lab. Dr. MacMillan, Université d'Alberta).

Le succès du RiboWest2023 est rendu possible grâce à la participation de notre remarquable communauté canadienne de l'ARN et au généreux parrainage des IRSC, de RNA Society, Fisher Scientific, UNBC, UNBC Health Research Institute, Cytiva, Future Fields, Providence Therapeutics, Northern Centre for Clinical Research, Northern Health et New England BioLabs. En 2024, le RiboWest se joindra à TRENd et au RiboClub afin d'organiser une réunion collaborative de Canada ARN qui se tiendra du 30 septembre au 4 octobre 2024 à Ottawa (Ontario). Nous espérons apporter l'esprit du RiboWest à cette réunion ! Au plaisir de vous y voir !



Si vous souhaitez que nous rédigeons de courts articles afin de mettre en valeur vos recherches ou partager vos offres d'emploi, n'hésitez pas à nous contacter !

Cliquez [ici](#) pour fournir des informations sur vous-même et vos recherches afin qu'elles fassent l'objet d'une [courte biographie](#), ou sur de [nouvelles publications et de nouvelles avancées en matière de recherche sur l'ARN](#), [des récompenses et d'autres nouvelles](#).

Cliquez [ici](#) pour fournir des informations sur les [offres d'emploi](#).



**DE L'ADN À L'ARN : UNE APPROCHE CANADIENNE INCLUSIVE POUR LES TRAITEMENTS
THÉRAPEUTIQUES PAR ARN FONDÉS SUR LA GÉNOMIQUE**

L'Université McGill a reçu une subvention du Fonds d'excellence en recherche Apogée Canada afin de créer un réseau international pour la "prochaine génération" de médicaments. Cette subvention historique de 165 millions de dollars servira à lancer le projet DNA to RNA : Une approche canadienne inclusive pour les traitements thérapeutiques par ARN fondés sur la génomique (D2R), un effort de recherche mondial unique en son genre, spécialisé dans le développement et la mise en œuvre de thérapies à base d'ARN. Félicitations !

Lien connexe :

<https://www.mcgill.ca/newsroom/channels/news/165-million-mcgill-universitys-world-leading-inclusive-genomics-and-rna-research-program-348071>

SALONS ARN

RiboClub

<https://home.riboclub.org/schedule/>
4:30pm; 1er ou 2ème Lundi de chaque mois

Montreal RNA Salon

<https://www.mtlrna.org/>
4:00pm, 2ème Mercredi de chaque mois

Toronto RNA Club

<https://torontornaclub.com/>
4:00pm, 2ème Vendredi de chaque mois

ARRTI à Ulethbridge (Alberta RNA Research and Training Institute)

<https://www.ulethbridge.ca/research/centres-institutes/alberta-rna-research-and-training-institute>

Vancouver RNA Club

<https://www.vanrnaclub.com/>
Prochaine réunion : 16 Octobre, 2023 - Thème: ARN non codant

RNA Collaborative Seminars Series (RNA society)

<https://www.rnasociety.org/rna-collaborative-seminar-series>



Si vous avez besoin d'aide pour des questions relatives :

- aux subventions et au financement, adressez-vous au comité de coordination et de soutien du financement de la recherche (grants@rnacanada.ca)
- à l'éducation et à la formation, adressez-vous au comité pour l'éducation (education@rnacanada.ca)
- à l'EDI, adressez-vous au comité EDI (edi@rnacanada.ca)
- aux connections entre les secteurs universitaire et industriel, adressez-vous au comité de liaison avec l'industrie (ilc@rnacanada.ca)
- à la diffusion d'offres d'emploi, la publication de biographies, de récompenses ou toute autre nouvelle que vous souhaitez partager, adressez-vous au comité chargé du rayonnement et des conférences (outreach@rnacanada.ca)

DEVENEZ MEMBRE DE RNA CANADA ARN !

Rejoignez-nous pour soutenir la recherche sur l'ARN au Canada !

Cliquez ici pour vous inscrire en tant que [chercheur\(euse\) universitaire](#), [étudiant\(e\)](#) ou [partenaire industriel](#).

Visitez notre nouveau site web pour plus d'informations (www.RNACanada.ca)

[Inscrivez-vous](#) à notre liste de diffusion pour recevoir les mises à jour de RNA Canada ARN et notre infolettre.

Suivez-nous sur [LinkedIn](#), [Instagram](#) and [X](#) (anciennement Twitter)

