

Journée scientifique du réseau RiSBOD 2025



Fonds
de recherche

Québec 

RiSBOD 

Palais des Congrès (Salles 520a-c)
(Montréal)

2 juin 2025



BIENVENUE À L'AUDIENCE

Nous souhaitons la bienvenue à tous les participants (es)

Chers collègues, partenaires, étudiantes et étudiants,

C'est avec un immense plaisir que nous vous souhaitons la bienvenue à cette journée scientifique du Réseau RiSBoD, placée sous le signe du partage, de la curiosité et de l'échange: « Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur la recherche sans jamais oser le demander».

Aujourd'hui, nous avons voulu créer un espace accessible et vivant, où la recherche sort de ses murs pour aller à la rencontre de toutes celles et ceux qu'elle touche — chercheurs, cliniciens, professionnel·le·s de la santé, et bien sûr étudiantes, étudiants curieux de comprendre comment les connaissances interagissent entre-elles et s'arriment vers une santé durable.

Tout au long de la journée, vous aurez l'occasion d'assister à des présentations vulgarisées, dynamiques et interactives sur des thèmes souvent méconnus mais essentiels :

Nous aurons également le privilège d'assister à une conférence plénière et à des tables rondes où des expert·e·s discuteront de sujets porteurs pour l'avenir :

- L'importance de la recherche bucco-dentaire et osseuse et son impact sur la société*
- Vers une santé buccodentaire inclusive et écoresponsable*
- Une stratégie nationale de recherche au Canada*
- Enjeux et perspectives en santé buccodentaire au Québec avec une vision à 360°*

De plus, nous vous invitons chaleureusement à découvrir le travail remarquable de la relève scientifique : nos étudiants et étudiantes présenteront leurs projets de recherche sous forme de posters, et des prix seront remis pour souligner leur engagement, leur rigueur et leur créativité.

Nous vous souhaitons une excellente journée d'apprentissage, de découvertes et de connexions humaines et professionnelles. Que cette journée soit l'occasion de mieux comprendre, de poser toutes vos questions — même les plus simples — et, qui sait, de faire naître de nouvelles idées et collaborations.

Pr Christophe Bedos, Co-Directeur Pr Florina Moldovan, Co-Directrice

Une très bonne et profitable participation à tous (es) !

PROGRAMME

02 juin 2025 AM

- 9h00 ACCEUIL DES PARTICIPANTS
9h05 MOTS DE BIENVENUE
Pre Florina Moldovan (Université de Montréal)
Pr Christophe Bedos (Université McGill)

SESSION PLÉNIÈRE : Modérateurs *Pre Florina Moldovan & Pr Christophe Bedos*

9:05-11 :30 *Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur la recherche sans jamais oser le demander*

Invités : Pre Arlette Kolta (Univ. de Montréal), Pre Elham Emami (Univ. McGill), Pr Gilles Lavigne (Univ. McGill), Pre Fathia Chandad (Univ. Laval), Pre Amel Ben Lagha (Univ. Montréal), Mme Marie-Ève Sturrock (Fondation de l'Ordre des dentistes du Québec), Pr Jean-François Lortie (Ordre des hygiénistes dentaires du Québec), Mme Karimen Khedara (Univ. Montréal)

Les panélistes élaboreront sur les thèmes

- *Qu'est-ce qu'un laboratoire de recherche et comment fonctionne-t-il?*
- *Comment la recherche est-elle financée au Québec?*
- *Pourquoi mener des recherches en santé buccodentaire et osseuse?*
- *Et surtout : Comment les professionnel·le·s dentaires peuvent-ils devenir de véritables partenaires de la recherche?*

SESSION POSTERS : Présentations des étudiants

11 :30-12 :30 *Échanges-visites des posters des étudiants*

12 :30-14:00 *Pause déjeuner et AGA*

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DES MEMBRES
DURANT LA PAUSE DEJEUNER

PROGRAMME

02 juin 2025 PM

SESSION PLÉNIÈRE : Modératrice Pre Pascaline Kegne Talla

14:00-15 :00 *Transformer la santé buccodentaire et osseuse face aux défis contemporains: un dialogue intersectoriel pour l'équité, l'inclusion et la durabilité*

Invités : Dre Stéphanie Morneau (MSSS), Pre Nadia Gargouri (Univ. Montréal), Pr Jean-François Lortie (OHDQ), Dre Merveille Djifo (Univ. Montréal), Dre Sandra Verdon (MSSS)

CONFÉRENCIER : Pr Paul Allison

15 :00-15 :30 *La stratégie nationale de recherche sur la santé buccodentaire du Canada : Une réflexion sur les enjeux de l'avenir*

SESSION PLÉNIÈRE : Pre Laëtítia Michou

15:30-16 :30 *Enjeux, perspectives et solutions pour optimiser la recherche fondamentale et clinique pour une santé bucco-dentaire et osseuse durable, de la naissance à la fin de vie*

Invités : Pre Suzanne Morin (Univ. McGill), Pr Mahmoud Rouabhia (Univ. Laval), Pre Florina Moldovan (Univ. Montréal), Dr Michael Bruccoleri (Univ. McGill)

Les panélistes échangeront sur les enjeux, perspectives et pistes de solution pour la recherche en santé bucco-dentaire et osseuse au Québec à court et moyen terme, en abordant le point de vue des citoyens, patients, étudiants, cliniciens et chercheurs.

16:30-17 :00 *Remise de prix aux étudiants*

COCKTAIL RÉSEAUTAGE KIOSQUE #

2105

Titre des résumés

- 1- **ABHIMANYU M**; *Osteogenesis imperfecta is a genetic bone disorder with reduced long bone cross-sectional area, increasing its fragility*
- 2- **ALTHAGAFY R**; *The Feasibility and Clinical Utility of the Use of Virtual Reality (VR) for the Management of Pediatric Dental Anxiety*
- 3- **BAHRAMINIA M**; *Evaluating the Effects of Cannabinoids on Gingival and Skin Keratinocyte Proliferation and Migration*
- 4- **BAROUDI S**; *Hydroxychloroquine Selectively Inhibits Gingival Oral Cancer by Modulating Autophagy and Apoptosis*
- 5- **CERDA D**; *Can LLMs Explain Uncertainty In Cancer Prediction?*
- 6- **CHEMROUK M**; *Rôle de STAT3 dans le processus de régénération d'une patte d'axolotl*
- 7- **D'SOUZA Z**; *Benchmarking Large Language Models for oral lesion diagnosis*
- 8- **DAHDAH M**; *Prévention et traitement du cancer buccal par Viroelixir*
- 9- **DEVET T**; *A unique case of Sagittal craniosynostosis with a midline cephalohematoma*
- 10- **EL-AMIER N**; *3D-Printed Polyether Ether Ketone (PEEK) for Biohybrid Root-Analogue Dental Implants*
- 11- **FORD S**; *Bone formation by pre-osteocytes and osteocytes in C57BL/6 mice'*
- 12- **GHEYSARI A**; *Modulation of Endothelial Function by Low-Dose Aspirin and Its Implications for Avascular Necrosis*
- 13- **HANNANE L**; *Étude des événements cardiovasculaires et des calcifications vasculaires dans la maladie osseuse de Paget*
- 14- **HOMA F**; *Exploring 'Task-Shifting' in Dental Care in a Lower-Middle-Income Country (LMIC): A Qualitative Study Using the Consolidated Framework for Implementation Research (CFIR)*
- 15- **ISRAEL R**; *Evaluating the Success of SDF Treatment on Interproximal Caries in the Permanent Dentition*
- 16- **KARAMITSOS Y**; *The effects of nanoscale implant modifications on gingival cells are underexplored*
- 17- **KERE GABIN F**; *Caractérisation de gènes différenciellement exprimés entre l'axolotl résistant au cancer et le carcinome épidermoïde buccal*
- 18- **KHEDARA K**; *Comparing gene expression profiles between human oral cancer and cancer resistant axolotls to identify gene of interests*
- 19- **KHOSRAVI N**; *Differential Impacts of Cost-Free Dental Care on Oral Health and Related Outcomes in Vulnerable Women and Men: Preliminary Analyses*
- 20- **KIOUMARS**; *Does AI models understand human interpretable concepts? Benchmarking with counterfactual images*
- 21- **KLAYLAT T**; *Ligamentogenic differentiation and priming of human bone marrow-derived stromal cells using physiological culture conditions for tissue engineering applications*

Titre des résumés

- 22- LAABOUDI FZ;** *Vaping Δ -9-tetrahydrocannabinol (THC) could promote oral Candida albicans: an in vitro study*
- 23*- LAPRISE C;** *Causes de décès chez les personnes diagnostiquées avec un cancer de la tête et du cou au Canada, 1992-2015 : Une étude de cohorte basée sur la population*
- 24- LÉVEILLÉ N;** *Une diète riche en sucre favorise le développement de l'ostéarthrose chez le rat*
- 25- MARULANDA J;** *Dental and Craniofacial Features in Arthrogyposis: Imaging, Oral-Health Related Quality of Life and Phenotype*
- 26- MORRELL M;** *Systemic prostaglandin E2 receptor 4 agonist MES-1022 did not accelerate healing in a non-critical sized femoral defect in rats.*
- 27- MRIDUL S;** *Uncertainty Quantification of Large Language Models using Approximate Bayesian Computation for Oral lesion Diagnosis*
- 28- PARDIS B;** *L'estradiol et l'IGF-1 corrigent les défauts des cils primaires dans les ostéoblastes des patients atteints de la scoliose idiopathique adolescente (SIA)*
- 29- PARRA V;** *Immigration Status and Cost-free Dental Care: Preliminary Analyses*
- 30- Priyadharshini AK;** *Implementation Strategies to enhance teledentistry adoption in dental care settings - A realist Review*
- 31- RADHAKRISHNAN U;** *A New Mouse Model of Polytrauma with Spinal Cord Injury-associated Chronic Pain*
- 32- SAAD AHMED;** *Evaluation of Collagen Coatings on PEEK for Enhanced Soft Tissue Integration in a 3D Oral Mucosal Mode*
- 33- SAKSHI V;** *Short Term Natural Course of Painful Temporomandibular Disorders - A Pilot Study*
- 34- SANGARÉ M;** *Perception des patients sur la prescription sociale dans les soins d'hygiène dentaire*
- 35- SETAREH K;** *Keel bone fractures in female chickens are a welfare concern. Our findings indicate that age, housing system, and genetic strain significantly impact keel bone morphology*
- 36- SHIRVANKAR C;** *Exploring the role of humanoid robots on promoting healthy behaviors in older adults*
- 37- SINGH KH;** *ConvAltumage: Enhancing Salivary Epigenetic Age Estimation Using Convolutional Neural Networks*
- 38- TOREIHI N;** *This qualitative study compares two carbon footprint tools in Quebec dental clinics, evaluating usability, feasibility, and potential to promote eco-responsible practices, guiding sustainable dentistry and supporting Canada's 2030 climate goals*
- 39- VAN DER MERWE L;** *Impact of Osteocyte-Specific Bmal1 Deletion on Bone Mass, Microstructure, and Strength*
- 40*- WREDENHAGEN MS;** *The Quebec dental anomalies registry: identifying genes for rare disorders*

* Hors concours

Fonds
de recherche

Québec 

RiSBod 

DDJQ

55^e CONGRÈS
L'ART DE BRILLER

Télécharger sur l'APP Store



Télécharger sur Google Play



Université 
de Montréal et du monde.