



# Sommaire de l'atelier virtuel sur les progrès — Subvention d'équipe : Recherche sur le cannabis dans des domaines prioritaires

## CONTEXTE

Les produits du cannabis utilisés à des fins non médicales sont légaux en vertu de la *Loi sur le cannabis*, entrée en vigueur au Canada le 17 octobre 2018. Il reste cependant des zones grises quant à l'usage du cannabis et à ses effets sur la santé et la sécurité, et aux répercussions comportementales, sociales, culturelles, éthiques et économiques de sa légalisation. Pour dissiper ces incertitudes, l'*Institut des neurosciences, de la santé mentale et des toxicomanies* (INSMT) des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) et cinq autres instituts des IRSC ont mis sur pied la *Stratégie de recherche intégrée sur le cannabis* (SRIC).

La possibilité de financement *Subvention d'équipe : Recherche sur le cannabis dans des domaines prioritaires* est l'un des éléments centraux de la SRIC. Cette possibilité de financement s'échelonne sur cinq années et appuie 14 projets qui étudient les potentiels bienfaits thérapeutiques et les risques associés à l'usage du cannabis dans plusieurs domaines prioritaires. Une somme totale de 19,5 millions de dollars a été investie dans le projet, lequel bénéficie de l'appui de six instituts des IRSC, en partenariat avec la *Société de l'arthrite du Canada*, la *Société canadienne du cancer*, la *Commission de la santé mentale du Canada*, la *Société canadienne de la sclérose en plaques* et *Anciens combattants Canada*.

## DESCRIPTION DE L'ATELIER

Les 18 et 21 novembre 2022, les IRSC ont accueilli les équipes de recherche des 14 projets financés dans le cadre d'un atelier d'échange de connaissances. Les équipes ont présenté leurs résultats préliminaires concernant des domaines clés, notamment le cancer, la santé cardiovasculaire, respiratoire et du sommeil, le neurodéveloppement, la santé des Autochtones, la gestion de la douleur arthritique et musculosquelettique, la santé mentale, la sclérose en plaques et la santé des anciens combattants. La contribution de ces projets à la base de connaissances servant à orienter les décisions et les politiques sur l'usage du cannabis est précieuse.

Les résultats préliminaires ont été présentés en parallèle avec les points de vue et l'expertise de personnes ayant vécu ou vivant une expérience concrète de consommation de substances et d'*utilisateurs des connaissances* pour broser un portrait complet des enjeux et faire ressortir les retombées potentielles des projets.

Des chercheurs et des décisionnaires en matière de politiques et de santé, des personnes ayant une expérience concrète de consommation de substances psychoactives, des partenaires et d'autres utilisateurs des connaissances étaient présents à l'atelier.

### Présidente de la réunion

Nina Cluny, Directrice adjointe, INSMT des IRSC

### Mots d'ouverture et de la fin d'une aînée

Sénatrice Parm Burgie, La Nation Métisse de l'Ontario, Conseil métis de la région d'Ottawa

## Responsables de l'animation

Mary Bartram, Directrice des politiques, Commission de la santé mentale du Canada (CSMC)  
Pamela Kanellis, Vice-présidente adjointe, Recherche, Société canadienne de la sclérose en plaques  
Amy Porath, Directrice, Recherche et mobilisation des connaissances, Institut du savoir sur la santé mentale et les dépendances chez les enfants et les jeunes, Centre hospitalier pour enfants de l'est de l'Ontario

## Projets et présentateurs

*Médecine de précision faisant appel aux cannabinoïdes pour le traitement de l'arthrose* (en anglais seulement)

Présentateurs : Timothy Leroux, Université de Toronto et Jason Rockel, Réseau universitaire de santé  
Chercheur principal désigné : Hance Clarke, Réseau universitaire de santé

*Équipe canadienne de recherche sur le cannabis et la psychose* (en anglais seulement)

Présentateurs : Patricia Conrod, Université de Montréal (Chercheuse principale désignée), Cecilia Flores, Université McGill, and Jeremy Watts, Université de Montréal

*Réseau pancanadien visant à étudier la consommation de cannabis pendant la grossesse et les conséquences neurodéveloppementales chez les enfants* (en anglais seulement)

Présentateur : Daniel J. Corsi, Institut de recherche du Centre hospitalier pour enfants de l'est de l'Ontario (Chercheur principal désigné)

*Cannabis médicinal contre la douleur chronique : recommandation de pratique clinique fondée sur des données probantes* (en anglais seulement)

Présentatrice : Andrea Darzi, Université McMaster  
Chercheur principal désigné : Jason W. Busse, Université McMaster

*Modèle translationnel prospectif du potentiel thérapeutique du cannabidiol à soulager la douleur aiguë et à réduire l'utilisation d'opioïdes après une lésion traumatique* (en anglais seulement)

Présentateur : Louis De Beaumont, Université de Montréal (Chercheur principal désigné)

*Efficacité des cannabinoïdes pour soulager les symptômes des personnes atteintes de sclérose en plaques : essai contrôlé randomisé* (en anglais seulement)

Présentateur : Pierre Duquette, Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) (Chercheur principal désigné)

*Résultats de santé de la dyade mère-enfant : neurodéveloppement et maladies respiratoires du nourrisson, habitudes de sommeil de la dyade et santé mentale de la mère dans le contexte de la consommation de cannabis par la mère pendant et après la grossesse* (en anglais seulement)

Présentateur : Matthew S. Hicks, Université de l'Alberta (Chercheur principal désigné)

*Exposition au cannabis, développement cérébral et conséquences cognitivo-émotionnelles chez les adolescents : effets du stress* (en anglais seulement)

Présentateur : Matthew N. Hill, Université de Calgary (Chercheur principal désigné)

*Consommation de cannabis à des fins de prise en charge des symptômes des enfants atteints d'un cancer : projet de démonstration par Childhood Cannabinoid Clinical Trials (C4T)* (en anglais seulement)

Présentatrice : Lauren Kelly, Université de Manitoba (Chercheuse principale désignée)

*Répercussions de la consommation de cannabis sur la santé buccodentaire des Autochtones* (en anglais seulement)

Présentatrice : Herenia P. Lawrence, Université de Toronto (Chercheuse principale désignée)

*Canadian Users of Cannabis Smoke Study (CANUCKs) : étude des répercussions du cannabis sur la santé pulmonaire par des mesures cliniques, biologiques et d'imagerie* (en anglais seulement)

Présentatrice : Janice Leung, Université de la Colombie-Britannique (Chercheuse principale désignée) and Rachel Eddy, Université de la Colombie-Britannique

*Évaluation systématique au stade préclinique des effets des composants des cannabinoïdes sur le sommeil et la respiration* (en anglais seulement)

Présentatrice: Silvia Pagliardini, Université de l'Alberta (Chercheuse principale désignée)

*Répercussions de la légalisation du cannabis sur la santé mentale des patients dans le contexte judiciaire en Ontario* (en anglais seulement)

Présentatrice: Stephanie R. Penney, Centre de toxicomanie et de santé mentale (CAMH) (Chercheuse principale désignée)

*Effets pharmacothérapeutiques du cannabidiol chez les personnes atteintes d'un trouble du spectre de l'autisme* (en anglais seulement)

Présentateurs : Argel Aguilar Valles, Université Carleton, Ilse Gantois, Université McGill, and Gabriella Gobb, Université McGill

Chercheur principal désigné : Nahum Sonenberg, Université McGill

## Panélistes

Ashleigh Brown, SheCann Cannabis

Marie-Joëlle Doré-Bergeron, Centre hospitalier universitaire (CHU) Sainte-Justine

Sandra Gosling, Commission de la santé mentale du Canada

James MacKillop, Université McMaster

Gabrielle Pagé, Université de Montréal

Andrew Pipe, Institut de Cardiologie de l'Université d'Ottawa

## POUR EN SAVOIR PLUS

Le bilan de l'atelier sera rendu public dans les prochains mois, et le cahier d'information connexe est mis à la disposition du public sur demande. Prière d'adresser toute demande au Centre de contact des IRSC, à [support-soutien@cihr-irsc.gc.ca](mailto:support-soutien@cihr-irsc.gc.ca).

Pour en savoir plus sur la Stratégie de recherche intégrée sur le cannabis, consulter le <https://cihr-irsc.gc.ca/f/50932.html>.

Pour en savoir plus sur l'Institut des neurosciences, de la santé mentale et des toxicomanies des IRSC, consulter le [cihr-irsc.gc.ca/f/8602.html](https://cihr-irsc.gc.ca/f/8602.html) ou écrire à [INMHA-INSMT@cihr-irsc.gc.ca](mailto:INMHA-INSMT@cihr-irsc.gc.ca).