

## Réseau canadien de recherche en santé respiratoire

**But :** En étroite collaboration avec l'Association pulmonaire du Canada et d'autres partenaires, le Réseau canadien de recherche en santé respiratoire, améliorera les soins aux patients et leurs résultats par la mise sur pied d'un réseau durable de chercheurs et de plateformes de recherche au Canada. Le réseau rendra possible la recherche concertée et novatrice en santé respiratoire qui influence la prise de décision et assure une formation et un perfectionnement professionnel de grande qualité à une nouvelle génération de chercheurs.

**Problèmes de santé pris en charge :** Le Réseau canadien de recherche en santé respiratoire mettra l'accent sur les maladies pulmonaires chroniques comme la bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO) et l'asthme qui, à elles seules, touchent près de 15 % des Canadiens. En tout, les maladies pulmonaires chroniques représentent plus de 6 % des coûts annuels des soins de santé au Canada, la BPCO étant la cause principale d'hospitalisation. Un grand nombre de Canadiens atteints de BPCO ou d'asthme l'ignorent. D'autres maladies comme la fibrose kystique et la maladie pulmonaire chez le nouveau-né pourront s'ajouter aux pathologies étudiées à mesure que le réseau gagnera en maturité.

**Approche :** Le Réseau canadien de recherche en santé respiratoire réunira des chercheurs de diverses disciplines pour approfondir notre compréhension des origines et de la progression des maladies pulmonaires chroniques au Canada. Parmi ses objectifs de recherche mentionnons :

- Mettre en évidence de nouveaux facteurs de risque (p. ex. la pollution atmosphérique et le mauvais contrôle de la maladie pulmonaire pendant la grossesse et durant l'enfance) qui contribuent à la manifestation et à la progression de la maladie pulmonaire chronique.
- Découvrir de nouveaux biomarqueurs dans le sang et les expectorations qui pourraient nous aider à comprendre et à contrôler la maladie pulmonaire chronique.
- Étudier le fardeau que représentent l'asthme et la BPCO non diagnostiqués sur le système de santé et l'économie du Canada.

### Principaux chercheurs et membres :

Nom	Rôle dans le réseau	Affiliation principale
Dr Shawn Aaron	Directeur	Scientifique principal à l'Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa, directeur de la Division de la médecine respiratoire à l'Hôpital d'Ottawa, professeur de médecine à l'Université d'Ottawa
Dr James Martin	Codirecteur	Professeur de médecine et directeur du Département de médecine de l'Université McGill
Dr Denis O'Donnell	Responsable de thème (Physiologie)	Université Queen's
Dre Grace Parrage	Responsable de thème (Imagerie)	Université Western Ontario
Dr Don Sin	Responsable de thème (Découverte de	Université de la Colombie-Britannique

	biomarqueurs)	
Dr Chris Carlsen	Responsable de thème (Étude de l'exposition à la pollution atmosphérique)	Université de la Colombie-Britannique
Dr Andrew Halayko	Coresponsable de thème (Science fondamentale et découverte & Formation et perfectionnement)	Université du Manitoba
Dr Martin Stampfli	Coresponsable de thème (Science fondamentale et découverte)	Université McMaster
Dr Mohsen Sadatsafavi	Responsable de thème (Économie de la santé)	Université de la Colombie-Britannique
Dre Francine Ducharme	Responsable de thème (Pharmaco-épidémiologie)	Université de Montréal
Dre Andrea Gershon	Responsable de thème (Santé des populations)	Université de Toronto
Dre Teresa To	Responsable de thème (Santé environnementale)	Université de Toronto
Dr Jean Bourbeau	Coresponsable de thème (Études de cohortes)	Université McGill
Dr Wan Tan	Coresponsable de thème (Études de cohortes)	Université de la Colombie-Britannique
Dr Samir Gupta	Coresponsable de thème (Application des connaissances)	Université de Toronto
Dr Louis-Philippe Boulet	Coresponsable de thème (Application des connaissances)	Université Laval
Dr Ian Graham	Coresponsable de thème (Application des connaissances)	Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa
Michelle McEvoy	Coordonnatrice de la formation, du perfectionnement et du transfert des	Association pulmonaire du Canada

	connaissances	
Katherine Vandemheen	Coordonnatrice des programmes de recherche du réseau	Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa

**Partenaires financiers :**

- Instituts de recherche en santé du Canada : 4 350 000 \$
- Association pulmonaire du Canada : 1 085 000 \$
- Boehringer Ingelheim (Canada) Itée : 568 000 \$
- AstraZeneca : 550 000 \$
- GSK : 550 000 \$
- Novartis Pharma Canada inc. : 250 000 \$
- Association pulmonaire de la Colombie-Britannique : 200 000 \$