

## **Rapport succinct du Groupe de recherche en épidémiologie musculo-squelettique à la Fondation pour la formation des chiropraticiens en Suisse : Rapport annuel 2024-2025**

PD Dr Cesar A Hincapié DC PhD 22 août 2025

Je tiens à exprimer ma sincère gratitude à la Fondation, à son président et à son conseil d'administration, ainsi qu'à tous les donateurs, pour leur soutien financier. Sans cet investissement et cet engagement financier essentiels, notre travail et notre développement n'auraient pas été possibles. Nous sommes profondément reconnaissants de ce soutien et convaincus que notre travail a apporté, et continuera d'apporter, une valeur ajoutée à l'Association suisse de chiropratique, à ses sponsors et à la communauté chiropratique suisse. Vous trouverez ci-dessous un bref compte rendu des activités du Groupe de recherche en épidémiologie musculo-squelettique au cours de la dernière année :

Activités académiques :

- Le Dr Cesar Hincapié a été nommé professeur adjoint titulaire d'épidémiologie à l'École de santé publique Dalla Lana de l'Université de Toronto le 15 octobre 2024.
- Organisation du 19e Forum international sur la recherche sur les douleurs dorsales et cervicales en soins primaires (Forum IBNP 2025 — un événement scientifique de premier plan pour la recherche clinique et en santé publique à l'échelle mondiale. Un succès retentissant et un événement public exceptionnel : 250 participants de 25 pays. 42 chiropraticiens (dont 4 docteurs en chiropratique suisses) ont participé (24-27 juin 2025).
- Organisation d'une réunion scientifique réunissant 30 chercheurs de renom pour la mise à jour de la série Lancet sur les lombalgies (22-23 juin 2025).
- Déménagement du groupe : depuis le 1er août 2025, le groupe est basé à 100 % à l'Institut d'épidémiologie, de biostatistique et de prévention de l'Université de Zurich (UZH).
- Invitation à candidater au titre de professeur titulaire et à l'habilitation à délivrer des doctorats à la Faculté de médecine de l'Université de Zurich (UZH), le 1er août 2025.

Équipe : notre groupe se compose actuellement de moi-même, de 8 stagiaires (2 doctorants [Javier Muñoz Laguna, docteur en chiropraxie, MSc ; Clara Gieseke Lopes, physiothérapeute, MSc], 1 clinicienne-chercheuse en cours d'habilitation [Léonie Hofstetter], docteur en chiropraxie), et de 5 autres membres du personnel. Étudiants [4 chiropracteurs : Lea Rohner, Nathalie Schweyckart, Nathan Schmid (thèses de doctorat), Matthias Schürmann (mémoire de master) ; et 1 étudiante en master de l'ETH : Viktorija Kendjel] ainsi que 2 à 4 autres membres de l'équipe : Michelle Suppiger (coordinatrice de l'étude SALuBRITY), Nicola Schmid, Kai von Känel, Felix Tran, Ilario Barizzi (service civil).

Publications : Entre août 2024 et juillet 2025, nous avons publié 10 articles de recherche originaux (2 en tant que premier auteur ; 6 en tant que dernier auteur) dans des revues scientifiques de haut niveau à comité de lecture. Nous avons actuellement 4 manuscrits en préparation et en cours d'évaluation.

Présentations : Entre août 2024 et juillet 2025, notre équipe a animé : 5 ateliers, 3 conférences invitées, 5 communications orales, 7 présentations par affiche et a occupé un poste de professeur invité à l'École de santé publique Dalla Lana de l'Université de Toronto. Parmi les principaux congrès et réunions: la Collaboration internationale Wennberg (Oslo, septembre 2024), la Conférence de recherche sur la population de l'Université de Zurich (Zurich, janvier 2025), l'Académie chiropratique pour le leadership en recherche (Odense, mai 2025), la Fédération mondiale des chiropraticiens

(Copenhague, mai 2025) et le Forum international de recherche sur les douleurs dorsales et cervicales (Davos, juin 2025).

Financement : Le Forum IBNP 2025 a bénéficié d'un financement total de 53 000 CHF (César A. Hincapié, demandeur) de la part de divers organismes : le Fonds national suisse de la recherche scientifique (20 000 CHF), Neuroscience Research Australia (13 000 CHF), ChiroSuisse (10 000 CHF), la Fondation suisse pour la science ostéopathique (5 000 CHF), la Fondation des anciens élèves de l'Université de Zurich (3 000 CHF) et Physioswiss (2 000 CHF). Une proposition de projet (275 000 CHF) est actuellement en cours d'évaluation avec l'Université de Zurich (Suva) afin d'étudier l'incidence et les facteurs de risque de la ténosynovite professionnelle du coude à partir des données de Suva.

Encadrement :

- Thèses de doctorat et d'habilitation : En cours – Javier Muñoz Laguna DC MSc, Clara Gieseke Lopes PT MSc, Léonie Hofsteiner DCM ; Rapport annuel PD Dr. Cesar A. Hincapié DC PhD, 22 août 2025 ; Défense – Rahim Lalji DC PhD (novembre 2023)
- Thèses de doctorat : En cours – Nathan Schmid MChiroMed, Nathalie Schweyckart MChiroMed, Sergio Sivec Muñiz MMed, Lea Rohner DCM ; Approuvées – Astrid Kurmann DCM (avril 2025), Daniela Kroismayr DCM (avril 2025), Corina Ryf DCM (décembre 2024)
- Mémoires de master : En cours – Matthias Schürmann BMed Approuvé – Viktorija Kendjel (août 2025), Jael Kauth MChiroMed (mars 2024), Michelle Fontana MChiroMed (décembre 2023), Corina Ryf MChiroMed (octobre 2022)
- Thèses de doctorat et postdoctorales : En cours – Javier Muñoz Laguna, DC MSc, Clara Gieseke Lopes, PT MSc, Léonie

Avec mes meilleures salutations : Dr Cesar A. Hincapié