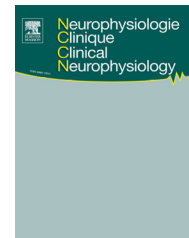




Disponible en ligne sur

ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France

EM|consulte
www.em-consulte.com/en


ÉDITORIAL

L'art de se déplacer dans la ville[☆]

Le 26^e Congrès annuel de la Société francophone Posture Équilibre et Locomotion (Sofpel) se tient en Amérique du Nord pour la toute première fois sur le thème *L'art de se déplacer dans la ville* au Musée des Beaux-Arts de Montréal (MBAM) les 4 et 5 décembre 2019. Forte de plusieurs centaines de membres en Europe et d'une affiliation avec l'International Society for Posture and Gait Research (ISPGR), la Sofpel valorise le développement, l'échange et le transfert des connaissances dans les domaines de la posture, de l'équilibre et de la locomotion, et ce, pour tous les âges. Dès 2015, des discussions avaient été amorcées avec le réseau provincial de recherche en adaptation-réadaptation (REPAR) pour explorer la possibilité de tenir ce congrès pour une première fois hors Europe francophone, au Québec. C'est chose faite !

Ce 26^e congrès de la Sofpel à Montréal innove sur plusieurs fronts cette année. Tout d'abord, cette conférence est l'occasion pour les organisateurs de mettre en avant l'originalité du 26^e congrès de la Sofpel à Montréal, avec la mise en place d'une expérimentation innovante et unique, un *LivingLab* à même le musée. En effet, le 3 décembre, la veille du congrès, plusieurs chercheurs auront pu mener au sein même du Musée des Beaux-Arts de Montréal (MBAM) des expériences auxquelles des visiteurs auront eu l'opportunité de participer. Ces études font parties d'une étude plus large de faisabilité visant à caractériser l'interaction entre l'environnement et la personne lors d'une visite muséale associée à une collecte de données multiples et ponctuelles de mobilité dans l'espace public (Projet MOB-MBAM). L'étude de faisabilité regroupe six sous-projets Canado-Européens en lien avec la mobilité, la posture et la cognition dans un musée. Cette initiative de recherche a reçu le soutien du regroupement stratégique INTER (Ingénierie des technologies interactives en réadaptation), un des regroupements stratégiques du Fonds de la recherche du Québec-Nature et technologie regroupant

des chercheurs des domaines des sciences naturelles et du génie, des sciences de la santé et des sciences humaines et sociales, et du REPAR (Réseau provincial de recherche en adaptation-réadaptation), un réseau des Fonds de recherche Québec-Santé et d'autres partenaires associés. Tous les projets utilisent des approches et des technologies connues des chercheurs mais déployées ici dans un nouvel environnement : le MBAM.

Ce 26^e Congrès annuel de la Sofpel à Montréal est déjà un succès par la venue de quatre conférenciers avec une renommée internationale, la tenue de huit ateliers thématiques, le nombre de communications orales ou affichées (plus de 130 acceptées) et la présentation d'une conférence grand public, avec comme mot d'ordre de discuter de l'art du déplacement et des enjeux liés à la mobilité dans la communauté. Ces communications et échanges se déroulent sur deux jours. La première journée est consacrée aux conférences plénières des professeurs Louis Bherer, Jocelyn Faubert et Tony Leroux de l'université de Montréal, avec comme thème commun l'influence des systèmes sensoriels sur la posture, l'équilibre et la locomotion. Elles sont suivies par des conférences de cliniciens ou chercheurs de la francophonie ciblant l'influence sur la marche ou l'équilibre des troubles du vieillissement, de l'obésité, de la maladie de Parkinson ou neurodéveloppementaux, notamment à l'aide d'éléments liés à la culture. Ouvrant ainsi l'après-midi sur la session Musée & Sciences avec la conférence plénière sur le projet eMotion du professeur Johanna Schindler de l'université de Zeppelin en Allemagne, suivie des présentations de projets sur la mobilité réalisés au MBAM la journée précédente (projet MOB-MBAM), la Sofpel innove en réunissant des chercheurs de part et d'autre de l'Atlantique pour le congrès mais également pour collaborer ensemble au développement des connaissances. Enfin, la relève est mise à l'honneur avec la session des finalistes dans la catégorie jeune chercheur, laquelle est suivie de la conférence grand public de Denis Fortier sur « une fascinante odyssée vers l'art, le mouvement et la santé ».

Les interactions entre les étudiants, les stagiaires postdoctoraux, les professionnels et chercheurs francophones de

[☆] XXVI^e congrès de la Société francophone Posture Équilibre et Locomotion (Sofpel) à Montréal, 4 et 5 décembre 2019.

l'Amérique du Nord et leurs pairs Européens, notamment de la France, la Suisse et la Belgique, se poursuivent le deuxième jour avec la tenue de huit ateliers thématiques, coanimés par un expert Européen et un expert Canadien, regroupant chacun 7 à 9 communications orales. Les ateliers, tous directement reliés à la posture, l'équilibre et la locomotion, sont soutenus respectivement par :

- INTER pour *Fauteuil Roulant & Technologie* ;
- le Centre de recherche CHU Sainte-Justine pour *Pédiatrie* ;
- le Réseau québécois de recherche sur le vieillissement (RQRV) pour *Vieillesse* ;
- la Société canadienne de Biomécanique (SCB) pour l'atelier *Biomecanique Appliquée* ;
- le Réseau Parkinson Québec (RPQ) pour *Parkinson* ;
- le REPAR pour *Neurophysiologie* ;
- le Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR) pour *Cognition & Systèmes Sensoriels* ;
- l'université de Montréal pour *Tronc et Posture*.

Au cours de cette journée, des communications affichées sont aussi ouvertes à toutes les personnes inscrites au congrès en partenariat avec le Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (CRIUGM), le REPAR et le CRIR ainsi que la présence des partenaires industriels.

Afin de poursuivre les échanges entre les différents acteurs s'intéressant à la posture, à l'équilibre et à la locomotion mais également à l'ensemble des facteurs qui l'influencent, des visites de laboratoire sont offertes le 6 décembre et pourront mener au développement d'autres collaborations et échanges internationaux. Ces initiatives permettent aux chercheurs de collaborer avec des cliniciens, des étudiants et des professionnels de la santé, de constituer des équipes de recherche et de développer un leadership dans divers domaines cliniques.

Les pays francophones partagent une longue tradition de recherche dans le domaine de la posture, l'équilibre et la

locomotion. Cette édition de la SOPFEL au Québec reflète bien la dynamique actuelle des échanges au sein de cette communauté. Il ne fait aucun doute que cette première n'est que le début de plus grands échanges et contribuera à resserrer les liens entre les chercheurs de tous les pays francophones, particulièrement ceux du Québec et de l'Europe.

Déclaration de liens d'intérêts

Les auteurs n'ont pas précisé leurs éventuels liens d'intérêts.

Sylvie Nadeau^{a,*,b}

Arnaud Saj^{c,d}

Dany H. Gagnon^{a,e}

Luc Defebvre^{f,g}

Alain Hamaoui^h

^a École de réadaptation, faculté de médecine, université de Montréal, Montréal, QC, Canada

^b Centre for Interdisciplinary Research in Rehabilitation of Greater Montreal (CRIR), Institut universitaire sur la réadaptation en déficience physique de Montréal (IURDPM), CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal, Montreal, Canada

^c Département de psychologie, faculté des Arts et des Sciences, université de Montréal, Montréal, QC, Canada

^d CRIR/Institut Nazareth et Louis-Braille du CISSS de la Montérégie-Centre, Longueuil, QC, Canada

^e Laboratoire pathokinesiologie, Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation (CRIR), Montréal, QC, Canada

^f Université de Lille, Inserm, U1171 - Degenerative & vascular cognitive disorders, 59000 Lille, France

^g Neurology and Movement Disorders Department, Lille University Medical Center, 59000 Lille, France

^h CIAMS, université Paris-Sud, Orsay, France

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : sylvie.nadeau@umontreal.ca (S. Nadeau)