



## Société Francophone Posture Equilibre Locomotion

NewsLetter – Avril 2019

### XXVI<sup>e</sup> Congrès de la SOFPEL 4 et 5 décembre 2019, Montréal

#### *L'art de se déplacer dans la ville...*

Nous aurons le plaisir de vous accueillir au Musée des Beaux-Arts de Montréal, les 4 et 5 décembre 2019, pour le 26<sup>ème</sup> congrès de la SOFPEL.

Trois conférenciers invités exploreront les systèmes sensoriels en lien avec l'art de se déplacer en ville : les Prof. **Louis Bherer**, de l'Institut de Cardiologie de Montréal de l'Université de Montréal, **Tony Leroux**, de l'École d'Orthophonie et d'Audiologie de l'Université de Montréal et **Jocelyn Faubert**, de l'École d'Optométrie de l'Université de Montréal

L'appel à communication et les inscriptions sont désormais ouverts via le site de la SOFPEL.

Au plaisir de vous voir à Montréal en décembre !

*Sylvie Nadeau, Arnaud Saj, Dany H. Gagnon,  
pour le comité d'organisation  
& Alain Hamaoui, président de la SOFPEL*

### Bourses de la Francophonie : *voyager outre-atlantique en 2019 !*

En 2019, la Bourse de la Francophonie prendra la forme d'une bourse de voyage outre-atlantique visant à inciter les chercheurs non statutaires européens à venir au Canada pour l'édition 2019 du congrès de la SOFPEL. Cet encouragement est destiné à permettre aux candidat(e)s de présenter personnellement leurs travaux lors de ce 26<sup>ème</sup> rendez-vous annuel de la SOFPEL à Montréal.

Exceptionnellement, cette année 2019, un total de 20 bourses de la Francophonie sera octroyé par la SOFPEL !

#### ✓ **Conditions**

- Soumettre une communication pour le Congrès de la SOFPEL 2019, qui soit acceptée par le Comité scientifique.

- Ne pas être statutaire (peuvent candidater : les étudiants, post-doctorants...).
- Envoyer un dossier de candidature incluant, en plus de la communication : une lettre de recommandation institutionnelle, et un curriculum vitae.

✓ **Montant des bourses** : 500 euros.

*Gilles Allali*



### Congrès SOFPEL 2018

#### *Belle édition amiénoise !*

Le congrès de la SOFPEL s'est tenu les 7 et 8 décembre 2018 au centre d'Amiens. Le comité d'organisation local regroupait des membres de l'Université de Picardie Jules Verne, du CHU d'Amiens, des équipes de recherche du Laboratoire de Neurosciences Fonctionnelles et Pathologies et du Laboratoire Adaptations Physiologiques à l'Exercice et Réadaptation à l'Effort.

Cette 25<sup>ème</sup> rencontre annuelle a rassemblé des scientifiques, des médecins, des kinésithérapeutes, des podologues, des professeurs en activités physiques adaptées, des dentistes... Les 142 congressistes réunis à l'espace Dewailly, ont pu suivre des conférences de qualité autour de la thématique « Emotion et Cognition dans la Posture et la Marche ».

Quatre conférenciers invités ont fait le point sur les avancées des connaissances dans différents domaines du contrôle de la posture et de la marche. **Pierre Krystkowiak** a ainsi présenté les effets de la neuromodulation pour le traitement des troubles de la marche dans les syndromes parkinsoniens. La présentation de **Dany Gagnon** a

analysé les exigences musculaires, posturales et cognitives de la marche au sol avec un exosquelette robotisé. **John Stins** a abordé les effets de la stimulation émotionnelle sur les tâches de contrôle postural. **Bernard Devauchelle** a



retracé les liens entre émotions et visage, largement étudiés à la suite de la première greffe mondiale de visage.

Vingt-deux communications orales et poster flash ont alimenté les débats scientifiques dans les différentes sessions consacrées à la neurologie, au contrôle postural, à la cognition, aux mouvements de la face, aux émotions et à l'équilibre multisensoriel. Les congressistes ont aussi pu discuter autour des 37 présentations affichées et des stands des exposants du congrès.

Des visites et ateliers ont été l'occasion d'échanges de pratique dans des domaines variés. Jeudi, en fin de journée, certains sont venus découvrir le Centre amiénois de Pédagogie Active en santé : **SimUsanté**, un espace d'apprentissage multidisciplinaire destiné aux professionnels, patients et aidants. Au cours des ateliers du samedi matin, les congressistes ont découvert des



technologies émergentes pour la quantification du mouvement, la prévention ou la rééducation.

Dans l'atelier « Evaluation du mouvement », les **étudiants du master IRHPM** ont pu présenter la plateforme d'exploration des contraintes neuro-biomécaniques et leur démarche d'évaluation pour la prévention des troubles musculo-squelettiques. **Michel Lefranc** a présenté son projet de vêtement d'analyse de la posture, E-moOve, et les futures

utilisations en pratique courante de ces vêtements connectés.

Dans un second atelier, **François-Régis Sahran** a présenté sa plateforme d'Analyse Quantifiée de la Mimique Faciale (AQMF) permettant le suivi et l'accompagnement thérapeutique des atteintes de la motricité faciale. Dans un 3<sup>ème</sup> atelier, **Jean Pierre Bleton** a décrit les dystonies cervicales et leur prise en charge associant auto-rééducation et injections de toxine botulinique.

En marge des échanges scientifiques, les participants auront pu apprécier les festivités amiénoises de fin d'année : le marché de Noël, les illuminations de la cathédrale entre autres.



Le congrès s'est terminé par une **conférence-débat ouverte au public**. Une centaine de participants se sont réunis autour de professionnels de terrain de la région et d'experts de la SOFPEL afin de répondre aux questions théoriques et pratiques posées par la prévention des chutes.

*Sophie Tasseel-Ponche & Thierry Lelard*

## Dans la prochaine newsletter...

- Le 7 décembre 2018, le nouveau président de la SOFPEL, **Alain Hamaoui**, a présenté ses projets pour la nouvelle mandature...

- Et **Luc Defebvre**, président sortant a présenté le bilan de son équipe : quatre années au service de la SOFPEL...

- Les lauréats 2018 de la SOFPEL : **Hortense Chatard**, de Paris (Prix Jeune Chercheur – Professionnel), **Angélique Lebert**, de Paris (Bourse sur Projet) et **Maxime Maheu**, de Montréal (Bourse de la Francophonie)...

**Photos.** Page 2, en haut, Luc Defebvre, entouré des organisateurs Thierry Lelard et Sophie Tasseel-Ponche ; au milieu, la cour intérieure de l'espace Dewailly ; en bas, les congressistes dans l'amphithéâtre de l'Espace Dewailly.

**SOFPEL.** <http://www.posture-equilibre.asso.fr/>