



## Société Francophone Posture Equilibre Locomotion

NewsLetter – Février 2017

### Congrès PEM de Nancy : 240 participants

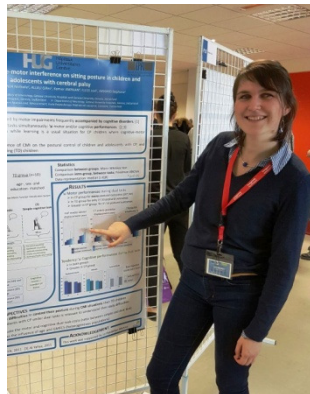
Le congrès conjoint **Posture Equilibre Mouvement (PEM)**, sous l'égide de la *Société Francophone Posture Equilibre Locomotion (SOFPEL)*, de l'*European Society for Clinical Evaluation of Balance Disorders (ESCEBD)* et de la *Société Francophone d'Analyse du Mouvement chez l'Enfant et chez l'Adulte (SOFAMEA)* s'est déroulé à **Nancy du 8 au 10 décembre 2016**. Il était précédé d'une journée satellite comportant un atelier sur la réalité virtuelle et l'Equitest et un atelier sur l'analyse quantifiée du mouvement. La thématique du congrès portait sur les interactions entre les contrôles de la posture, de l'équilibre et du mouvement avec l'intervention de 7 conférenciers éminents. [Les vidéos de ces conférences sont accessibles sur le site du congrès \(http://pem-nancy2016.event.univ-lorraine.fr/pem\\_accueil.php\)](http://pem-nancy2016.event.univ-lorraine.fr/pem_accueil.php). Le congrès rassemblant 240 participants a permis d'apprécier 60 communications orales et 50 communications affichées, dont les résumés sont accessibles sur le site du congrès.

### Communications primées



Le **prix de la meilleure communication orale**, d'un montant de 600 €, a été décerné à **Audrey Fontaine** pour son travail intitulé "Pertinence de l'utilisation de la posturographie dynamique dans l'évaluation des troubles de l'équilibre des sujets atteints de paralysie cérébrale". La lauréate de ce prix financé par les trois sociétés organisatrices a été désignée par un jury

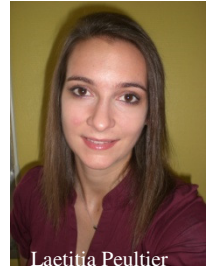
comprenant deux membres de chaque société. Le **prix de la meilleure communication affichée**, d'un montant de 400 €, a été décerné à **Lena Carcreff** pour son travail intitulé 'Influence des interférences cognitivo-motrices sur la posture assise des enfants et adolescents avec une paralysie cérébrale', ainsi qu'à **Laetitia Peultier** pour son travail intitulé "Rééducation en milieu aquatique après ligamentoplastie du genou chez le sportif". Les lauréates de ce prix sponsorisé par la SOFAMEA ont été désignées par le public du congrès.



### Bourse et prix SOFPEL

A l'occasion du congrès PEM, la SOFPEL a attribué une **Bourse sur Projet** (2000 €) à **Aurélié Fontan** et un **Prix**

**Jeune Chercheur** (2000 €) à **Céline Tard**. Aurélié Fontan prépare une thèse de Neurosciences Cognitives à Marseille (UMR 7291 CNRS). Caractérisé par une approche développementale, son projet vise à mieux connaître les bases neurales des représentations du corps en action et met l'accent sur l'intégration proprioceptive. Des corrélations entre la connectivité cérébrale fonctionnelle et des indices du contrôle de l'équilibre et de l'acuité proprioceptive seront recherchées. Céline Tard développe sa recherche à Lille (U1171 INSERM). Elle a soutenu en 2015 une thèse sur la modulation corticale de la locomotion et projette d'étudier le rôle de la proprioception dans le contrôle du démarrage de la marche.



Des patients atteints de neuropathie sensitive pure seront comparés à des participants sains, dans une condition de charge attentionnelle favorisant l'apparition d'APA erronés, lesquels feront l'objet d'une analyse approfondie. Comme c'est l'usage, nous aurons le plaisir d'écouter les lauréates présenter les données recueillies dans le cadre de ces projets originaux au prochain congrès de la



SOFPEL, à Montpellier.

### Bourse de la Francophonie

A noter qu'au fil des ans, la **SOFPEL** s'est dotée de plusieurs outils (détails sur le site) pour encourager les recherches dans ses champs d'intérêt et favoriser les échanges entre les professions intéressées par ces thèmes et entre les pays francophones. Ainsi, la **Bourse sur projet** est attribuée à un candidat ayant peu ou pas d'expérience de la recherche et souhaitant s'investir dans un projet de recherche. Le **Prix Recherche - Jeune Chercheur** récompense un candidat ayant déployé une activité de recherche significative et présentant un projet ambitieux. En outre, un **Prix Recherche - Professionnel de Santé** peut être décerné à un professionnel ayant une certaine expérience de la recherche et auteur d'un projet de recherche. Enfin, une **Bourse de la Francophonie**, mise en place récemment, permettra d'aider un candidat résidant hors France métropolitaine à venir présenter ses travaux lors du congrès annuel de la SOFPEL.

*Christian Beyaert et Jacques Honoré*

*Photos. A gauche : A. Fontaine (en haut) et L. Carcreff. A droite : L. Peultier (en haut) et A. Fontan et C. Tard.*

Site PEM : <http://pem-nancy2016.event.univ-lorraine.fr>

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