

22 ème Congrès du Club Locomotion et Motricité Rythmique



Les 22 et 23 septembre 2005 à Paris

Amphi Astier

Bâtiment Esclangon

PROGRAMME

Les organisateurs tiennent tout particulièrement à remercier :

- **Naturalia et Biologia pour leur soutien financier**
- **Le service de la Formation Permanente de l'Université Pierre et Marie Curie pour les fournitures remises aux participants.**
- **L'Université Pierre et Marie Curie qui reçoit le colloque dans ses locaux.**

Jeudi 22 Septembre 2005

**9H30-10H00
ACCUEIL DES PARTICIPANTS**

**10H00-11H00
Lecture Inaugurale**

François Clarac
Le Contrôle Moteur vu à travers la Locomotion de 1870 à 1970

**11H00-12H00
Session 1 – Modérateur Paul Bessou**

Ingrid Selin
Influence des focus attentionnels externe et interne sur la performance d'une habileté motrice complexe non instrumentée

Gilles Hoffmann
Coordination du membre supérieur au cours de mouvements de visée chez des patients tétraplégiques

Laurent Demougeot
Peut-on induire une illusion motrice lors de la simulation d'un mouvement ?

12H00 – 14H00

Repas
Buffet servi au Laboratoire de Neurobiologie des Signaux Intercellulaires
Bat A 3^o étage

14H15-15H15

Session 2 – Modératrice Laurence Mouchnino

Guillaume Barbieri

La perception des mouvements biologiques: effets des conditions d'orientation

Gilles Robert

Effet d'une perturbation latérale durant les ajustements posturaux anticipés lors d'une tâche d'enjambement d'obstacle

Valérie Michel-Pellegrino

Stratégies de contrôle de l'équilibre développées par le sujet âgé descendant une marche en arrière

15H15-15H40

Pause

15H40 17H00

Session 3 – Modérateur Bernard Bussel

Davy Laroche

Adaptation locomotrice chez des patients souffrant de Polyarthrite Rhumatoïde

Christine Tardieu

L'apprentissage de la marche modifie l'ensemble du squelette locomoteur : rachis/bassin/membres inférieurs.

Le bassin est la "clé de voûte" de ce système articulaire intégré.

JP Regnaud

Effets à court terme d'un entraînement intensif à la marche chez des sujets hémiplésiques

Discussion

19H30

Repas au Restaurant

Nos Ancêtres les Gaulois

39 rue St Louis en l'Île 75004 Paris

Vendredi 23 septembre 2005

9H00-9H30

Accueil des participants

9H30-10H30

Session 4 – Modérateur Marc Herbin

Eric Burguière

Le rôle de la dépression synaptique à long terme cérébelleuse pendant la navigation spatiale : études comportementales à l'aide de souris transgéniques L7-PKCI.

Najet Serradj

Considérations sur l'effet de la lignée dans l'évolution des capacités motrices liée à l'âge chez la souris, et ses implications dans le phénotypage comportemental

Annick Abourachid

Analyse en séquence des allures, résultats expérimentaux.

Pause

11H00-12H15

Session 5 – Modérateur Mc. Do

Anne-Hélène Olivier

Loi de puissance interindividuelle entre vitesse et courbure lors de virages isolés

Jean Blouin

Origine des mouvements compensatoires du bras lors de déplacements du corps dans l'espace

Julien Petit

Le vibrato des violonistes et des altistes.

Discussion

12H15-14H00

Repas

14H00

**Assemblée Générale du
Club Locomotion et Motricité Rythmique
Fin du Congrès**
