

Programme de la séance plénière

Vendredi 14 mai 2010

08h15 - 08h45 **Café d'accueil**

08h45 - 09h00 **Ouverture du symposium**

ETAT DE L'ART DE L'ANATOMIE ET DE LA PHYSIOLOGIE DES VOIES VESTIBULO-CORTICALES

Présidents de séance : Jean-Pierre DEMANEZ et Jean-Philippe GUYOT

9h00 - 09h20 **Neuroanatomie fonctionnelle des projections vestibulaires vers les aires corticales** – Sidney WIENER (*Paris*)

9h30 - 09h50 **Cortex vestibulaire** – Philippe KAHANE (*Grenoble*)

10h00 - 10h20 **Le système vestibulaire et la conscience de soi corporelle**
Christophe LOPEZ (*Berne*)

10h30 - 10h50 **Neuroscientific bases for vestibular contributions to interoception** *avec traduction simultanée*
Carey D. BALABAN (*Pittsburgh, USA*) *avec traduction simultanée*

11h00 - 11h30 **Pause café / Visite des stands d'exposition**

Présidents de séance : Carey D. BALABAN et Alexandre BISDORFF

11h30 - 12h15 **Contributions vestibulaires aux mécanismes corticaux de la navigation et de l'orientation spatiale** – Alain BERTHOZ (*Paris*)

12h25 - 12h40 **Représentation spatiale après atteinte vestibulaire**
Liliane BOREL (*Marseille*)

12h45 - 14h15 **Pause déjeuner / Visite des stands d'exposition**

NAVIGATION ET ORIENTATION SPATIALE:

Présidents de séance : Michel TOUPET, Liliane BOREL et Pierre DENISE

14h15 - 14h30 **Perception de la rotation** – Bernard COHEN (*Paris*)

14h35 - 14h50 **Direction du regard et perception de la rotation** – Pierre DENISE (*Caen*)

14h55 - 15h10 **Système vestibulaire : horloge et boussole ?** – Isabelle ISRAEL (*Paris*)

15h15 - 15h30 **Rotation mentale et pathologie vestibulaire** – Christian VAN NECHEL (*Bruxelles*)

15h35 - 15h50 **Verticale Visuelle Subjective** – Michel TOUPET (*Paris*)

15h55 - 16h30 **Pause café / Visite des stands d'exposition**

Présidents de séance : Alain BERTHOZ et Christian VAN NECHEL

16h30 - 17h15 **The hippocampus as a spatial navigator** *avec traduction simultanée*
Michaël STRUPP (*Munich*)

17h25 - 17h35 **Evaluation posturale statique et dynamique après neurectomie vestibulaire avec le système SwayStar™** – Dominique VIBERT (*Berne*)

17h40 - 18h00 **Synthèse de la journée**
Michel TOUPET, Bruno SAURON, Marie-José FRAYSSE et Christophe LOPEZ

19h45 **Soirée de Gala**

Programme de la séance plénière

Samedi 15 mai 2010

08h15 - 08h45 **Café d'accueil**
08h45 - 9h00 **Introduction de la journée**

LIEN PSYCHOSOMATIQUE

Présidents de séance : Christian DUBREUIL et Sophie TRONCHE

09h00 - 9h20 **L'approche psychosomatique : défi ou impasse ?** – Isabelle GERNET (Paris)
9h30 - 9h50 **La psychosomatique : impact cognitivo-somatique de l'émotion**
Henrique SEQUEIRA (Lille)
10h00 - 10h20 **Equilibre somato-psychique** – Derek HUMPHREYS (Paris)
10h30 - 10h50 **Point de vue neurobiologique** – Jean-Pol TASSIN (Paris)
11h00 - 11h30 Pause café / Visite des stands d'exposition

Présidents de séance : Bruno SAURON et Bernard COHEN

11h30 - 11h50 **La maladie de Menière : maladie idiopathique ?** / Christian DUBREUIL (Lyon)
12h00 - 12h45 **Table ronde sur des cas cliniques**
B. SAURON, B. COHEN, I. GERNET, H. SEQUEIRA, D. HUMPHREYS, J-P.TASSIN,
C. DUBREUIL et S. TRONCHE
12h45 - 14h00 Pause déjeuner / Visite des stands d'exposition

IMPLANTS COCHLEAIRES ET IMPLANTS VESTIBULAIRES

Présidents de séance : Patrice TRAN BA HUY et Bernard MEYER

14h00 - 14h15 **Démographie ORL : conséquences sur l'otoneurologie**
Bertrand GEOFFRAY (Nice)
14h20 - 14h40 **Implant cochléaire et maturation des voies auditives centrales**
Diane LAZARD (Paris)
14h40 - 15h00 **Réorganisation corticale fonctionnelle et implants cochléaires**
Pascal BARONE (Toulouse)
15h00 - 15h15 **Premières étapes du développement d'un implant vestibulaire chez l'homme**
Jean-Philippe GUYOT (Genève)
15h15 - 15h30 **Discussion** : B. MEYER, P. TRAN BA HUY, D. LAZARD, P. BARONE
et J-PH. GUYOT

REEDUCATION VESTIBULAIRE

Présidents de séance : Philippe LORIN, Philippe PERRIN et Pierre BERTHOLON

15h30 - 15h45 **Rééducation vestibulaire : « ce qu'il ne faut pas faire »**
Patrice TRAN BA HUY (Paris)
15h50 - 16h10 Pause café / Visite des stands d'exposition
16h10 - 16h40 **Technique de rééducation vestibulaire « How I do it ? »**
Michel TOUPET, Philippe LORIN et Bernard COHEN
16h45 - 17h00 **Clôture du 44^{ème} Symposium**
Présentation du 45^{ème} Symposium au Luxembourg par Alexandre BISDORFF
17h00 **Assemblée Générale de la Société Internationale d'Otoneurologie**