

MEMBRE SUPÉRIEUR DE L'ENFANT PARALYSÉ CÉRÉBRAL & TOXINE BOTULINIQUE

4^{ème}
COLLOQUE

**CENTRE MEDICO-CHIRURGICAL
DE READAPTATION DES MASSUES**



**Sous la présidence des
Dr E. CHALEAT-VALAYER
Dr J.-C. BERNARD
Mme R. BARD**

**LYON,
Vendredi 28 mai 2010**

Amphithéâtre Charles Mérieux
Ecole Normale Supérieure de Lyon
46, Allée d'Italie
69007 LYON

Comité local d'organisation :
Dr E. CHALEAT-VALAYER
Dr J.-C. BERNARD
Mme R. BARD

Renseignements et inscriptions :
Mme Véronique VEY
CMCR des Massues
92 rue E. Locard – 69322 LYON Cédex 05
Tél. : 04.72.38.48.78
veronique.vey@cmcr-massues.com
<http://4emecolloqueducmcrdesmassues.hautetfort.com/>

Traduction simultanée : Français/ anglais - Anglais / français



Avec la participation de :

M.C. d'Anjou (*St Etienne*), R. Bard (*Lyon*), J.C. Bernard (*Lyon*),
C. Bérard (*Lyon*), S. Brochard (*Brest*), F. Brudon (*Lyon*),
E. Chaléat-Valayer (*Lyon*), J.R. Charles (*USA*), A. Combey (*Lyon*),
P. Coubes (*Montpellier*), A. Descottes (*Grenoble*), L. Erhard (*Lyon*),
P. Fillipetti (*Luxembourg*), F. Fitoussi (*Paris*), P. Giraux (*St Etienne*),
S. Gonzales-Monge (*Lyon*), B. Hoare (*Australie*),
L. Krumlinde-Sundholm (*Suède*), P. Mertens (*Lyon*),
B. Paratte (*Besançon*), V. Quentin (*Paris*), C. Vuillerot (*Lyon*)

Avec le concours de





Programme

08h00 – 08h30 Accueil des participants / Ouverture du congrès (CMCR des Massues)
08h30 *Welcoming participants / Opening remarks (CMCR des Massues)*
Mr Chanteur – Dr J.C. Bernard – Dr E. Chaléat – Mme R. Bard

09h00 1^{ÈRE} SESSION / 1ST SESSION

Modérateurs / *Moderators* : Dr P. Filipetti and Dr E. Chaléat Valayer

GÉNÉRALITÉS/GENERAL POINTS

09h00 Evolution neuro-motrice du MS sain et spécificités de l'enfant paralysé cérébral
Typical development of the upper limb and its specificity in children with CP.
J.R. Charles (USA)

09h20 Description clinique des schémas moteurs pathologiques du MS-PC
Clinical description of pathologic motor patterns in CP-upper limb.
Mme R. Bard (Lyon)

09h35 Influence des troubles sensitifs sur la fonction manuelle.
Sensitive impairment and consequences for hand function.
Dr V. Quentin (St Maurice)

09h50 Influence des troubles visuo-spatiaux et exécutifs sur la fonction manuelle/
Visuo-spatial impairment, dysexecutive troubles and consequences for hand function.
Dr S. Gonzalez-Monge (Lyon)

10h05 *Discussion*

LA TOXINE BOTULIQUE/ BOTULINUM TOXIN

Modérateurs/*Moderators* : Pr P. Giroux and Dr F. Brudon

10h20 La toxine botulique : Historique, évolution de la législation en France et recommandations de l'AFSSAPS.

Botulinum toxin : History, Legislation's evolution in France and AFSSAPS' recommendations.

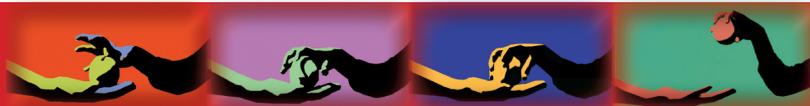
Pr B. Paratte (Besançon), Dr E. Chaléat Valayer (Lyon)

10h30 Actualisation de la revue de littérature

Last data in litterature.

B. Hoare (Australie)

10h40 *Discussion*





10h50 – 11h20

Pause / Break

2^{ÈME} SESSION / 2ND SESSION

Modérateurs / *Moderators* : Pr. Ph. Coubes and Dr J.C. Bernard

**QUEL TYPE D'ÉVALUATION POUR LE MS ? INTÉRÊT, FAISABILITÉ ET LIMITES DE :/
WHICH KIND OF ASSESSMENT FOR THE UPPER LIMB ? RELEVANCE,
FEASIBILITY AND LIMITS OF :**

- 11h20 L'évaluation de la commande motrice du membre supérieur par IRM fonctionnelle et potentiels évoqués moteurs.
Motor control's assessment in the upper limb by fMRI and motor evoked potential.
Pr P. Giraux (*St Etienne*)
- 11h35 L'Analyse Quantitative du Mouvement au membre supérieur.
Quantitative analysis of movement in the upper limb.
Dr S. Brochard (*Brest*)
- 11h50 La cellule de préhension (Manipulendum) et EMG dynamique.
Grasp's cell (Manipulendum) and dynamical EMG
Dr P. Filipetti (*Luxembourg*)
- 12h00 L'évaluation des capacités fonctionnelles analytiques (*le Test de Melbourne*)
Functional capacities assessment (Melbourne Test).
Mme R. Bard (*Lyon*)
- 12h10 L'évaluation des capacités fonctionnelles écologiques (AHA)
Ecological capacities assessment (AHA)
L. Krumlinde-Sundholm (*Suède*)
- 12h20 *Discussion*

12h30

Déjeuner / Lunch

14h00 3^{ÈME} SESSION / 3RD SESSION

Modérateurs / *Moderators* : Dr C. Bérard and A. Descottes

**INDICATIONS ET PRISES EN CHARGE ASSOCIÉES
INDICATIONS AND ASSOCIATED TREATMENTS**

- 14h00 Place de la toxine pour l'amélioration fonctionnelle
Botulinum toxin's place to improve function
Dr F. Fitoussi (*Paris*)
- 14h15 Retentissement du traitement par toxine en situation écologique
Impact of the Botulinum toxin treatment in ecological situation
Dr E. Chaléat Valayer - R. Bard (*Lyon*)
- 14h30 Ergothérapie et appareillage
Occupational therapy intervention in bracing
A. Combey (*Lyon*)





14h45 Thérapie par la contrainte versus entraînement bimanuel
Modified Constraint Induced Therapy versus bimanual occupational therapy
B. Hoare (Australie)

15h00 Toxine et qualité de vie
Botulinum toxin and quality of life
Dr C. Vuillerot (Lyon)

15h15 *Discussion*

15h30 – 16h00 Pause/Break

4^{ÈME} SESSION / 4ST SESSION

Modérateurs / *Moderators* : Pr B. Paratte and Dr F. Fitoussi

LIMITE DU TRAITEMENT ET PLACE DES AUTRES THÉRAPEUTIQUES
TREATMENT'S LIMITS AND PLACE FOR OTHER THERAPEUTIC MEANS

16h00 La neurochirurgie fonctionnelle des désordres du tonus et du mouvement consécutifs à une souffrance péri-natale
Functional neuro-surgery in tonic and movements' disorders following peri-natal suffering

Pr Ph. Coubes (Montpellier)

16h20 Place de la neuro-chirurgie centrale et périphérique
Place for central and peripheral neuro-surgery
Pr P. Mertens (Lyon)

16h35 Place de la chirurgie orthopédique
Place for orthopaedic surgery
Dr L. Erhard (Lyon)

16h50 Intérêt d'une consultation pluridisciplinaire
Relevance of a multidisciplinary consultation
Dr JC. Bernard (Lyon)

17h05 Intérêt d'un réseau – le R4P
Relevance of a therapeutic network – the R4P
Dr M.C. D'anjou (St Etienne)

17h15 Conclusion
Dr JC. Bernard - Dr E. Chaléat Valayer (Lyon)

17h30 Clôture



**4^{ème} COLLOQUE DU CENTRE MEDICO-CHIRURGICAL
DE READAPTATION DES MASSUES A LYON**

VENDREDI 28 MAI 2010

BULLETIN D'INSCRIPTION

NOM : PRENOM :
PROFESSION : SPECIALITE :
ORGANISME :
ADRESSE :
.....
CODE POSTAL : VILLE :
TEL : FAX :
@-MAIL :

Je désire m'inscrire au colloque « Membres supérieur de l'enfant paralysé & toxine botulinique » et adresse un chèque libellé à l'ordre de CMCR des Massues

- 190 € Médecins
- 160 € Paramédicaux (ergothérapeutes, kinésithérapeutes, ...)
- 110 € Etudiants, internes (sur justificatif pour l'année en cours)

Le coût de l'inscription comprend :

- La participation au congrès
- Le buffet et les pauses
- Le livre du congrès qui sera remis aux participants le jour même

IMPORTANT : ce congrès vous permettra d'obtenir des crédits FMC dans le cadre d'une délégation de l'UNAFORMEC Rhone-Alpes.

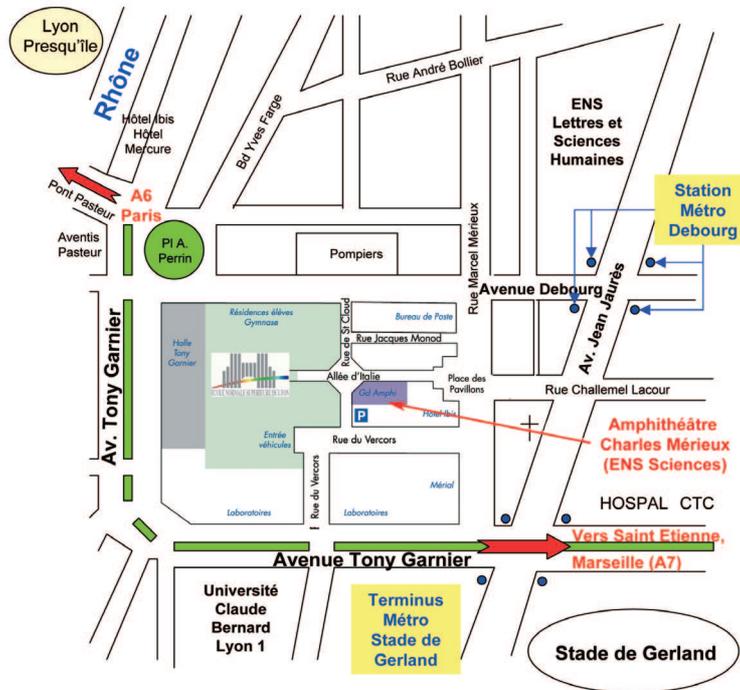
- Je souhaite recevoir une fiche de réduction SNCF

ATTENTION ! nombre de places limité

Les inscriptions seront prises en compte dans leur ordre d'arrivée.
Aucune inscription ne sera enregistrée sans son règlement.

A retourner à :

Mme Véronique VEY – C.M.C.R. des Massues – 92 rue Edmond Locard –
69322 LYON Cedex 05



Adresse

Ecole Normale Supérieure de Lyon
46, allée d'Italie - 69007 Lyon

Pour se loger :

Hôtel SOFITEL
20 quai Gailleton
Tél. : 04 72 41 20 20

Hôtel MERCURE
Gerland
70, avenue Leclerc
Tél. : 04 72 71 11 11

Hôtel IBIS Gerland
246, rue Marcel
Mérieux
Tél. : 04 72 72 63 63

Pour se rendre à l'ENS Lyon

De l'aéroport Lyon-Saint Exupéry
prendre la navette SATOBUS
de l'aéroport jusqu'à la gare de Lyon Part-Dieu

ou la gare de Lyon Perrache
Depuis la gare de Lyon-Part Dieu
sortie Vivier Merle, prendre le métro ligne B
direction «Stade de Gerland».
Descendre à la station «Stade de Gerland».

Depuis la gare de Lyon-Perrache
sortie terminus des bus, prendre le bus
ligne 32
direction «Etats-Unis/Viviani». Descendre
de la station «Halle Tony Garnier»

