



14-16 Mai 2015
Hôtel Intercontinental
Marseille (France)



PROGRAMME

www.euros-orthopaedics.com/events



SOMMAIRE

Mot du Président	3
Invités d'Honneur	4
Comité scientifique	6
Orateurs	8
Programme scientifique	
Synopsis	10
Jeudi 14	12
Vendredi 15	16
Samedi 16	18



Nous sommes heureux de vous inviter à participer aux 15^{èmes} Journées EUROS dédiées à la Chirurgie Rachidienne (adulte et pédiatrique) du 14 au 16 mai 2015 à Marseille.

Le comité scientifique, soutenu par nos invités d'honneur et orateurs, a créé un programme remarquable avec une grande diversité de sujets et des communications de haut niveau.

Depuis plus de 25 ans des équipes scientifiques de renom, que nous remercions vivement, nous stimulent et nous amènent à relancer ces journées d'enseignement que nous assurons depuis 1991. La transmission du savoir est primordiale et il est de notre devoir d'y contribuer.

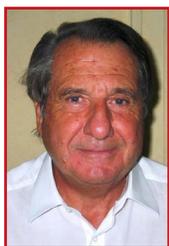
La richesse de l'information et des échanges, qui émanent de ces journées, a souvent conduit les participants à se réinscrire d'une édition à l'autre pour profiter d'un enseignement de qualité basé sur l'échange et le respect.

Nous vous remercions à l'avance de votre participation et espérons simplement vous voir repartir avec l'envie de revenir.

*Loïc Piclet
Président EUROS*

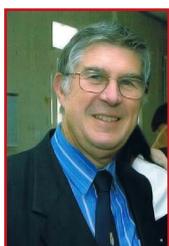
INVITÉS D'HONNEUR

Pr Maurice BERGOIN (Aix-en-Provence)



Professeur Honoraire de Chirurgie Orthopédique Pédiatrique
Chirurgien-Chef Honoraire des Hôpitaux de Marseille
Ancien Président de la Société Française de Chirurgie Pédiatrique
Membre Fondateur de l'EPOS et de l'EuroSpine
Travaux de recherche dans le traitement chirurgical précoce des malformations congénitales du rachis de l'enfant (exérèse des hémivertèbres) et dans les traitement chirurgical des scolioses idiopathiques de l'adolescent

Pr Jean DUBOUSSET (Paris)



Professeur d'Orthopédie Pédiatrique en retraite, Université René Descartes, Hôpital St Vincent de Paul
Membre de l'Académie de Médecine et de Chirurgie
Co-inventeur de l'instrumentation CD
Inspirateur du système de radiographie EOS avec sa reconstruction 3D



INVITÉS D'HONNEUR

Dr Heiko KOLLER (Allemagne)



Chirurgien rachis au Centre Allemand des Scolioses à Bad Wildungen, chercheur affilié de l'Université Médicale de Salzbourg et membre actif de la Société Européenne de Recherche sur le Rachis Cervical, il est spécialisé dans les déformations.

Il concentre son activité sur les déformations chez l'adulte et l'enfant, la prédiction de la correction des déformations, et la promotion de solutions techniques pour la correction vertébrale.

Pr Yong QIU (Chine)



Professeur et Directeur de l'Orthopédie, Hôpital Drum Tower, Université de Nanjing.

Il est président de la Société Chinoise de Recherche sur les Scolioses et l'un des plus grands chirurgiens de scolioses en Chine. Son centre de la colonne vertébrale est le plus grand centre de scolioses en Chine, faisant environ 600 chirurgies de la scoliose par an, dont la plupart sont des cas complexes. Il est également activement engagé dans la recherche fondamentale sur l'étiopathogénie de la scoliose et contribue largement à la formation sur la chirurgie de la scoliose au niveau national et international.

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Chirurgie pédiatrique

Pr Christophe GLORION (Paris)



Chef du service d'Orthopédie et Traumatologie Pédiatrique de l'Hôpital Necker-Enfants Malades à Paris, il a été formé à la chirurgie du rachis par Pierre Rigault, Jean-Paul Padovani, Jean-Claude Pouliquen et Georges Finidori.

Pr Jean-Luc JOUVE (Marseille)



Aix Marseille Université – Assistance Publique Hôpitaux de Marseille
Chef de service du département d'Orthopédie Pédiatrique et du service des Urgences Pédiatriques de l'Hôpital Timone Enfant (Marseille).

Enseignant chercheur UMR N° 7268-ADES, CNRS-Aix Marseille Université, Anthropologie, Droit, Ethique et Santé.

Membre fondateur de la Société Française de Chirurgie du Rachis (SFCR), membre de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), de la Société Française d'Orthopédie Pédiatrique (SOFOP), de la Société Européenne d'Orthopédie Pédiatrique (EPOS).



COMITÉ SCIENTIFIQUE

Chirurgie adulte

Pr Henry DUFOUR (Marseille)



Professeur de Neurochirurgie, formé au CHU Timone de Marseille, à l'Hôpital Foch à Suresnes et au Montreal Neurological Institute, il dirige actuellement le service de Neurochirurgie du CHU Timone.

Pr Hugues PASCAL-MOUSSELLARD (Paris)



MD, PhD

Chirurgien orthopédiste, chirurgien du rachis

Chef de service du département d'Orthopédie et Traumatologie de l'Hôpital Pitié-Salpêtrière à Paris

Attaché de recherche à l'Institut du Cerveau et de la Moelle (ICM)

PhD sur les biomatériaux de substitution osseuse

Pr Jean-Marc VITAL (Bordeaux)



Professeur de Chirurgie Orthopédique, Traumatologie et Anatomie

Directeur de l'unité Rachis 1, Hôpital Régional et Universitaire de Bordeaux

Membre de l'Académie Française de Médecine Nationale



ORATEURS

Chirurgie pédiatrique

Pr Maurice BERGOIN (Aix-en-Provence)

Pr Jean DUBOUSSET (Paris)

Dr Jean-Marie GENNARI (Marseille)

Dr Yann GLARD (Marseille)

Pr Christophe GLORION (Paris)

Dr Nejib KHOURI (Paris)

Dr Heiko KOLLER (Allemagne)

Dr Lotfi MILADI (Paris)

Pr Thierry ODENT (Paris)

Dr Sébastien PESENTI (Marseille)

Pr Yong QIU (Chine)

Dr Jean-Michel TALLET (Marseille)



ORATEURS

Chirurgie adulte

Dr Tarek ADETCHESSI (Marseille)

Dr Benjamin BLONDEL (Marseille)

Dr Nicolas BRONSARD (Nice)

Dr Alexandre DHENIN (Nîmes)

Pr Jean DUBOUSSET (Paris)

Dr Arnaud DUBORY (Paris)

Pr Stéphane FUENTES (Marseille)

Dr Jean-Marie GENNARI (Marseille)

Dr Karim HOUZIR (Nîmes)

Dr Anis KHELIFI (Nîmes)

Dr Heiko KOLLER (Allemagne)

Pr Pascal KOUYOUMDJIAN (Nîmes)

Dr Michael MAYER (Allemagne)

Dr Laurent NOGUES (Montpellier)

Dr Ibrahim OBEID (Bordeaux)

Pr Hugues PASCAL-MOUSSELLARD (Paris)

Pr Yong QIU (Chine)

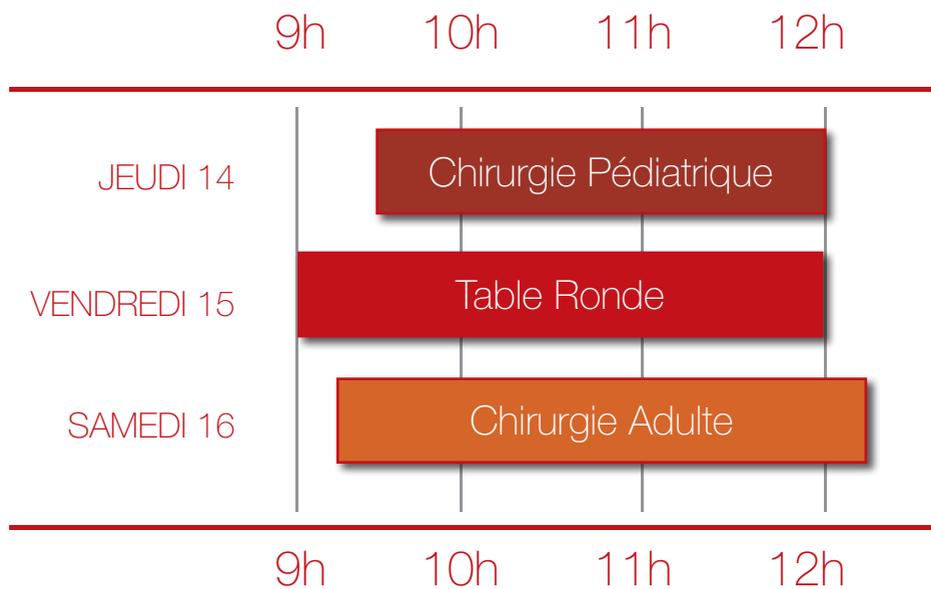
Dr Phillipe TISSERAND (Marseille)

Pr Jean-Marc VITAL (Bordeaux)

Dr Stéphane WOLFF (Paris)



SYNOPSIS





SYNOPSIS

14h

15h

16h

17h

18h

Chirurgie Adulte

JEUDI 14

Chirurgie Pédiatrique

VENDREDI 15

SAMEDI 16

14h

15h

16h

17h

18h



JEUDI 14

Chirurgie pédiatrique

08h30 Accueil des participants

09h15 Mot de bienvenue

Modérateur : Y. Qiu

09h30 Étendue de la fusion dans les scolioses idiopathiques de l'adolescent : un dilemme permanent. **J. Dubousset**

09h45 Peut-on prévoir le résultat d'un montage sélectif dans le traitement chirurgical des scolioses idiopathiques de l'adolescent ? **M. Bergoin**

10h00 Évolution cinématique et cinétique du rachis au cours de la période de croissance. **S. Pesenti**

10h15 La chirurgie du rachis de l'enfant dans la neurofibromatose. Notre approche actuelle.
C. Glorion

10h30 Pause-café



JEUDI 14

Modérateur : J. Dubousset

- 11h00** Courbures scoliotiques idiopathiques à prédominance lombaire. Prévenir ou guérir.
J.M. Gennari
- 11h15** Classification des courbures scoliotiques. Intérêt des pôles d'activités pour la stratégie chirurgicale.
J.M. Gennari
- 11h30** Système de navigation ultraléger d'assistance à la pose des vis pédiculaires. Le projet PYTHEAS NAVIGATION. **Y. Glard**
- 11h45** Session de Questions/Réponses
- 12h00** Pause déjeuner



JEUDI 14

Chirurgie adulte

Modérateur : H. Dufour

- 14h00** L'équilibre sagittal du rachis cervical. **J.M. Vital**
- 14h15** Évaluation préopératoire de la myélopathie du rachis cervical avec IRM en flexion-extension : à propos d'une étude prospective sur 50 patients.
H. Pascal-Moussellard
- 14h30** Alignement du rachis cervical après ostéotomie de soustraction pédiculaire lombaire pour déséquilibre sagittal. **I. Obeid**
- 14h45** Prise en charge thérapeutique des fractures de l'odontoïde chez les personnes âgées.
S. Fuentes, B. Blondel
- 15h00** Alignement et équilibre : ne pas confondre.
J. Dubousset
- 15h15** Ostéotomie vertébrale pour déformation de la colonne: définition actuelle. **Y. Qiu**
- 15h30** Pause-café

Modérateur : H. Pascal-Moussellard

- 16h00** Ostéotomie de soustraction pédiculaire thoracique proximale à niveau unique pour déformation hypercyphotique fixe. **I. Obeid**
- 16h15** TLIF et BMP: série prospective - Résultats préliminaires. **P. Kouyoumdjian, K. Houzir, A. Khelifi**
- 16h30** Revue des indications dans l'arthrodèse lombaire par cage ALIF. **L. Nogues**
- 16h45** Évaluation comparative par IRM des disques adjacents après prothèse discale lombaire ou ALIF. **P. Kouyoumdjian, A. Dhenin**
- 17h00** État des lieux en 2015 sur les prothèses totales de disques. **J.M. Vital**
- 17h15** Session de Questions/Réponses



VENDREDI 15

Table ronde

- 09h00** Étude de cas cliniques
- Indications et traitements
 - Stratégies opératoires
- 12h00** Pause déjeuner

*Les participants
sont invités à
partager leurs
cas complexes
(dossiers ouverts)
pour cette session*

Chirurgie pédiatrique

Modérateur : J.L. Jouve

- 14h15** Méthodes rationnelles pour choisir le niveau de fusion de la scoliose idiopathique de l'adolescent de type Lenke 3 à 6. **H. Koller**
- 14h30** Choix du niveau inférieur dans l'instrumentation des déformations scoliotiques de l'adolescent. **J.M. Tallet**
- 14h45** Courbure thoracique supérieure de la scoliose idiopathique de l'adolescent : définition et pertinence clinique. **Y. Qiu**
- 15h00** Fixation rigide interne pour arthrodèse occipito-cervicale chez les jeunes enfants. Une étude rétrospective sur 14 patients. **T. Odent**
- 15h15** Fixation ilio-sacrée : mode d'emploi. **L. Miladi**
- 15h30** Pause-café



VENDREDI 15

Modérateur : C. Glorion

- 16h00** Évaluation biomécanique des déséquilibres posturaux des scolioses idiopathiques en statique et à la marche – Résultats préliminaires.
S. Pesenti
- 16h15** Apport de l'instrumentation sans greffe dans les scolioses neuromusculaires. **L. Miladi**
- 16h30** Interface pelvien chez l'enfant neurologique.
N. Khouri
- 16h45** Surveillance non radiologique des scolioses.
Y. Glard
- 17h00** Discussion sur les classifications des déviations (animée par **M. Bergoin**)



SAMEDI 16

Chirurgie adulte

Modérateur : H. Pascal-Moussellard

- 09h15** Arthroplastie et arthrodèse lombaire : intérêt de la chirurgie combinée. **P. Tisserand**
- 09h30** Anatomie du foramen de S1. Applications pour la fixation ilio-sacrée chez l'adulte.
Analyse scannographique. **S. Wolff, A. Dubory**
- 09h45** Reconstruction lombo-pelvienne et lombo-sacrée : concepts actuels, techniques et pièges à éviter.
H. Koller
- 10h00** La fixation sacrée à travers les âges. **S. Wolff**
- 10h15** Structures anatomiques impliquées dans la mobilisation et la stabilisation du complexe lombo-pelvien. **N. Bronsard**
- 10h30** Pause-café



SAMEDI 16

Modérateur : H. Koller

- 11h00** Les fractures du rachis dorso lombaire de type A : analyse du disque et conséquences thérapeutiques. **H. Pascal-Moussellard**
- 11h15** Le percutané chez les poly-traumatisés.
S. Fuentes, B. Blondel
- 11h30** Prise en charge des traumatismes du rachis chez les patients à pathologie vertébrale préexistante.
T. Adetchessi
- 11h45** Déficit vertébral antérieur: un facteur de risque "négligé" pour la perte de correction après résection vertébrale pour déformation du rachis.
Y. Qiu
- 12h00** Traitement des déformations ostéoporotiques chez l'adulte : revue des preuves, expérience et intuition d'experts. **M. Mayer**
- 12h15** Traitement chirurgical des courbures scoliotiques du sujet âgé. **J.M. Gennari**
- 12h30** Pause déjeuner