



49^{ème}
CONGRÈS ANNUEL
de la S.I.M.S

Président du congrès : Bruno Vande Berg

L'OS

PROGRAMME

16 - 17

JUIN 2023

ISSY LES MOULINEAUX
PALAIS DES CONGRÈS

COMITÉ SCIENTIFIQUE

V. Bousson, B. Vande Berg,
D. Mainard, B. Cortet, M. Faruch
T. Moser, R. Campagna
C. Cyteval, V. Vuillemin, N. Sans

SECRÉTARIAT SCIENTIFIQUE

Aurélie Vuibert
sims.secretariat@gmail.com

ORGANISATION & INFORMATIONS

Agence ATout.Com
sims@atoutcom.com



ATOUT.COM
sans effortescents pour événements

VENDREDI 16 JUN 2023

L'OS, LES FONDAMENTAUX

Modération : Xavier Demondion, Thomas Moser, Hervé Bard

08H30 Le tissu osseux à l'échelle microscopique : cellules et matrice osseuse
P. Chavassieux, R. Chapurlat (Lyon)

08H40 Les modèles biomécaniques intègrent l'anatomie du squelette pour estimer la résistance osseuse : validation et reproductibilité
D. Mitton, M. Gardegaront, A. Levillain, J-B. Pialat, C. Confavreux, H. Follet (Lyon)

08H50 Spécificités du squelette pédiatrique : croissance et maturation osseuse, variantes et pièges à connaître
M. Alison, K. Bergaoui, A. Louati, J. Abi Ghosn, A. Tanase, A. Sekkal (Paris)

09H00 Périoste : anatomie, physiologie et réactions périostées
V. Bousson, D. Bissereet, R. Kaci (Paris)

09H10 Moelle osseuse : composition, évolution, variantes
J. Malghem F. Lecouvet, T. Kirchgessner, L. Taihi, B. Vande Berg (Bruxelles, Liège - Belgique)

09H20 Contours osseux métaphysodiaphysaires : quelques variations et pièges
A. Cotten, N. Boutry, X. Demondion (Lille)

09H30 IRM du remodelage osseux accéléré
B. Vande Berg, C. Mourad, P. Omoumi, J. Malghem (Liège, Bruxelles - Belgique, Beyrouth - Liban, Lausanne - Suisse)

09H40-10H00 Réponses aux questions des auditeurs

10H00-10H30 Pause & échanges avec les partenaires

VENDREDI 16 JUIN 2023

OS SOLLICITÉ, OS TRAUMATISÉ

Modération : Raphaël Campagna, Olivier Fantino, Didier Mainard

10H30 Adaptations osseuses chez le sportif

L. Moya, J. Renoux, R. Campagna, J-L. Brasseur, M. Créma (Paris)

10H40 Fractures de fatigue du membre supérieur

L. Pesquer, S. Bise, B. Dallaudière, J-T. Perez, P. Meyer, P-F. Lintingue (Bordeaux)

10H50 Fractures atypiques du non sportif

T. Moser (Montréal - Canada)

11H00 Imagerie de la consolidation osseuse normale et anormale

A. Barta, T. Couchoux, N. Stacoffe, J-B. Pialat (Lyon)

11H10 L'orthopédiste et la consolidation osseuse : prise en charge de la fracture, suivi de la fracture, éléments d'appréciation de la consolidation, que faire en l'absence de consolidation ?

T. Bégué (Paris)

11H20 Scanner double énergie pour la détection de fractures occultes

T. Willaume, G. Bierry (Strasbourg)

11H30-11H50 Réponses aux questions des auditeurs

11H50 Quiz

G. Attané (Paris), J-F. Budzik (Lille)

12H20 Hommages

12H30 Déjeuner

VENDREDI 16 JUIN 2023

OS MÉTABOLIQUE

Modération : Alain Blum, Valérie Bousson, Christian Roux

13H55 **Changement de Présidence**

14H00 **Biologie et clinique de l'os fragile**

T. Funck-Brentano, M. Cohen-Solal (Paris)

14H10 **Imagerie de l'os fragile : orientations diagnostiques chez l'adulte**

C. Cyteval, P. Szafors, M. Pastor (Montpellier)

14H20 **L'os de l'anorexique**

A. Miquel, V. Bousson (Paris)

14H30 **L'os de l'insuffisant rénal**

M-H. Lafage-Proust (Saint-Étienne)

14H40 **Scanner opportuniste pour le diagnostic d'ostéoporose
et la détection de fracture**

D. Guenoun, P. Champsaur (Marseille)

14H50 **Où en sommes-nous dans la prise en charge médicamenteuse
de l'ostéoporose ?**

B. Cortet, J. Paccou, K. Briot (Lille, Paris)

15H00-15H20 **Réponses aux questions des auditeurs**

15H20-15H50 **Pause & échanges avec les partenaires**

VENDREDI 16 JUIN 2023

OS INFLAMMATOIRE ET OS INFECTIEUX

Modération : Catherine Cyteval, Marie Faruch-Bilfeld, Valérie Zeller

- 15H50** L'ostéomyélite chronique multifocale récurrente :
un diagnostic pédiatrique à ne pas méconnaître
J. Vial, S. Le Sagère, L. Gauthier, S. Simon, M. Faruch-Bilfeld (Toulouse)
- 16H00** SAPHO : imagerie des atteintes axiales et périphériques
N. Benoist, G. Attané, P. Guetat, I. Genah, V. Bousson (Paris)
- 16H10** MINI BATTLE :
Spondylodiscite infectieuse versus discopathie active :
de la clinique à l'imagerie
*W. Khaled, M. Lacroix, R. Campagna, E. Pessis, F. Mihoubi-Bouvier,
F. Thévenin, H. Guerini, A. Feydy, J-L. Drapé (Paris)*
- 16H25** Infections osseuses : le point de vue de l'infectiologue
E. Senneville, B. Gachet, A. Diarra, H. Migaud, O. Robineau (Lille)
- 16H35** Infections ostéoarticulaires de l'enfant :
imagerie et actualités thérapeutiques
H. Ducou Le Pointe, E. Blondiaux, M. Lorrot, J. Chanclud, F. Fitoussi (Paris)
- 16H45** Ostéomyélite chronique post-traumatique
*T. Kirchgesner, L. Taihi, F. Lecouvet, J. Malghem, O. Gheysens,
O. Cornu, B. Vande Berg (Bruxelles, Liège - Belgique)*
- 16H55** Principes du traitement de l'infection osseuse
J-Y. Jenny (Strasbourg)
- 17H05-17H25** Réponses aux questions des auditeurs
- 17H25-17H45** Résultats du Quiz
- 18H00** Assemblée Générale

SAMEDI 17 JUIN 2023

OS TUMORAL, QUESTIONS PRATIQUES

Modération : Franck Lapègue, Bruno Vande Berg, Henri Guerini

08H30 Métastases, myélomes : IRM corps entier, séquences, approche pratique

*F. Lecouvet, V. Pasoglou, L. Taihi, V. Perlepe, B. Schmidt,
G. Debehogne, J. Malghem, T. Kirchgessner (Bruxelles - Belgique)*

08H40 MINI BATTLE : Œdème ou remplacement médullaire

*P. Omoumi, C. Mourad, B. Vande Berg
(Lausanne - Suisse, Beyrouth - Liban, Liège - Belgique)*

08H55 Ostéolyse focale, comment j'analyse ?

*P-A. Gondim-Teixeira, A. Lemoire, N. Vogt, J. Oster, G. Hossu, R. Gillet,
A. Blum (Nancy)*

09H05 Imagerie de l'atteinte osseuse de l'histiocytose langerhansienne chez l'enfant

V. Merzoug, F. Chalard, S. Chilloh, C. Adamsbaum (Paris)

09H15 Lésion tumorale de la surface osseuse : comment s'en sortir ?

*F. Mihoubi-Bouvier, F. Larousserie, F. Thévenin, W. Khaled,
R. Campagna, H. Guerini, J-L. Drapé (Paris)*

09H25 Dysplasie fibreuse, aspects en imagerie et diagnostics différentiels

R. Guillin, P. Guggenbuhl, A. Ltaief-Boudrigua (Rennes, Lyon)

09H35 MINI BATTLE :

Maladie de Paget ou métastase condensante : comment s'en sortir ?

*M. Faruch-Bilfeld, N. Sans, F. Lapègue, H. Chiavassa-Gandois,
C. Goumarre, C. Lambeaux, E. Adamski, A. Filliole (Toulouse)*

09H50-10H10 Réponses aux questions des auditeurs

10H10-10H40 Pause & échanges avec les partenaires

SAMEDI 17 JUIN 2023

OS DIFFÉRENT, OS AUTREMENT

Modération : Jean-Luc Drapé, Nicolas Sans, Pascal Bizot

10H40 Principales indications de la TEP pour les pathologies malignes et bénignes

P. Payoux, P. Blanc, I. Quelven, A. Julian, A. Hitzel (Toulouse, Albi)

10H50 Étude du tissu osseux en scanner : comment repousser les limites en pratique clinique ?

F. Boubaker, R. Gillet, G. Hossu, K. Haioun, A. Blum, P-A. Gondim-Teixeira (Nancy, Suresnes)

11H00 Tissu osseux en IRM : apports des nouvelles séquences ZTE

V. Vuillemin, H. Guerini, F. Thévenin, E. Sibileau, G. Corcos, W. Khaled, P. Mathieu, F. Zeitoun, G. Morvan (Paris)

11H10 L'os mort : vous en verrez de toutes les couleurs

C. Mourad, P. Omoumi, J. Malghem, B. Vande Berg (Beyrouth - Liban, Lausanne - Suisse, Bruxelles, Liège - Belgique)

11H20 L'os artificiel

D. Mainard (Nancy)

11H30 L'os face au matériel orthopédique

G. Morvan, V. Vuillemin, G. Carré, H. Guerini (Paris)

11H40-12H00 Réponses aux questions des auditeurs

12H00-12H15 Conférence du Président

SAMEDI 17 JUIN 2023

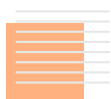
ATELIERS

SESSION 1

14H00 - 14H45

SESSION 2

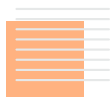
15H00 - 15H45

**Atelier 1**

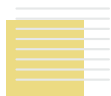
Os, dossiers surprenants

Guillaume Lefebvre (Lille), Paul Michelin (Rouen)**Atelier 2**

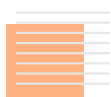
Échographie des conflits ostéotendineux

Luc Court, Guillaume Etievent (Saint-Étienne)**Atelier 3**

Échographie des calcifications, ossification et surface de l'os

Quentin Monzani, Sylvain Viltart (Paris)**Atelier 4**

Écho sans radio, mes plus belles gamelles !

Olivier Fantino, Antoine Ponsot (Lyon)**Atelier 5**

Échographie de l'os et de son environnement : applications pratiques

Franck Lapègue, François Lafourcade (Toulouse)**Atelier 6**

Fracture : comment l'échographie relance la mise.

L'entorse de la cheville, la coiffe traumatique,

le traumatisme costal, l'entorse du poignet, la métatarsalgie

Philippe Meyer, Jean-Thomas Perez (Bordeaux)

NOS PARTENAIRES

Gold Sponsors


 Canon
 CANON MEDICAL


 esaote
 Creativity in Healthcare


 GE HealthCare


 SIEMENS

Silver Sponsors


 EOS
 imaging


 Milvue

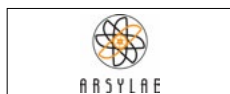
Bronze Sponsors


 iSonic
 Samsung partner


 labrha


 regenlab
 PRP® & CELL THERAPY SPECIALISTS


 TRB
 Your experience
 Your expertise
 Your expectations


 ARSYLAE


 FUJIFILM
 Value from Innovation


 GLEAMER


 Guerbet


 LA
 Pharmaceutical


 SONOSCANNER
 Premium Diagnostic Ultrasound


 VIATRIS


 BRACCO
 LIFE FROM INSIDE


 Keydiag
 le compte-rendu intelligent


 NORDIC
 PHARMA


 SAURAMPS
 MEDICAL

INFORMATIONS & ORGANISATION

Agence ATout.Com

Yasmine Smiej

sims@atoutcom.com

Le Terttia 1 - 5, Rue Charles Duchesne

13290 Aix-en-Provence

Tel : +33 (0)4 42 54 42 60

www.atoutcom.com/sims/



SECRÉTARIAT SCIENTIFIQUE

Société d'Imagerie Musculo-Squelettique

Aurélie Vuibert

13 Rue Alasseur - 75015 Paris

sims.secretariat@gmail.com

www.sims-asso.org