

## 35<sup>ème</sup> Journée des Maladies Osseuses

**Jeudi 13 septembre 2018, Lyon, France**  
**Amphi 5, Bâtiment B**  
**UFR de Médecine Lyon-Est**  
**7 rue Guillaume Paradin – 69372 Lyon cedex 08**

### Programme Scientifique

9:30-9:50 CAFE D'ACCEUIL		
<b>Bienvenue</b>	9:50-10:00	Serge Ferrari & Philippe Clézardin
<b>SESSION 1</b>		<b>RECHERCHE FONDAMENTALE ET TRANSLATIONNELLE</b> <b>Modérateurs: Olivier PEYRUCHAUD &amp; Nicolas BONNET</b>
	10:00-10:15	<b>Irma MACHUCA-GAYET</b> (Lyon): « Osteoclast-Derived Autotaxin, a Distinguishing Factor for Inflammatory Bone Loss ».
	10:15-10:30	<b>Maude GERBAIX</b> (Genève): « Mechanical stimulation prevents the decline in anabolic response to continuous sclerostin-neutralizing antibodies exposure ».
	10:30-10:45	<b>Martine CROSET</b> (Lyon) : « microRNA-30s are breast cancer bone metastasis suppressor genes ».
	10:45-11:00	<b>Nicolas BONNET</b> (Genève): « Cathepsin K (Ctsk) restrains the periostin (Postn)-mediated increase in cortical size induced by RANKL ».
<b>SESSION 2</b>		<b>CLINIQUE</b> <b>Modérateurs: Cyril CONFAVREUX &amp; Emmanuel BIVER</b>
	11:00-11:15	<b>Roland CHAPURLAT</b> (Lyon): « Deterioration of bone microstructure identifies women at imminent risk of fragility fracture. »
	11:15-11:30	<b>Thierry CHEVALLEY</b> (Genève): « More frequent and more sustained osteoporosis treatment after fragility vertebral fractures when introduced early in inpatients than delayed in outpatients: a controlled study ».

	11:30-11:45	<b>Elodie FEURER</b> (Lyon) : « Selected circulating miRNAs do not correlate with bone mass, turnover or fractures. Data from the OFELY cohort.».
	11:45-12:00	<b>Emmanuel BIVER</b> (Genève): «Total adiposity as reflected in body weight, rather than specific fat compartments, predicts incident low-trauma fractures in healthy non-osteoporotic post-menopausal women ».
	12:00-12:15	<b>Anne PIOT</b> (Lyon) : « Factors associated with bone fragility in Klinefelter men and evolution of their microarchitecture after 30 months of hormone replacement therapy – the KLINOS Study ».
	12:15-12:30	<b>Serge FERRARI</b> (Genève): « Skeletal benefits-risk of long-term denosumab : a virtual twin analysis in FREEDOM extension ».

### 12:30 – 13:30 BUFFET

<b>WORKSHOP 1 (LYOS 6<sup>ème</sup> étage)</b> « Recherche clinique : l'évaluation de la mobilité et du muscle doit-elle remplacer celle de la DMO pour estimer le risque de fracture du sujet âgé ? »	13:30-13:40	Point de vue Lyonnais
<b>OU</b>	13:40-13:50	Point de vue Genevois
<b>WORKSHOP 2 (LYOS 2<sup>ème</sup> étage)</b> « Recherche pré-clinique : intérêt de la périostine en tant que biomarqueur dans les maladies osseuses bénignes et malignes »	13:50-14:15	Table ronde/discussion

<b>Get Together</b>	14:15-14:45	Résumé des discussions des Workshops
---------------------	-------------	--------------------------------------

### 14:45-15:00 PAUSE CAFE

<b>PLENIERE</b>	15:00-15:45	<b>Amandine Gautier-Stein</b> (INSERM U1213, Lyon). Titre de la conférence : « <b>Métabolisme et cognition : liens intestin-cerveau</b> »
<b>CONCLUSION</b>	15:45-15:50	Serge Ferrari & Philippe Clézardin