

# Eric LESPESSAILLES, MD, PhD, PAST



- **Praticien hospitalier, rhumatologue, CHR ORLEANS depuis 1995**
- **Professeur Associé Université d'Orléans depuis septembre 2012**
- **Président de l'Institut de Prévention et de Recherche sur l'Ostéoporose (IPROS) depuis 2006**
- **Directeur du Laboratoire « Imagerie Multimodale Multiéchelle et Modélisation du Tissu Osseux et articulaire », EA 4708 I3MTO, depuis janvier 2012**

**EA 4708 I3MTO**

IPROS - CHR Orléans – Hôpital Porte Madeleine

Téléphone: (+33) 02.38.61.31.51 / Fax. (+33) 02.38.74.40.24

Email: [eric.lespessailles@chr-orleans.fr](mailto:eric.lespessailles@chr-orleans.fr)

Le Docteur Eric Lespessailles a obtenu son doctorat en médecine à la Faculté de Paris V en 1992 et sa spécialité en rhumatologie en 1992 à la Faculté de Paris VI.

Le Docteur Lespessailles est un expert international ayant publié une centaine d'articles dans des revues scientifiques internationales, dont la majorité en 1<sup>er</sup> auteur. Il a également publié un bon nombre de communications didactiques dans des revues françaises. Il effectue également depuis plusieurs années des travaux de lecture critique pour des revues nationales et internationales (Joint Bone Spine, Osteoporosis International, Bone, Calcified Tissue International, Plos One...) ainsi que des travaux d'expertise pour la Société Française de Rhumatologie, l'ANR...).

Il est membre de plusieurs sociétés savantes, notamment au sein de la Société Française de Rhumatologie : la section SFR-OS et membre du bureau de la SFR-OS depuis 2009. Il fait partie du Groupe de recherche et d'Information sur l'Ostéoporose (GRIO) depuis 1995 et membre du Comité scientifique du GRIO depuis 2010. Il est également membre de l'American Society of Bone and Mineral Research (ASBMR) depuis 1994.

Dans son domaine d'expertise, il a participé activement à la création du groupe SOLID'OS pour la mise au point de l'ANAES concernant les méthodes diagnostiques de l'ostéoporose post-ménopausique et chez les sujets traités par corticoïdes et leurs indications (*J Bone Spine 2012*).

Dans son **activité de recherche clinique**, le Docteur Lespessailles participe régulièrement à des programmes hospitaliers de recherche clinique. Il a été investigateur principal du Programme Hospitalier de Recherche Clinique 2004 intitulé « *Capacité diagnostique de l'analyse de texture osseuse dans l'ostéoporose fracturaire : étude multicentrique cas-témoins* ». Il est l'investigateur principal du Programme Hospitalier de Recherche Clinique Interrégional 2008 intitulé « *Intérêt des radiographies haute résolution dans la détection précoce et l'évaluation de la progression des lésions structurales dans la polyarthrite rhumatoïde* ». Il est co-investigateur du Programme Hospitalier de Recherche Clinique National 2008 N° 27 – « *Qualité osseuse et amélioration du risque fracturaire – Cohorte QUALYOR* », et co-investigateur du Programme Hospitalier de Recherche Clinique FEROS « *Statut osseux des patients porteurs d'hémochromatose génétique : étude descriptive et évolution sur trois ans* »

Le Docteur Lespessailles est également initiateur d'un programme Education thérapeutique du patient ostéoporose fracturaire.

Son **activité de recherche fondamentale** s'exerce dans les domaines d'analyse de texture (ostéoporose, arthrose), analyse de la microarchitecture analyse de la macroarchitecture du tissu osseux et ostéoarticulaire *in vivo* et *in vitro*, retentissement osseux de l'exercice physique. Parmi les projets de recherche, il est actuellement **coordinateur du Projet ANR Tecsan MOSART 2012 « Imagerie Multimodale de l'Os Sous-chondral dans la gonARTHrose : capacité prédictive**. Il encadre actuellement 4 thèses de sciences et plusieurs masters et encadre régulièrement des thèses de médecine.

**Les travaux scientifiques du Docteur Lespessailles ont été récompensés à plusieurs reprises.**

- En 1996, il a reçu le Prix de la Recherche Procter & Gamble Pharmaceuticals pour son travail intitulé Biomechanical properties of human os calcanei: relationships with bone density and fractal evaluation of bone microarchitecture. *J. Biomechanics* (1998) **31**, 817-824.
- Il a également reçu la Bourse Lilly Ostéoporose 2005 sur le thème «Amélioration de la prise en charge médicale de l'ostéoporose après une fracture chez des femmes ménopausées. Le projet s'intitulait « *Une Ecole de l'Ostéoporose* ».
- Il a également été lauréat du Projet National Nutrition Santé 2003 avec le projet « Renforcez vos os : une action éducative en milieu scolaire ».