

# **BIOMAT 2015, 12-14 Octobre**

## **Domaine hôtelier Les Grenettes – Sainte Marie de Ré**



### **Comité d'organisation de BIOMAT 2015**

Joëlle Amédée, Bordeaux  
Reine Bareille (BIOMAT)  
Jérôme Chevalier (Matériaux pour la Santé)  
Jean-Christophe Fricain, Bordeaux  
Jérôme Guicheux (SFBTM)  
Daniel Hartmann, Lyon  
Marie-Paule Jacob (SFBMEc)  
Gilbert Legeay (BIOMAT)

Didier Letourneur (BIOMAT)  
Didier Mainard, Nancy  
David Marchat, St Etienne  
Marie-Thérèse Ménager (ITMO TS AVIESAN)  
Emmanuel Pauthe, Cergy-Pontoise  
Catherine Picart, Grenoble  
Gaël Rochefort, Montrouge

### **Objectifs**

Un colloque dans le domaine des biomatériaux et la médecine régénératrice aura lieu sous l'égide de BIOMAT du 12 au 14 Octobre 2015 sur l'île de Ré (Domaine les Grenettes – St Marie de Ré). Cette réunion fait suite aux Assises Nationales en Biomatériaux de 2014 à Autrans. Au cours de ces journées, nous aborderons par des présentations orales et des posters les différents aspects de la Recherche, la Formation, les Translations cliniques et industrielles. Nous aurons également une table ronde sur le positionnement de nos activités dans le contexte national et international.

Trois prix seront remis aux meilleures présentations d'étudiants.

Sont partenaires de cette manifestation et disposent de sessions dédiées, la Société Française de Biologie des Tissus Minéralisés (SFBTM), la Société Française de Biologie de la Matrice Extracellulaire (SFBMEc), et la commission « Matériaux pour la Santé » qui regroupe le Groupe Français de la Céramique (GFC), la Société Française de Métallurgie et de Matériaux (SF2M), l'association Titane, et le Centre Français de l'Anticorrosion (CEFRACOR).

Par ailleurs, ce colloque est organisé avec le soutien et sous le haut patronage de l'Institut Thématique Multi-Organismes Technologies pour la Santé d'AVIESAN (CNRS, INSERM, CPU, CHU, INRA, INRIA...).

# Programme BIOMAT 2015

## Lundi 12 Octobre 2015

---

- 11h00 - 12h30** Accueil des participants – Domaine Les Grenettes – St Marie de Ré
- 12h30 - 14h00** *Déjeuner*
- 14h00 - 14h15** Présentation des journées BIOMAT 2015 - D. LETOURNEUR, BIOMAT
- 14h15 - 16h00** Session Scientifique 1 - Animateur D. HARTMANN, BIOMAT
- 14h15 - 15h00** Conférence (C1) Prof. M. SANTIN, University of Brighton, President European Society for Biomaterials, «Extracellular matrix analogues for preclinical validation and clinical applications»
- 15h00 - 15h15** Communication orale (O1)
- 15h15 - 15h30** Communication orale (O2)
- 15h30 - 15h45** Communication orale (O3)
- 15h45 - 16h00** Communication orale (O4)
- 16h00 - 16h30** *Pause café*
- 16h30 - 18h15** Session Scientifique 2 - Animateur J. CHEVALIER, Matériaux pour la Santé
- 16h30 - 17h15** Conférence (C2) E. GENEVE, PDG ANTHOGRYR, « Dental implants »
- 17h15 - 17h30** Communication orale (O5)
- 17h30 - 17h45** Communication orale (O6)
- 17h45 - 18h00** Communication orale (O7)
- 18h00 - 18h15** Communication orale (O8)
- 18h15 - 19h00** Flash posters (3 min) - Animateur C. PICART, BIOMAT  
Présentation de 10 posters sélectionnés
- 19h00 - 20h00** Posters Session 1 avec Banc d'Huîtres et Vin de l'Île de Ré
- 20h00 - 21h30** *Dîner*
- 21h30 - 22h30** Posters Session 2 & Animation

## Mardi 13 Octobre 2015

---

- 8h30 - 9h00** Formations *à et par* la Recherche (E. Pauthe, Cergy-Pontoise)
- 9h00 - 9h30** Les Activités Françaises en Biomateriaux (D. Letourneur, BIOMAT)
- 9h30 - 10h00** Analyse et Structuration du Domaine (F. Lethimonnier, ITMO TS)
- 10h00 - 10h30** *Pause café*

- 10h30 - 11h15** **Tutelles et Structures d'Accompagnement de la Recherche et de l'Innovation.**  
Table ronde avec la participation de P. SOMMER et Y. REMOND (CNRS), F. LETHIMONNIER (ITMO Technologies pour la Santé), J.L. CHAGNAUD (SATT Bordeaux) N. DELORME (BPI), H. CERVELLO (Pôle Médicen).
- 11h15 - 13h00** **Session Scientifique 3 - Animateur J-C. FRICAIN, BIOMAT**
- 11h15 - 12h00 **Conférence (C3) L. de GABORY, CHU Bordeaux, «Repair of nasal septum using a calcium phosphate based biomaterial»**
- 12h00 - 12h15 **Communication orale (O9)**
- 12h15 - 12h30 **Communication orale (O10)**
- 12h30 - 12h45 **Communication orale (O11)**
- 12h45 - 13h00 **Communication orale (O12)**
- 13h00 - 14h30** ***Déjeuner***
- 14h30 - 18h00** **Session libre (sortie vélo, visite marais salants, promenade pédestre)**
- 18h45 - 19h30** **Flash posters (3 min) - Animateur C. PICART, BIOMAT**  
Présentation de 10 posters sélectionnés
- 19h30 - 21h00** ***Diner***
- 21h00 - 22h00** **Posters Session 3 & Animations**

## **Mercredi 14 Octobre 2015**

---

- 8h30 - 10h15** **Session Scientifique 4 - Animateur J. GUICHEUX, SFBTM**
- 8h30 - 9h15 **Conférence (C4) Dr C. COLNOT, IHU Imagine, Institut des Maladies Génétiques, Univ. Paris Descartes, «Insights from basic research on muscle-bone interactions: implication for new therapeutic approaches in bone regeneration»**
- 9h15 - 9h30 **Communication orale (O13)**
- 9h30 - 9h45 **Communication orale (O14)**
- 9h45 - 10h00 **Communication orale (O15)**
- 10h10 - 10h15 **Communication orale (O16)**
- 10h15 - 10h45** ***Pause café***
- 10h45 - 12h30** **Session Scientifique 5 - Animateur M-P. JACOB, SFBMEc**
- 10h45 - 11h30 **Conférence (C5) T. HASENBERG, TissUse GmbH, Berlin (Germany), «The multi-organ-chip platform – emulating human system biology in a microphysiological system»**

- 11h30 - 11h45 **Communication orale (O17)**  
 11h45 - 12h00 **Communication orale (O18)**  
 12h00 - 12h15 **Communication orale (O19)**  
 12h15 - 12h30 **Communication orale (O20)**
- 12h30 - 12h45 Conclusions, Remise des 3 Prix et Clôture des Journées**
- 12h45 - 14h00 Déjeuner**
- 14h00 Départ des Bus pour La Rochelle**

