

Sous le haut patronage de  
Monsieur François Hollande,  
Président de la République



## VIEILLIR EN BONNE SANTÉ RHUMATISMES & MALADIES MUSCULO-SQUELETTIQUES

1<sup>ère</sup>

JOURNÉE DES FONDATIONS & ASSOCIATIONS POUR LA RECHERCHE  
SUR LES RHUMATISMES ET LES MALADIES MUSCULO-SQUELETTIQUES

13 OCT. 2014 - PARIS - Pavillon de l'Eau

Ensemble Contre les Rhumatismes

France  
Rhumatismes

SFRG

ARTHRITIS  
Rhumatisme & Spondylarthrite

sviesan  
alliance nationale  
pour les sciences de la vie et de la santé

## PROGRAMME

### BIEN VIEILLIR SANS RHUMATISMES NI MALADIES MUSCULO-SQUELETTIQUES

09:00 > 09:30 Accueil

09:30 > 09:45 INTRODUCTION - *Christian Boitard*

#### 09:45 > 11:20 - SESSION 1 : -Omiques et médecine personnalisée

Modération : Florence Apparailly, Françoise Russo-Marie

09:45 > 10:30 Est-ce que la génétique est un outil pour une médecine personnalisée dans les rhumatismes inflammatoires ?  
*Philippe Dieudé, INSERM, Univ. Paris Diderot, Bichat, Paris*

10:30 > 10:55 Métagénomique et Spondyloarthrite: nouvelles cibles. *Maxime Breban, INSERM, UVSQ, Boulogne*

10:55 > 11:20 Biomarqueurs fondés sur la génomique dans les connectivites. *Yannick Allanore, INSERM, Univ. René Descartes, Cochin, Paris*

11:20 > 11:40 Pause café

#### 11:40 > 13:20 - SESSION 2 : Comment rajeunir les tissus musculosquelettiques ?

Modération : Alain Cantagrel, Marie-Hélène Lafage

11:40 > 12:05 Vieillesse et reprogrammation épigénétique. *Jean-Marc Lemaître, INSERM-CNRS-Univ. Montpellier*

12:05 > 12:30 Sénescence des cellules osseuses : mécanismes et perspectives. *Pierre Marie, INSERM, Univ. Paris Diderot, Lariboisière, Paris*

12:30 > 12:55 Anomalies spécifiques et globales des microARNs dans la polyarthrite rhumatoïde. *Philippe Georgel, INSERM, Univ. Strasbourg*

12:55 > 13:20 Apport des modèles mammifères et non mammifères en médecine régénérative. *Farida Djouad, INSERM, Univ. Montpellier*

13:20 > 14:35 Déjeuner

#### 14:35 > 16:15 - SESSION 3 : Activité physique comme traitement des rhumatismes et maladies musculo-squelettiques

Quelles preuves d'efficacité ? Modération : Thomas Bardin, Thierry Thomas

14:35 > 15:00 Sarcopénie: mécanismes et perspectives. *Yves Boirie, INRA Clermont-Ferrand*

15:00 > 15:25 Activité physique induite par l'activité cérébrale: une nouvelle opportunité en rééducation. *Sidney Grospretre, INSERM, Univ. Dijon*

15:25 > 15:50 Gravité, stress mécanique et os. *Laurence Vico, INSERM, Univ. Saint-Etienne*

15:50 > 16:15 Activité physique et arthrose : quelles preuves d'efficacité ? *Serge Poiraudou, INSERM, Univ. René Descartes, Cochin, Paris*

16:15 > 16:30 Conclusion - *Francis Berenbaum*

#### LA RECHERCHE EXPLIQUÉE AUX ASSOCIATIONS DE MALADES

##### De la recherche aux soins : main tendue

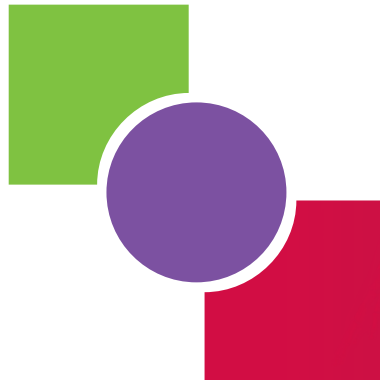
17:30 > 18:30 **Thème 1** : Nouvelles technologies de la santé pour les rhumatisants : avantages et limites. *Modérateur : Laure Gossec Univ. Paris 06 Pitié-Salpêtrière, Paris - Avantages : Frédéric Durand-Salmon, Société BePatient - Limites : Pierre Chauvin, INSERM, Sorbonne Universités UPMC, Paris*

18:30 > 19:00 **Thème 2** : Médecine régénératrice et thérapies cellulaires : que faut-il en attendre ? *Ch. Jorgensen, INSERM, Univ. Montpellier*

19:00 > 19:30 **Thème 3** : Exercice physique et rhumatismes. *Véronique Billat, INSERM, Evry*

19:30 Cocktail

Sous le haut patronage de  
Monsieur François Hollande,  
Président de la République



## VIEILLIR EN BONNE SANTÉ RHUMATISMES & MALADIES MUSCULO-SQUELETTIQUES

1<sup>ère</sup>  
JOURNÉE DES FONDATIONS & ASSOCIATIONS POUR LA RECHERCHE  
SUR LES RHUMATISMES ET LES MALADIES MUSCULO-SQUELETTIQUES

13 OCT. 2014 - PARIS - Pavillon de l'Eau

Ensemble Contre les Rhumatismes

France  
Rhumatismes

SFRG

ARTHRITIS  
Rhumatismales & Spondyloarthroses

ovieson  
alliance nationale  
pour les centres de la vie et de la santé

## PROGRAM

### HEALTHY AGEING AND RHEUMATIC/MUSCULOSKELETAL DISEASES

09:00 > 09:30 Welcome

09:30 > 09:45 INTRODUCTION - *Christian Boitard*

#### 09:45 > 11:20 - SESSION 1 : -Omics and Personalized medicine in RMDs

Moderators : Florence Apparailly, Françoise Russo-Marie

09:45 > 10:30 Is genetic a tool for personalized medicine in RMDs ? *Philippe Dieudé, INSERM, Univ. Paris Diderot, Bichat, Paris*

10:30 > 10:55 Metagenomics and Spondyloarthritis : new targets. *Maxime Breban, INSERM, UVSQ, Boulogne*

10:55 > 11:20 Genomic-based biomarkers in connective tissue diseases. *Yannick Allanore, INSERM, Univ. René Descartes, Cochin, Paris*

11:20 > 11:40 Coffee Break

#### 11:40 > 13:20 - SESSION 2 : How to rejuvenate musculoskeletal tissues ?

Moderators : Alain Cantagrel, Marie-Hélène Lafage

11:40 > 12:05 Ageing and epigenetic reprogramming. *Jean-Marc Lemaitre, INSERM-CNRS-Univ. Montpellier*

12:05 > 12:30 Bone cell senescence: mechanisms and perspectives. *Pierre Marie, INSERM, Univ. Paris Diderot, Lariboisière, Paris*

12:30 > 12:55 Specific and global microRNAs impairment in rheumatoid arthritis. *Philippe Georget, INSERM, Univ. Strasbourg*

12:55 > 13:20 Contribution of mammal and non-mammal models in regenerative medicine research. *Farida Djouad, INSERM, Univ. Montpellier*

13:20 > 14:35 Lunch

#### 14:35 > 16:15 - SESSION 3 : Physical activity for treating RMDs : What is the evidence ?

Moderators : Thomas Bardin, Thierry Thomas

14:35 > 15:00 Sarcopenia: mechanisms and perspectives. *Yves Boirie, INRA Clermont-Ferrand*

15:00 > 15:25 Brain-induced physical activity: a new opportunity for rehabilitation. *Sidney Grospretre, INSERM, Univ. Dijon*

15:25 > 15:50 Gravity, mechanical stress and bone. *Laurence Vico, INSERM, Univ. Saint-Etienne*

15:50 > 16:15 Physical activity and osteoarthritis : what is the evidence ? *Serge Poiraudou, INSERM, Univ. René Descartes, Cochin, Paris*

16:15 > 16:30 Concluding remarks - *Francis Berenbaum*

LA RECHERCHE EXPLIQUÉE AUX ASSOCIATIONS DE MALADES

De la recherche aux soins : main tendue

17:30 > 18:30 **Thème 1** : Nouvelles technologies de la santé pour les rhumatisants : avantages et limites. *Modérateur : Laure Gossec Univ. Paris 06 Pitié-Salpêtrière, Paris - Avantages : Frédéric Durand-Salmon, Société BePatient - Limites : Pierre Chauvin, INSERM, Sorbonne Universités UPMC, Paris*

18:30 > 19:00 **Thème 2** : Médecine régénératrice et thérapies cellulaires : que faut-il en attendre ? *Ch. Jorgensen, INSERM, Univ. Montpellier*

19:00 > 19:30 **Thème 3** : Exercice physique et rhumatismes. *Véronique Billat, INSERM, Evry*

19:30 Cocktail