

## Programme

### 8h30 : Accueil des participants

### 9h-9h10 : Ouverture de la Journée

**Olivier COURTIN** (*Président de la Fondation Arthritis*)

**Lionel COMOLE** (*Directeur de la Fondation Arthritis*)

### 9h10-9h35 : Conférence

Modérateur : Jean Roudier

**Bernard VANHOVE** (*Inserm UMR1064, Nantes*)

Induction de tolérance immunologique en transplantation et auto-immunité ?

### 9h35-10h30 : Session 1 - Lupus

Modérateurs : Frédéric Rieux-Laucat et Pauline Soulas-Sprauel

**Alexis MATHIAN** (*Inserm, UMR1135, Paris*)

Caractérisation des sous-types d'interféron-alpha dans le lupus systémique.

**Frédéric GROS** (*CNRS UPR3572, Strasbourg*)

Rôle de la macroautophagie dans l'homéostasie lymphocytaire B et potentielle implication dans les maladies auto-immunes systémiques.

**Lena ALEXOPOULOU** (*INSERM U1104, Marseille*)

The transcription repressor growth factor independence 1 (Gfi1) controls TLR7-dependent autoimmunity.

### 10h30-11h00 : Orientations stratégiques

Modérateur : Gilles Chiocchia

**Guy SERRE** (*Président du COSR de la Fondation Arthritis*)

Le Comité d'Orientation Stratégique pour la Recherche (COSR) de la Fondation Arthritis.

**Lionel COMOLE** (*Directeur de la Fondation Arthritis*)

Se tourner vers l'avenir du patient.

### PAUSE CAFE : 11h00-11h20

Mardi 13 octobre 2015  
Pavillon Champs-Élysées

### **11h20-12h10 : Session 2- Spondylarthrite**

Modérateurs : Pascale Roux-Lombard et Rik Lories

**Olivier BOULARD** (*Inserm U987, Montigny-Le-Bretonneux*)

Etude des cellules lymphoïdes innées (ILC) dans le sang de patients atteints de spondylarthrite ankylosante et chez le rat transgénique HLA-B27/h $\beta$ 2m.

**Carole BOUGAULT** (*Université Lyon 1 UMR5246, Lyon*)

Rôles de IL-17, IL-22 et des BMPs dans la différenciation pathologique des chondrocytes et ténocytes en cellules minéralisantes.

**Athan BAILLET** (*Université FRE3405 CNRS/UJF/EPHE, La Tronche*)

Rôle des macrophages dans un nouveau modèle murin d'arthrite réactionnelle.

### **12h10-13h00 : News**

Modérateur : Jacques Morel

**François RANNOU** (*Inserm UMRS1124, Paris*)

The ROAD Network

Osteoarthritis and joint ageing: identification of biomarkers and targets defines cues for patient stratification and innovative therapies.

**Thibault DE CHALUS** (*UCB Pharma*)

Les peurs et croyances les plus fréquentes des patients souffrant de polyarthrite rhumatoïde ou de spondyloarthrite axiale : analyse sur 226 patients en utilisant un nouveau questionnaire.

**Vincent SAULOT** (*Arthritis R&D*)

Société Arthritis R&D.

### **13h00 : Photo de famille**

**DEJEUNER : 13h15-14h45**

### **14h45-15h10 : Conférence**

Modérateur : Bernard Bonotte

**Patrice DENEFLÉ** (*IRRMT Roche, Boulogne Billancourt*)

Les approches de Partenariats Public-Privés de l'Institut Roche.

### **15h10-16h15 : Session 3- Polyarthrite rhumatoïde**

Modérateurs : Diego Kyburz et Patrice Decker

**Fanny ARNOUX** (*Arthritis R&D détachée à INSERM UMRs1097, Marseille*)

Les mutations du gène BRAF (v raf murine sarcoma viral oncogene homologue B1) dans la Polyarthrite Rhumatoïde.

Mardi 13 octobre 2015  
Pavillon Champs-Élysées

**Claire DAIEN** (CNRS UMR5535, Montpellier)

Lymphocytes B régulateurs chez les sujets sains et les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde : La cytokine APRIL (A Proliferation Inducing Ligand) stimule la différenciation des lymphocytes B en lymphocytes B régulateurs.

**Benoit LE GOFF** (INSERM UMR957, Nantes)

L'interleukine-38: expression, mécanismes d'action et impact thérapeutique dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde (PR).

**Elodie SEGURA** (INSERM U932, Paris)

Profil transcriptomique des cellules dendritiques dans l'arthrite rhumatoïde et identification de nouvelles cibles pour l'immunothérapie.

#### PAUSE CAFE : 16h15-16h35

#### 16h35-17h10 : Session 4- Arthrose, sclérodermie

Modérateurs : Claudine Blin-Wakkach et Frédéric Mallein-Gérin

**Brigitte DESCHREVEL** (CNRS 6270, Mont-Saint-Aignan)

Réparation du cartilage par une association biomatériau bioactif - cellules souches mésenchymateuses.

**Nathalie LAMBERT** (INSERM UMRs1097, Marseille)

Comprendre la vasculopathie et la prédominance des femmes dans la sclérodermie systémique (SSc) et le Lupus.

#### 17h10-17h15 : Conclusion

**Thierry VANNIER** (ACS France)

Représentant des patients

#### 17h15 : Clôture de la Journée