

- PROGRAMME -

Jeudi 13 octobre 2016
Pavillon Daunou – Paris

10^{ème} JOURNÉE
JACQUES
COURTIN



JOURNÉE DE RECHERCHE SUR LES RHUMATISMES



Ensemble
contre les
Rhumatismes

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

Fondation
ARTHRITIS
Recherche & Rhumatismes

SFR
société française
de rhumatologie

8h00 : Accueil des participants

**OUVERTURE
DE LA JOURNÉE JACQUES COURTIN**



8h20-8h30 : Ouverture de la Journée

8h30-9h15 : Session 1 – Nouvelle génération de chercheurs

Modérateurs : Patrice Decker et Henri-Jean Garchon

Nadège NZIZA (*INSERM U1183, Montpellier*)

Rôle des microARNs et des cellules myéloïdes dans l'arthrite juvénile idiopathique oligoarticulaire.

Matthieu MONCAN (*INSERM U1163, Paris*)

Pathophysiologie des défauts génétiques du lupus précoce et de l'arthrite juvénile idiopathique.

Agathe LEBLOND (*INSERM U1016, Paris*)

Rôle de la désacétylase SIRTUINE 1 dans la néoangiogenèse synoviale de la polyarthrite rhumatoïde.

9h15-10h15 : Session 2 - Polyarthrite rhumatoïde

Modérateurs : Pascale Roux-Lombard et Bernard Bonnotte

Cyril CLAVEL (*INSERM U1056, Toulouse*)

Influence de la polarisation de macrophages humains sur l'expression, l'activation et la libération extracellulaire des peptidyl-arginines désiminases (PAD) 2 et 4, responsables de la citrullination des auto-antigènes-cibles des ACPA.

Isabelle AUGER (*INSERM U1097, Marseille*)

Induction d'anticorps anti-protéines citrullinées par immunisation anti-peptidyl arginine deiminase: un modèle murin pour le déclenchement de la polyarthrite rhumatoïde.

Olivier VITTECOQ (*INSERM U905, Rouen*)

L'alpha-énolase favorise *in vitro* la polarisation de macrophages dérivés des monocytes vers un phénotype pro-inflammatoire.

Léa REMY-TOURNEUR (*INSERM U1016, Paris*)

Sécrétion non conventionnelle de FADD sous le contrôle de l'inflammasome NALP3 : application dans la polyarthrite rhumatoïde.

PAUSE CAFE : 10h15-10h30

10h30-11h30 : Session 3 - Lupus

Modérateurs : Pascale Louis-Plence et Pauline Soulas-Sprauel

Patrick BLANCO (*CNRS UMR 5164, Bordeaux*)

Implication de la molécule OX40L dans la dysfonction des lymphocytes T régulateurs au cours du lupus systémique humain.

Fanny MONNEAUX (CNRS UPR 3572, Strasbourg)

Analyse phénotypique et fonctionnelle du récepteur co-inhibiteur « B and T lymphocyte attenuator » au cours du lupus.

Lena ALEXOPOULOU (INSERM U1104, Marseille)

Effects of high dietary fat in TLR7-dependent lupus autoimmunity.

Jean-Charles GUERY (INSERM U1043, Toulouse)

Analyse de l'échappement à l'inactivation de l'X du gène *TLR7* dans les lymphocytes B de femmes.

11h30-12h00 : Session 4 - Spondylarthrite, polychondrite atrophiante

Modérateurs : Benoît Le Goff et Patrick Blanco

Lars ROGGE (Immunoregulation Unit, Institut Pasteur, Paris)

La thérapie par anti-TNF dans les spondyloarthrites axiales: prédiction des réponses thérapeutiques avec des signatures immunologiques.

Makoto MIYARA (INSERM U1135, Paris)

AUTOCHONDRITE : La recherche d'un test biologique diagnostique de la polychondrite atrophiante.

12h00-12h45 : Session 5 - Arthrose

Modérateurs : Jérôme Guicheux et Rik Lories

Jérémie SELLAM (INSERM U938, Paris)

Implication des glyoxalases dans un modèle inflammatoire d'arthrose.

Jérôme LAFONT (CNRS UMR 5305, Lyon)

Profil des méthylations de l'ADN dans les chondrocytes arthrosiques: conséquences pour le contrôle des gènes de la matrice extracellulaire.

Christian JORGENSEN (INSERM U1183, Montpellier)

Projet RESPINE

12h45-13h00 : News

Modérateurs : Jacques Morel et Guy Serre

Lionel COMOLE (Fondation Arthritis)

Se tourner vers l'avenir du patient.

CLÔTURE DE LA JOURNÉE JACQUES COURTIN

DEJEUNER : 13h00-14h00

OUVERTURE
ENSEMBLE CONTRE LES RHUMATISMES



14h00-14h15 : Introduction

14h15-15h45 : Session 6 - Progrès en imagerie et innovation médicale

Modérateur : Jérôme Guicheux

Mickael TANTER (*INSERM U979, Paris*)
Imagerie Ultrarapide et Super-résolution Ultrasonore.

Raphaël DEVILLARD (*INSERM U1026, Bordeaux*)
Régénération tissulaire par bioimpression.

Roland PEYRON (*Université Saint-Etienne*)
L'imagerie fonctionnelle cérébrale appliquée à l'étude des phénomènes douloureux chez l'Homme.

PAUSE-CAFE : 15h45-16h00

16h00-17h00 : Session 7 – La douleur : nouvelles voies, nouvelles pistes

Modérateur : Jacques Morel

Alain ESCHALIER (*Université d'Auvergne, Clermont-Ferrand*)
Du mécanisme d'action du paracétamol à la recherche de nouveaux antalgiques.

Laurent MARSOLLIER (*UMR Inserm 892 - CNRS 6299, Angers*)
Dissection moléculaire de l'effet analgésique de la mycolactone, un lipide bactérien.

CLÔTURE
ENSEMBLE CONTRE LES RHUMATISMES

Conclusion & Fin de la « Journée de Recherche sur les Rhumatismes »