

Programme

8h30 : Accueil des participants

9h-9h50 : Session 1 - Génétique

Modérateurs : Frédéric Mallein-Gérin et Pauline Soulas-Sprauel

Elisabeth TEIXEIRA (*GenHotel-EA3886, Université d'Evry Val d'Essonne, Evry Genopole*)

Identification de variants rares par analyse d'exome dans des familles multiplex de polyarthrite rhumatoïde.

Félicie COSTANTINO (*INSERM U987, Université de Versailles-Saint-Quentin, Montigny-le-Bretonneux*)

Séquençage ciblé d'un nouveau locus de susceptibilité lié à la spondylarthrite en 13q13.

Nadia JEREMIAH (*INSERM U1163, Institut Imagine, Paris*)

Inherited STING gain of function mutation in a familial inflammatory syndrome with lupus-like manifestations.

9h50-10h40 : Session 2- Cibles pharmacologiques

Modérateurs : Jacques Morel et Frédéric Rieux Laucat

Julie HABLLOT (*CNRS UMR7365, Biopôle de l'Université de Lorraine, Vandoeuvre-les-Nancy*)

Le récepteur CCR-3 (CC Chemokine Receptor 3) : une nouvelle cible thérapeutique dans l'arthrite ?

Muriel ELHAI (*INSERM U1016-CNRS UMR8104, Institut Cochin, Paris*)

Rôle fonctionnel de TNFSF4/OX40L dans la physiopathologie de la sclérodémie systémique : évaluation dans des modèles animaux de la maladie.

Hang Korng EA (*INSERM U1132, BISOCAR, hôpital Lariboisière, Paris*)

Rôle de la galectine 3 au cours de l'arthrose.

PAUSE CAFE : 10h40-11h

Lundi 24 novembre 2014

11h-11h50 : Session 3- Approches thérapeutiques

Modérateurs : Gilles Chiocchia et Diego Kyburz

Natacha BESSIS (INSERM U1125, Université de Paris 13, Bobigny)

L'interleukine-33 inhibe le développement de l'arthrite expérimentale en induisant une réponse immunitaire de type 2 et l'activation de lymphocytes T régulateurs Foxp3⁺.

Amandine CLAUZON (INSERM U1098, Besançon)

Traitement d'une arthrite expérimentale induite au collagène par administration de cellules apoptotiques.

Emeline PERRIER-GROULT (IBCP-CNRS UMR5305, Lyon)

Mise au point d'un modèle de souris « humanisée » afin d'évaluer l'impact immunitaire d'un implant cartilagineux.

11h50-13h : Conférence de presse autour du réseau « ROAD »

Olivier COURTIN et Prisca COURTIN : 25 ans de la Fondation ARTHRITIS et perspectives d'avenir

Lionel COMOLE : La stratégie de la Fondation avec le plan de recherche 2020

Christian BOITARD (Président du Jury de sélection des projets) : Fondation ARTHRITIS et AVIESAN : une association exemplaire

Table ronde sur le projet scientifique animée par **Pascal LE GUERN** (Journaliste) avec la participation de

Jérôme GUICHEUX : Présentation du projet ROAD et de son cadre

Francis BERENBAUM : Pourquoi classifier les différents types d'arthrose chez la souris ?

François RANNOU : A quoi va servir une biobanque de tissus humains arthrosiques ?

Christian JORGENSEN : Quelles sont les pistes thérapeutiques de demain ?

Session de « questions-réponses » avec les journalistes

Jérôme GUICHEUX : Conclusions sur le programme scientifique

Lionel COMOLE : Les prochaines étapes du projet

DEJEUNER : 13h-14h30

14h30-15h35 : Session 4- Récepteurs Toll

Modérateurs : Patrice Decker et Jean Roudier

Bénédicte MANOURY (INSERM U1151, Hôpital Necker, Paris)

Rôle du clivage des récepteurs Toll-like intracellulaires dans un modèle d'arthrite au collagène.

Lena ALEXOPOULOU (INSERM U1104-CNRS UMR7280, Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy, Marseille)

TLR8, dans les cellules dendritiques et TLR9, dans les cellules B restreignent l'autoimmunité dépendante de TLR7 chez les souris C57/BL6.

Lundi 24 novembre 2014

Benoit DESNUES (INSERM U1104-CNRS UMR7280, Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy, Marseille)
Implication et fonction des neutrophiles dans le lupus dépendant de TLR7 chez la souris.

Jean-Charles GUERY (INSERM U1043, Centre de Physiopathologie de Toulouse-Purpan, Toulouse)
Etude des mécanismes impliqués dans la plus forte réponse TLR-7 des cellules dendritiques plasmacytoïdes de femmes: rôle des œstrogènes et de l'échappement à l'inactivation de l'X du gène *Tlr7*.

15h35-16h25 : Session 5- Lymphocytes T

Modérateurs : Bernard Bonotte et Pascale Roux-Lombard

Sophie CAILLAT-ZUCMAN (INSERM U1149, Hôpital Robert Debré, Paris)
Rôle des cellules MAIT (Mucosa-Associated Invariant T) dans la physiopathologie du syndrome de Sjogren.

Carole LE COZ (CNRS UPR3572, IBMC, Strasbourg)
IL-21, une cytokine clé dans la pathologie lupique : emphase sur les cellules TFH.

Patrick BLANCO (CNRS UMR5164, Université Victor Segalen, Bordeaux)
Rôle des plaquettes dans la dysfonction des lymphocytes T régulateurs au cours du lupus érythémateux systémique.

PAUSE CAFE : 16h25-16h40

16h40-17h30 : Session 6 - Inflammation

Modérateurs : Frédéric Lioté et Rik Lories

Matthieu RIBON (INSERM U1125, Université de Paris 13, Bobigny)
La protéine C1q du complément est nécessaire au développement de l'arthrite expérimentale au collagène et l'expression de ses récepteurs est corrélée à l'activité de la maladie chez les patients.

Florence APPARAILLY (INSERM U844, CHU Saint-Eloi, Montpellier)
Rôle anti-ostéoclastogénique de miR-146a dans les monocytes Ly6C^{high} en conditions arthritiques.

Xavier HOUARD (INSERM UMR S938, Université Pierre et Marie Curie, Paris)
Angiogenèse ostéochondrale dans l'arthrose : rôle de la différenciation hypertrophique des chondrocytes.

17h30 : Clôture de la Journée