



7^e édition

RENCONTRES EN IMMUNOLOGIE & IMMUNOTHÉRAPIE PRATIQUES

Tout ce que vous avez voulu savoir...

www.riip.fr

PROGRAMME

Du **14** au **16** MARS 2018

UIC-P - Espaces Congrès - 16, rue Jean Rey - 75015 Paris

Sous l'égide de :





PRÉAMBULE

Chers tous, cher(e)s ami(e)s,

Les 7^{es} Rencontres en Immunologie et Immunothérapie Pratiques (RIIP 2018) ont lieu les 14, 15 et 16 mars 2018. Nous souhaitons les partager avec tous ceux qui se passionnent pour les maladies auto-immunes et inflammatoires.

- Cette édition 2018 est exceptionnelle car elle débute par une rencontre unique et originale organisée par notre nouvelle Fédération d'Immunologie à laquelle s'associe le CRI. Un symposium rend hommage à Paul Ehrlich, né le 14 mars 1854 et Prix Nobel en 1908, qui est un des « pères » de l'auto-immunité par son aphorisme « Horror Autotoxicus ». Nous avons l'honneur de recevoir des experts internationaux comme les Professeurs Jean-Laurent Cazanova, Klaus Rajewsky, Antonio Lanzavecchia et Adrian Hayday qui sont des stars de l'immunologie. Nous vous attendons pour ce moment d'exception !
- Les RIIP sont aussi, comme chaque année, un moment de rencontre et de partage avec nos experts qui vous attendent dans des ateliers, des tables rondes et des petits-déjeuners. Au « menu » de cette année, des sujets « chauds » comme la maladie de Lyme mais aussi de nombreux autres sujets qui vont vous passionner. Profitez de ces rencontres pour enrichir vos connaissances mais aussi votre pratique dans des domaines en pleine effervescence !
- Pour les plus « joueurs », nous vous invitons, jeudi soir, à la fameuse « Soirée des Maladies Systémiques »... Avec votre équipe, vous aurez à « décoder » des histoires incroyables que nous ont préparées nos experts.

Ces 7^{es} rencontres se font toujours sous le parrainage amical et bienveillant de notre prix Nobel, Jules Hoffmann, et sous l'égide de l'ITMO PMN (Institut Thématique Multi-Organisme Physiopathologie Métabolisme Nutrition) dirigé par Christian Boitard, que nous remercions de nous accompagner.

Venez nombreux !

Jean Sibilia, pour le CRI et le comité scientifique des RIIP

En partenariat avec :

Sponsor Platinum

SANOFI GENZYME 

abbvie

 Bristol-Myers Squibb



 NOVARTIS





Sponsor Gold







 SANDOZ
Biospharmaceuticals



COMITÉ SCIENTIFIQUE

FRANCE



Zahir AMOURA, Médecine interne, Paris
 Alexandre BELOT, Pédiatrie, Lyon
 Olivier BENVENISTE, Médecine interne, Paris
 Olivier BOYER, Immunologie, Rouen
 Jacques CADRANEL, Pneumologie, Paris
 Nadège CORDEL, Dermatologie
 et Immunologie clinique, Guadeloupe
 Bruno FAUTREL, Rhumatologie, Paris
 Éric HACHULLA, Médecine interne, Lille
 Mohamed HAMIDOU, Médecine interne, Nantes
 Olivier HERMINE, Hématologie, Paris

Denis JULLIEN, Dermatologie, Lyon
 Isabelle KONE-PAUT, Pédiatrie, Paris
 Xavier MARIETTE, Rhumatologie, Paris
 Philippe MARTEAU, Gastro-entérologie, Paris
 Thierry MARTIN, Immunologie, Strasbourg
 Mauricette MICHALLET, Hématologie, Lyon
 Thibault MOREAU, Neurologie, Dijon
 Jacques MOREL, Rhumatologie, Montpellier
 Christophe RICHEZ, Rhumatologie, Bordeaux
 Jérémie SELLAM, Rhumatologie, Paris
 Jean SIBILIA, Rhumatologie, Strasbourg

BELGIQUE



Elie COGAN, Médecine interne, Bruxelles
 Florence ROUFOSSE, Médecine interne, Bruxelles



Ces rencontres sont parrainées par le
 Prix Nobel de Médecine 2011,
 Pr Jules HOFFMANN

Olumiant® est indiqué dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde active modérée à sévère chez les patients adultes qui ont présenté une réponse inadéquate, ou une intolérance, à un ou plusieurs traitements de fond (DMARDs). Olumiant® peut être utilisé en monothérapie ou en association avec le méthotrexate.⁽¹⁾

Avant de prescrire, consultez la place d'Olumiant® dans la stratégie thérapeutique définie dans son avis de transparence daté du 21 Juin 2017 et disponible sur www.has-sante.fr

Pour une information complète sur le produit, vous pouvez consulter la base de données publique des médicaments (<http://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr>) ou la section « Médicaments et DM » sur le site internet du laboratoire Lilly (Lilly.fr)

Olumiant® est un médicament d'exception (Article R. 163-2 2^{ème} alinéa du code de la sécurité Sociale) et sa prescription doit se faire dans le respect de la Fiche d'Information Thérapeutique (FIT)

▼ Ce médicament fait l'objet d'une surveillance supplémentaire qui permettra l'identification rapide de nouvelles informations relatives à la sécurité. Les professionnels de la santé déclarent tout effet indésirable suspecté.⁽²⁾

⁽¹⁾Nouvelle classe des traitements de fond synthétiques ciblés (tsDMARD)⁽²⁾ Décision d'AMM européenne en date du 13/02/2017

(1) Résumé des Caractéristiques du Produit OLLUMIANT®; (2) Smolen JS et al. Proposal for a new nomenclature of disease-modifying antirheumatic drugs. Ann Rheum Dis 2014;73:3-5.

Après échec à un ou plusieurs traitements de fond

OUVRIR VERS DE NOUVELLES VOIES*

PRODUIT DISPONIBLE

olumiant®
 (baricitinib) comprimés

1^{er}-inhibiteur réversible et sélectif des JAK1 et 2**⁽¹⁾
 autorisé en Europe dans la polyarthrite rhumatoïde

Voie orale
 1 comprimé/jour





PROGRAMME RIIP 2018

MERCREDI 14 MARS

15h30
16h00

Accueil des participants

16h00
19h00

Les ateliers de formation en immunopathologie : tout ce que vous devez et tout ce que vous voulez savoir en immunopathologie !

Atelier 1 - Rez-de-chaussée - Salle F. List

- A role for muscarinic receptors in neutrophil extracellular trap formation and levamisole-induced autoimmunity
- Resolution of inflammation by interleukin-9-producing type 2 innate lymphoid cells
Jean Sibia (Strasbourg) | Philippe Georget (Strasbourg) | Jacques Morel (Montpellier)

Atelier 2 - Niveau 2 - Salle 203

- Pathologically expanded peripheral T helper cell subset drives B cells in rheumatoid arthritis
Gaétane Nocturne (Paris) | David Saadoun (Paris) | Hans Yssel (Paris)

JEUDI 15 MARS

9h00 *Accueil*

9h45-10h00 Introduction

10h00
12h40

Séminaire Paul Ehrlich « Auto-immunité » sous l'égide de
Rez-de-chaussée - Salle L. Armand



Modérateurs : Olivier Boyer (Rouen) - Hans Yssel (Paris)

Le séminaire Paul Ehrlich est un évènement exceptionnel que le CRI et la SFI souhaitent proposer en 2018. Paul Ehrlich, le père de l'immunité, est né le 14 mars et « fête » les 110 ans de son prix Nobel (1908).

10h00-10h40

Toward a genetic theory of childhood infectious diseases

Jean-Laurent Casanova (Paris)

10h40-11h20

The B cell antigen receptor as a key determinant of B cell pathophysiology

Klaus Rajewsky (Berlin, Germany)

11h20-12h00

Receptor-based antibodies: revisiting the side-chain theory

Antonio Lanzavecchia (Bellinzona, Switzerland)

12h00-12h40


Immunology in the De-Militarized Zone: learning about B cells for APECED patients

Adrian Hayday (London, United Kingdom)

12h40-13h00

Pause

13h00
14h00

Symposium  **avec panier-repas - Rez-de-chaussée - Salle L. Armand**

Compréhension des mécanismes immunologiques pour une meilleure prise en charge en rhumatologie et en dermatologie. Sanofi Genzyme, un nouveau partenaire en immunologie.

Immunité innée et adaptative, IL6 et PR

Jean Sibia (Strasbourg)

Actualités thérapeutiques dans la PR ?

Christophe Richez (Bordeaux)

DA : évolution ou révolution ?

Denis Jullien (Lyon)

14h00-14h15 *Pause-café*

JEUDI 15 MARS

14h15
16h30

1^{re} série d'ateliers avec le soutien de

(Chaque congressiste participe à 2 ateliers au choix : sessions de 14h15 à 15h15 et de 15h30 à 16h30)

Comment je diagnostique ? Comment je traite en 2018 ?

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. Une polychondrite atrophifiante - Rez-de-chaussée - Salle F. List | Laurent Arnaud (Strasbourg) |
| 2. Un syndrome hyper IgG4 - Rez-de-chaussée - Salle G. Stephenson | Nicolas Schleinitz (Marseille) |
| 3. Une pré-polyarthrite rhumatoïde - Niveau 2 - Salle 203 | Xavier Mariette (Paris) |
| 4. Une myopathie inflammatoire - Niveau 3 - Salle 302 | Yves Allenbach (Paris) |
| 5. Une hémorragie alvéolaire - Niveau 3 - Salle 303 | Jacques Cadranel (Paris) |

16h30-17h00 *Pause*

17h00
18h00

2^e série d'ateliers avec le soutien de

(Chaque congressiste participe à 1 atelier au choix)

Comment je diagnostique ? Comment je traite en 2018 ?

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Une cryoglobulinémie - Rez-de-chaussée - Salle F. List | David Saadoun (Paris) |
| 2. Vie sexuelle et maladie auto-immune : comment aborder la question ? - Rez-de-chaussée - Salle G. Stephenson | Aleth Perdriger (Rennes) |
| 3. Une sclérodémie systémique - Niveau 2 - Salle 203 | Éric Hachulla (Lille) |
| 4. L'intolérance au gluten : mythe ou réalité ? - Niveau 3 - Salle 302 | Christophe Cellier (Paris) |
| 5. Une maladie auto-inflammatoire : quand faut-il faire des explorations génétiques ? - Niveau 3 - Salle 303 | Guillaume Sarraaby (Montpellier) |

18h00
20h00

Réunion - **Rez-de-chaussée - Salle F. List**

Présentation des PHRCs en cours	Bruno Fautrel (Paris), Éric Hachulla (Lille)
Démarrage de la cohorte RaDiCo-ACOSTILL	Sophie Geogin-Lavialle (Paris)
Démarrage de la e-Cohorte SAFIR	Bruno Fautrel (Paris)
Projet sur la prévalence des maladies rares	Johann Castaneda (Paris)
Projets européens	
- ImmunAID	Fanny Fernandes (Paris)
- IMI Sjögren	Xavier Mariette (Paris)
Les opportunités de financements européens	Jean-François Kleinmann (Strasbourg)

SOIRÉE

20h00
22h30

LES MALADIES SYSTÉMIQUES


UIC-P - ESPACES CONGRÈS - SALLE LOUIS ARMAND
Co-animée par B. Fautrel, É. Hachulla, O. Hermine et J. Sibilia

1^{re} PARTIE

Présentation par les auteurs de trois observations cliniques de maladies systémiques sélectionnées.
Vote de l'assistance pour élire l'observation clinique la plus instructive.


2^e PARTIE

Présentation des observations cliniques
par les Professeurs Bruno Fautrel, Éric Hachulla, Olivier Hermine et Jean Sibilia.
Chaque présentation sera suivie de questions à choix multiples auxquelles il vous sera proposé de répondre par équipe. Un cocktail dînatoire vous sera servi pendant la soirée.

Avec le soutien institutionnel de 

VENDREDI 16 MARS

8h00
9h00

Petits-déjeuners avec les experts avec le soutien de  Bristol-Myers Squibb
sur inscription - 8 personnes maximum par petit-déjeuner
Rez-de-chaussée - Salles F. List et G. Stephenson

- | | |
|--|---|
| 1. Colite microscopique | Laurent Beaugerie (Paris) |
| 2. Les auto-anticorps des myopathies auto-immunes : interprétation | Fabienne Jouen (Rouen) |
| 3. Manifestations systémiques du VHE | Vincent Mallet (Paris) |
| 4. Effet des biomédicaments sur le bilan glucido-lipidique | Éric Toussiro (Besançon) |
| 5. Obésité et biomédicaments : en pratique | Jérémie Sellam (Paris) |
| 6. Et si c'était un déficit immunitaire ? Quel bilan immunologique en 2018 devant une auto-immunité systémique ? | Jean-Christophe Goffard (Bruxelles, Belgique) |
| 7. Amyloses AA : quand y penser et comment arriver au diagnostic étiologique ? | Sophie Georgin-Lavialle (Paris) |
| 8. Comment je diagnostique et traite un SAM au cours du Lupus ? | Thierry Martin (Strasbourg) |
| 9. Big data : comment j'analyse ? | Sophie Limou (Nantes) |
| 10. Dermatomyosites : nouveaux anticorps et manifestations dermatologiques | Nadège Cordel (Guadeloupe) |
| 11. Le syndrome de Raynaud | Patricia Senet (Paris) |
| 12. Comment je diagnostique et comment je traite une pseudo-polyarthrite rhizomélique et maladie de Horton ? | Olivier Fain (Paris) |

9h00-9h15 *Pause*

9h15
10h15

Symposium  **NOVARTIS**
Que faut-il savoir sur la voie de l'IL-17 ?

Rez-de-chaussée - Salle L. Armand
Modérateur : Thierry Schaeveerbeke (Bordeaux)

- | | |
|--|----------------------------------|
| IL-17 et physiopathologie de l'enthésite | Benoît Le Goff (Nantes) |
| IL-17 et effets cardiovasculaires | Pierre Miossec (Lyon) |
| IL-17 et inflammation digestive | Thierry Schaeveerbeke (Bordeaux) |

10h15
11h00

Actualités en immunopathologie

Rez-de-chaussée - Salle L. Armand
Modérateur : Thierry Martin (Strasbourg)

- | | |
|--|-----------------------------|
| Dans l'usine des CART : d'où viennent-ils et où vont-ils ? (principe, biologie, production, perspectives) ? | Olivier Boyer (Rouen) |
| Au volant des CART : du pilotage sur circuit à la conduite sur route. (Résultats des essais cliniques, prise en charge et complications) | Mauricette Michallet (Lyon) |
| Autoinflammation due à des ubiquitinopathies altérant la voie NFKB | Isabelle Koné-Paut (Paris) |

11h00-11h30 *Pause*

11h30
12h15

Débat et controverses

Rez-de-chaussée - Salle L. Armand
Modérateur : Bruno Fautrel (Paris)

- | | |
|---|----------------------------------|
| Que penser de l'« épidémie » de maladie d'Ehlers Danlos ? | Elie Cogan (Bruxelles, Belgique) |
|---|----------------------------------|

12h15
13h00

Débat et controverses

Rez-de-chaussée - Salle L. Armand
Modérateur : Elie Cogan (Bruxelles, Belgique)

- | | |
|--------------------|--|
| La Maladie de Lyme | Benoît Jaulhac et Jean Sibilila (Strasbourg) |
|--------------------|--|

13h00-13h15 *Pause*

VENDREDI 16 MARS

13h15
14h15

Symposium *Lilly* avec panier-repas

Focus sur la voie JAK/STAT

Rez-de-chaussée - Salle L. Armand

Modérateur : Jean Sibilía (Strasbourg)

1. Quel avenir thérapeutique dans les maladies inflammatoires ? Jean Sibilía (Strasbourg)
2. Regards sur :
 - Les maladies inflammatoires et auto-immunes Olivier Hermine (Paris)
 - L'hématopoïèse ? Olivier Hermine (Paris)
 - Immunité et maladies cardiovasculaires ? Hafid Ait Oufella (Paris)
 - La physiopathologie musculaire ? Alain Meyer (Strasbourg)
3. Arrivée d'une nouvelle classe thérapeutique dans la PR impliquant la voie JAK/STAT, les JAK inhibiteurs Jean Sibilía (Strasbourg)

14h15 -14h30 Pause

14h30
16h30

SESSIONS SCIENTIFIQUES sous l'égide de



Rez-de-chaussée - Salle L. Armand

Thème : Les syndromes hyperéosinophiles dans tous leurs états

Modérateurs : Jacques Cadranel (Paris) - Hans Yssel (Paris)

- | | | |
|-------------|--|---|
| 14h30-15h00 | L'éosinophile, des parasites à la maladie de Crohn | Monique Capron (Lille) |
| 15h00-15h30 | Le diagnostic des syndromes hyperéosinophiles : aspects génétiques et moléculaires | Jean-Emmanuel Kahn (Paris) |
| 15h30-16h00 | Les pneumopathies à éosinophiles | Camille Taillé (Paris) |
| 16h00-16h30 | Les stratégies thérapeutiques | Florence Roufosse (Bruxelles, Belgique) |

ACCÈS

Métro : ligne 6, Bir Hakeim.

RER : ligne C, Champ de Mars.

Bus : 42, 69, 82, 87.

« Le bus direct » station « Tour Eiffel » (18-20, rue Jean Rey).

Taxi : une station de taxis est disponible au pied de l'immeuble.

Parking à proximité.

Avion : un accord de partenariat a été conclu avec la compagnie

Air France pour toute personne se rendant aux RIIP.

Air France : code identifiant n° 32459AF.

INFORMATIONS PRATIQUES

Rendez-vous sur le site : www.riip.fr



Secrétariat d'organisation :

Live! by GL events

59, quai Rambaud - CS 80059

69285 Lyon cedex 02 France

www.livebyglevenets.com / RCS 780 153 862

Nancy Gentil

Mail: riip@gl-events.fr

Téléphone : + 33 (0) 4 78 17 62 80

Fax : + 33 (0) 4 78 17 62 77

Les effets de l'augmentation de la concentration de **L'IL-6** dépassent le cadre des articulations dans la polyarthrite rhumatoïde¹⁻³



SANOFI GENZYME 

Sanofi Genzyme et Regeneron s'engagent à mieux comprendre la polyarthrite rhumatoïde et les besoins non satisfaits des patients atteints par cette maladie.

Sanofi-aventis France - 82 avenue Raspail 94250 Gentilly. Pour toute information médicale : **0 800 394 000** 

1. Choy E. Understanding the dynamics: pathways involved in the pathogenesis of rheumatoid arthritis. *Rheumatology (Oxford)*. 2012;51(suppl 5):v3-v11. **2.** Crofford LJ, Kalogeras KT, Mastorakos G, et al. Circadian relationships between interleukin (IL)-6 and hypothalamic-pituitary-adrenal axis hormones: failure of IL-6 to cause sustained hypercortisolism in patients with early untreated rheumatoid arthritis. *J Clin Endocrinol Metab*. 1997;82(4):1279-1283. **3.** Madhok R, Crilly A, Watson J, Capell HA. Serum interleukin 6 levels in rheumatoid arthritis: correlations with clinical and laboratory indices of disease activity. *Ann Rheum Dis*. 1993;52(3):232-234.