



13-15 Novembre 2024

La Créole

Le Gosier - Guadeloupe

Comité scientifique

Véronique Baccini
Bérengère Koehl
Loïc Garçon
Catherine Badens
Patricia Aguilar-Martinez
Pablo Bartolucci
Corinne Guitton
Slim Azouzi
Jacques Eliou
France Pirenne
Brigitte Ranque
Olivier Hermine
Laurent Gouya
Frédéric Piel

Comité d'organisation

Véronique Baccini
Maryse Etienne Julian
Marie Dominique Hardy Dessources
Marc Romana
Philippe Connes
Caroline Le Van Kim
Mariane de Montalembert
Yves Colin
Véronique Baudin-Creuz
Frédérique Verdier
Marie Petras
Emmanuelle Bernit
Marie-Line Césaire



13 Novembre 2024

8H15 – 8H30 : **Accueil des participants** (Pr. Véronique Baccini et Pr. Loïc Garçon)

8H30 – 10H : **Session Membranes – Enzymes** (Corinne Guitton, Véronique Baccini)

- Dr. Narla Mohandas (New York Blood Center, New York) : Maturation de la membrane du globule rouge
- Pr. Pierre Buffet (Assistance Publique – Hôpitaux de Paris, Institut Pasteur, Paris) : La filtration splénique
- Communications orales

10H – 10H30 : Pause

10H30 – 12H : **Session Epidémiologie** (Frédéric Piel, Brigitte Ranque)

- Pr. Nicholas Kassebaum (Institute for Health Metrics and Evaluation at the University of Washington's School of Medicine, Washington) : Fardeau global des maladies du globule rouge en terme de morbi mortalité dans le monde
- Dr. Marie-Dominique Hardy-Dessources (CAREST, Caraïbe) et Pr. Léon Tshilolo (REDAC, Afrique centrale) : Expériences de collaborations anglophones et francophones des réseaux régionaux africains et caribéen de lutte contre la drépanocytose
- Intervention d'un patient ou d'une association de patients

12H – 13H30 : Déjeuner

13H30 – 15H : **Session Erythropoïèse** (Slim Azouzi, Olivier Hermine)

- Pr. Lionel Blanc (Institute of Molecular Medicine, Feinstein Institutes for Medical Research, Manhasset, NY, USA) : Caractérisation des progéniteurs érythroïdes humains et Implications pour l'étude des désordres érythropoïétiques

- Pr. Lydie Da Costa (CHU Robert Debré, Paris) : Anémie de Blackfan-Diamond, du premier gène de protéine ribosomique, RPS19 à la thérapie génique
- Communications orales

15H – 15H30 : Pause

15H30 – 17H : **Session Transfusion** (Thierry Peyrard, Maryse Etienne-Julan)

- Dr. Damien Vainqueur (Etablissement Français du Sang, CHU de la Guadeloupe) : apport des RCP transfusion complexes au cours de la drépanocytose dans les DOM
- Pr. France Pirenne (Etablissement Français du Sang d'Ile de France) : Transfusion et drépanocytose : caractéristiques qualitatives des CGR issus de donneurs Afro-Antillais
- Communications orales

17H – 17H30 : **Pr. Frédéric Galactéros** : Evolution des concepts physiopathologiques et thérapeutiques en Drépanocytose, les 50 dernières années

14 Novembre 2024

8H30 – 10H : **Session Fer** (Patricia Aguilar-Martinez, Frédérique Verdier)

- Dr. Léon Kautz (Institut de Recherche en Santé Digestive, Université de Toulouse) : La régulation érythroïde du métabolisme du fer
- Pr. Lucia De Franceschi (Université de Vérone) : Iron burden and new drugs
- Communications orales

10H – 10H30 : Pause

10H30 – 12H : **Session Paludisme et Globules Rouges** (Pierre Buffet, Emmanuelle Bernit)

- Dr. Frédérique Verdier (Institut Cochin, Paris) : Impact de *Plasmodium falciparum* sur l'érythropoïèse
- Dr. Mahmoud Mikdar (Université de Harvard, Cambridge) : Identification des récepteurs des globules rouges nécessaires à l'invasion par plasmodium
- Communications orales

12H – 13H30 : Déjeuner

13H30 – 15H : **Session Hémolyse, complément, inflammation et maladies du globule rouge** (Pablo Bartolucci, Philippe Connes)

- Dr. Bérengère Koehl (CHU Robert Debré, Paris) : Impact de l'inflammation sur les maladies du globule rouge ou sur l'érythropoïèse
- Dr. Lubka Roumenina (Centre de Recherche des Cordeliers, Paris) : Complément et hémolyse
- Communications orales

15H – 15H30 : Pause

15H30 – 17H : **Communications orales et posters**

15 Novembre 2024

8H30 – 10H : **Session Thalassémies – Drépanocytose** (Caroline Le Van Kim, Catherine Badens)

- Dr. Valentine Brousse (CHU Robert Debré, Paris) : Activateurs de la pyruvate kinase (présentation des essais cliniques)
- Pr. Corinne Pondarré (Centre Hospitalier Intercommunal de Créteil) : médiation transculturelle dans la drépanocytose, différentes approches des médiations dans les populations afro-caribéennes
- Communications orales

10H – 10H30 : Pause

10H30 – 12H : **Session Traitements innovants (thérapie génique, ...)** (Corinne Pondaré, Narcisse Elega)

- Pr. Jean-Hugues Dalle (CHU Robert Debré, Paris) : greffe de CSH et/ou thérapie génique
- Pr. Mariane de Montalembert (CHU Necker – Enfants Malades, Paris) : Pharmacologie : nouvelles molécules
- Communications orales

12H – 12H30 : Clôture avec un patient ou une association de patients

12H30 – 14H : Déjeuner