



« Beyond Human Genetics... »

September 2-3, 2016

IGBMC auditorium, Parc d'Innovation, 1 rue Laurent Fries, Illkirch
tel 33388653200

Final Program

Friday, September 2nd 2016

10h30-10h45

Introduction

- 1^{er} clin d'œil du comité d'organisation
- Mot d'accueil de la Direction de l'IGBMC
Bertrand Séraphin, Directeur, et Yann Hérault, Directeur-adjoint

Session 1 : The beginning of Human Genetics / Le début de la Génétique humaine

10h45-11h15

Bernard Barataud, ancien Président AFM et Fondateur du Téléthon
Science et souffrance

11h15-11h30

Pierre Chambon, Fondateur IGBMC, Strasbourg
Souvenirs de jeunesse

11h30-11h45

Claude Kédinger, ancien Directeur ESBS, Strasbourg
Before and towards human genetics

11h45-12h

Jean-Marie Lehn, Prix Nobel de Chimie, Strasbourg
Beyond Human Genetics Chemical Avatars ?

12h-12h15

Catherine Florentz, Vice-présidente Recherche, Université de Strasbourg
Dépasser les frontières

12h30-14h

Lunch

Session 2 : Walking on chromosome X / La marche sur le chromosome X

14h-14h30 Hilger Ropers, Directeur Max Planck Institute de Génétique Moléculaire, Berlin
Maladies liées au chromosome X: un point de départ logique
X-linked diseases: on choosing the right starting point

14h30-14h45 Benoit Arveiler, CHU Bordeaux
Retour sur quelques années déterminantes

14h45-15h Barbara Bardoni, IPMC Nice
Fragile X as an imprinted syndrome

Session 3 : From gene identification to therapeutic approaches / De l'identification des gènes aux approches thérapeutiques

15h-15h30 Nicolas Levy, Directeur du département de génétique médicale Timone, Marseille
Physiopathologie et thérapies dans les syndromes de vieillissement prématurés Prélamine A dépendants
Physiopathology and therapies in premature ageing disorders associated to Prelamin A deficient processing

15h30-16h Michel Koenig, Directeur du laboratoire de génétique de maladies rares, Montpellier
20 years of "founder effect" mapping strategy at LGME/IGBMC

16h-16h30 **Coffee Break**

16h30-17h Alain Fischer, Professeur Collège de France, Hôpital Necker, Paris
Déficits immunitaires héréditaires : du chromosome X avec Jean-Louis Mandel aux gènes et à la thérapeutique

17h-17h15 Christopher Pearson, The Hospital for Sick Children, Toronto, Canada
Repeat Expansion Disease: Then and Now

17h15-17h30 Clotilde Lagier-Tourenne, Harvard University, Massachusetts USA
Research without frontiers

17h30-17h45 Ana Buj-Bello, Généthon, Paris
Myotubular myopathy: a gene for a cure

18h30 **Welcome drink and Buffet style dinner**

Saturday September 3rd 2016

Session 1 : Genetics at large / La Génétique

- 9h-9h30 Jean Weissenbach, Directeur Genoscope Evry
40 ans de génomes
- 9h30-9h45 Gaël Yvert, ENS de Lyon
Single-cell Probabilistic Trait Loci
- 9h45-10h Richard Redon, Université de Nantes
From monogenic to oligenic diseases: the Brugada experience
- 10h-10h15 Niklas Dahl, Uppsala University
Lesson to a clinician
- 10h15-10h30 Hélène Dollfus –Laboratoire de Génétique Médicale, Strasbourg
JLMandUs: from medical school to cilia, genomic revolution and other anecdotes
- 10h30-11h Coffee break**

Session 2 : Beyond Human Genetics / Au-delà de la génétique humaine

- 11h-11h30 Jean-François Mattei, ancien ministre de la santé, et Marie-Geneviève Mattei, Marseille
La génétique humaine: oui, mais encore ?
- 11h30-11h45 Israël Nisand, Cofondateur - Nadia Aubin, directrice du Forum Européen de Bioéthique, Strasbourg
Jean Louis Mandel, 1er président du Forum Européen de Bioéthique
- 11h45-12h Jacques Beckmann, Professeur honoraire Université de Lausanne
De la Génétique à l'Hologénétique
- 12h-12h15 Christine Petit - Professeur Collège de France, Institut Pasteur, Paris
The overlooked side of deafness genes: reappraising hearing therapies
- 12h45 Lunch**

SPONSORS

