

INSTITUT SERVIER

COLLOQUE PHARMACOGENETIQUE ET PHARMACOGENOMIQUE

**Sous la Présidence des Professeurs P. JAILLON, J.F. GIUDICELLI et de
Madame GUARDIOLA-LEMAITRE**

18 Novembre 2010

MAISON DE LA CHIMIE

PROGRAMME

8h15 Accueil

8h45 Introduction du Colloque Pierre Godeau

Généralités Président : Pr J.P Tillement

9h 00 Conférence introductive. Génome et gènes (structure, fonctionnement, mutations héritées (polymorphismes SNP, délétions, insertions) ou acquises, aspects fonctionnels].

Définitions de la Pharmacogénétique et de la Pharmacogénomique **Pr Ph. Beaune (Paris)**

9h 30 Les (auto)routes de la pharmacogénétique et la médecine personnalisée : du génome Wide Association Study (GWAS) au Whole Exome Sequencing (WES) et au Whole Genome Sequencing (WGS) **Pr Ph. Froguel (Lille)**

Discussion

10h 15 PAUSE

Génomique et Prédilection aux Pathologies et à leur réponse aux traitements

Président : Pr D. Maraninchi

10h 45 Cancer **Pr F. Calvo (Boulogne Billancourt)**

11h 15 Diabète de type 2. **Pr M. Marre (Paris)**

11h 45 Maladie coronarienne **Pr L.Becquemont (Le Kremlin Bicêtre)**

12h 15 Alzheimer **Pr Ph.Amouyel (Lille)**

Discussion

13h 00 DEJEUNER

APRES-MIDI

Pharmacogénétique et implications thérapeutiques (efficacité et sécurité)

Président : Pr P. Jaillon

14h 15 Variations génétiques et enzymes du métabolisme des médicaments.

Pr L. Becquemont (Le Kremlin Bicêtre)

14h 45 Variations génétiques et transport et cibles des médicaments (cas particulier des Anti Vit K)

Dr C. Verstuyft (Le Kremlin Bicêtre)

15h 15 Pharmacogénétique et réglementation européenne en matière de développement des médicaments

Dr F. Alhenc Gelas (Paris)

Discussion

Perspectives Président : Pr P. Godeau

15h 45 La thérapeutique individualisée, bénéfice et coût, un rêve pour... demain ? **Pr J.Mallet (Paris)**

16h 15 Tests génétiques, dépistages de masse **Dr S. Aymé (Paris)**

16h 45 La Génétique et ses aberrations **Pr J. Chanteur (Paris)**

17h10 Conclusions