



Mardi 20 septembre et mercredi 21 septembre
Journées internationales

• **Mardi 20 septembre**

8h15 - 9h00 Accueil des participants

9h00 - 9h15 Présentation du Forum ACCITH 2011 par Hervé WATIER et Jean-Yves BONNEFOY

9h15 - 12h15 Session « Sélection des anticorps » - Modérateurs : Franck PEREZ, Philippe MONDON

9h15 - 10h00 Andrew GRIFFITHS *Institut de science et d'ingénierie supramoléculaires (ISIS), Strasbourg*
Comparing tools for antibody screening

10h00 - 10h30 Pierre MARTINEAU *Institut de recherche en cancérologie de Montpellier (IRCM), Montpellier*
Tailoring antibody libraries for diversity, expression and affinity

10h30-11h00 : Pause café

11h00 - 11h45 André TRAUNECKER *Novartis Pharma, Bâle, Suisse*
NIBR mouse - A personal journey from magic bullet to therapeutic magic bullet

11h45 - 12h15 Michel COGNÉ *Physiologie moléculaire de la réponse immune et des lymphoproliférations, Limoges*
In vitro and *in vivo* evaluation of anti-CD20 chimeric antibodies shows the IgA-class to surpass IgG for direct effect on target cells

12h15-14h00 : Buffet

14h00 - 18h15 Session « Ingénierie et préclinique des anticorps » - Modérateurs : Philippe ANCIAN, André PELEGRIN

14h00 - 14h45 Stefan DÜBEL *Universität de Braunschweig, Allemagne*
Improved recombinant antibodies for research, diagnostics and therapy

14h45 - 15h30 Frédéric DUCANCEL *Institut de biologie et de technologies de Saclay, CEA, Gif-sur-Yvette*
Antibody engineering for therapy and imaging

15h30 - 15h45 : Pause café

15h45 - 16h30 Alain BECK *Centre d'immunologie Pierre Fabre (CIPF), Saint-Julien en Genevois*
Therapeutic antibodies structural characterization and optimization

16h30 - 17h15 Jean-Luc TEILLAUD *Biotechnologie des anticorps, Centre de recherche des Cordeliers, Paris*
Long-lasting antitumor protection by anti-CD20 antibody through cellular adaptive immune response

17h15 - 17h35 Hélène HAEGEL *Transgene, Illkirch*
Development of an antibody with multiple intervention points for cancer therapy

17h35 - 17h55 Mireia PELEGRIN *Institut de génétique moléculaire, Montpellier*
Vaccine-like effects of neutralizing monoclonal antibodies: a crucial role for infected-cell/antibody immune complexes in the enhancement of endogenous antiviral immunity by short passive immunotherapy

17h55 - 18h25 Philippe THUILLIER *Unité de biotechnologie des anticorps et des toxines, CRSSA-IRBA, La Tronche*
Germline-humanization: toward the fourth generation of recombinant antibodies

18h25 - 19h30 Session de posters (*rafraîchissements*)

19h30 - 20h15 Présentation du conférencier par Étienne WEISS

Marc VAN REGENMORTEL *Biotechnologie et signalisation cellulaire, Illkirch*
Antigens, immunogens and HIV-1 vaccine design

20h15 : Dîner de gala

• Mercredi 21 septembre

9h00 - 9h45 Suite de la session « Ingénierie et préclinique des anticorps »

Modérateurs : Martine CERUTTI, Thierry WURCH

- 9h00 - 9h15 Naima ABIDI-AZZOUZ *Centre de recherches de biochimie macromoléculaire, Montpellier*
Nanobodies based on a dromedary single-domain antibody targeting the reverse transcriptase of HIV-1
- 9h15 - 9h30 Marie VINCENT *Centre de recherche en cancérologie, Nantes*
Development of two IL15 immunocytokines targeting either GD2- or CD20- tumoral bearing cells
- 9h30 - 9h45 Patricia ROUSSELLE *Institut de biologie et chimie des protéines, Lyon*
Adhesio-mAb: a anti-laminin monoclonal antibody for cancer therapy

9h45 - 13h15 Session « Bioproduction des anticorps » - Modérateurs : Martine CERUTTI, Thierry WURCH

- 9h45 - 10h30 Yannick SORLET *Novartis Pharma, Huningue*
Insights and challenges related to a large scale, multipurpose mAb manufacturing facility
- 10h30 - 11h15 Roland BELIARD *Laboratoire Français Fractionnement Biotechnologies (LFB), Paris*
Challenges and issues in the development of biologicals: from the lead molecule to the marketed product

11h15 - 11h45 : Pause café

- 11h45 - 12h30 Ralf RESKI *Université de Fribourg, Allemagne*
Antibody production in moss bioreactors
- 12h30 - 13h15 Table ronde
Sylviane MULLER (*UPR 9021, Strasbourg*) et Hervé WATIER, *président du GDR ACCITH*