



Presqu'île du Croisic
Domaine de Port aux Rocs
10-12 mai 2010

13e Colloque Cytokines du Croisic

PRE PROGRAMME

*Comité d'organisation : Michel DY, Hugues GASCAN, Yannick JACQUES,
Jean-Claude LECRON, Vincent PRALORAN, Aimé VAZQUEZ, Hans YSSEL*

Lundi 10 Mai

14h00 MOT DE BIENVENUE

14h15 - 15h45 CELLULES SOUCHES TUMORALES - HYPOXIE

Modérateurs: Nathalie Mazure, Vincent Praloran

Oxygénation cellulaire et tissulaire : de la physioxie à l'hypoxie tumorale *Vincent Praloran, Bordeaux*
Hypoxie, un souffle de vie pour les cellules tumorales *Nathalie Mazure, Nice*
Inhibition du métabolisme redox dans les cellules souches leucémiques *Olivier Hérault, Tours*

15h45 - 16h15 Pause café

16h15 - 17h30 COMMUNICATIONS ORALES I

Modérateur: Abdelilah Wakkach

(1) Regulation of the activity of RANKL₁ by proline-rich domain *Emmanuelle David*
(2) Rôle anti-cancéreux de l'Oncostatine M sur les chondrosarcomes in vitro et in vivo *Emmanuelle David*
(3) Identification of an osteoclastogenic T cell population linking Crohn's disease and osteopenia *Thomas Ciucci*
(4) An acidic extracellular pH tumoral environment switches TRAIL-induced apoptosis to necrosis via PARP₁ activation in human colon and liver cancer cells *Sandrine Jouan-Lanhouet*
(5) The Epstein-Barr virus enhances interleukin-8 dependent expression of matrix metalloproteases and vascular endothelial growth factors in carcinomas induced in SCID mice *Irène Joab*

17h30 - 19h00 SEANCES TECHNOLOGIQUES

Modérateur: Yannick Jacques

BD Biosciences

CTL Europe GMBH

Miltenyi Biotec

20h00 Repas

Mardi 11 Mai

09h00 - 10h30 CYTOKINES ET TUBE DIGESTIF

Modérateurs: Dominique Kaiserlian, Hugues Gascan

Le rôle de cellules dendritiques plasmacitoïdes dans la tolérance orale *Dominique Kaiserlian, Lyon*

Nods-like receptors in intestinal homeostasis: si vis pacem, para bellum *Matthias Chamillard, Lille*

IL-15 et maladie coeliaque: de la rupture de tolérance orale au lymphome T *Nadine Cerf-Bensussan, Paris*

10h30- 12h00 ATELIERS TECHNOLOGIQUES
BD Biosciences - CTL Europe GmbH

12h00-13h00..... VISITE STANDS - POSTERS

13h00 - 14h30..... Pause Déjeuner

14h30 - 16h30..... CYTOKINES ET BASOPHILES

Modérateurs: Michel Dy, Clemens Dahinden

Le Basophile: la fin du Tabou *Michel Dy, Paris*

Basophils and T helper 2 environment can promote the development of lupus nephritis *Nicolas Charles, Paris*

Cytokines and signalling pathways regulating the function of mature human basophils *Clemens Dahinden, Bern, Suisse*

16h30- 17h00 Pause café

17h00 - 17h15..... Didier Fradelizi, Editor of the European Cytokine Network Journal

17h15 - 19h00 COMMUNICATIONS ORALES II

Modérateur: Michel Samson

(6) Evidence of over-expression of IL-33, as an alarmin cytokine, in acute hepatitis *Muhammad Imran Arshad*

(7) Interleukin 27 is involved in T cell-mediated hepatitis through an induced secretion of CXCL9, CXCL10 and CXCL11 *Laetitia Basset*

(8) IL-21: a major target for a novel suppressive hematopoietic progenitor population that prevents type 1 diabetes *Ruddy Montandon*

(9) Development of an antiGD2 antibody-IL-15 immunocytokine : in vitro evaluation *Marie Vincent*

(10) Inflammatory state of necrotizing angiodermatitis : implication of IL-1, IL-6 and Oncostatin M cytokines in physiopathology *Jean-Philippe Giot*

20h00..... Repas de la Mer

Mercredi 12 Mai

08h30 - 10h30..... CYTOKINES ET REPRODUCTION

Modérateurs: Nathalie Lédée, Aimé Vazquez

Environnement cytokinique peri-conceptuel et conséquences en grossesse humaine

Nathalie Lédée, Clamart

Role of the HLA-G non-classical MHC molecule in foeto-maternal tolerance

Benoit Favier, Paris

IL-10 and adverse pregnancy outcomes

Surendra Sharma, New York, USA

10h30 - 11h00..... Pause Café

11h00 - 12h00..... KEYNOTE LECTURE

Modérateur: Hans Yssel

Evolution of chemokines and cytokines

Albert Zlotnik, Irvine, USA

12h00 - 13h00 Pause Déjeuner

13h00 - 14h30..... «POINTS D'ACTUALITES»

Modérateurs: Anne Puel, Jean-Claude Lecron

IL-17 Receptor Signal Transduction: A Saga of Surprises

Sarah Gaffen, South Pittsburg, USA

Les immunodéficiences humaines et la susceptibilité à *Candida albicans*: rôle des lymphocytes Th17 ?

Anne Puel, Paris

Identification des microRNA spécifiques impliqués dans la différenciation et fonction des lymphocytes Th17 humains

Hans Yssel, Montpellier

14h30 - 16h00 COMMUNICATIONS ORALES III

Modératrice: Maria Leite-de-Moraes

(11) IL-22-producing invariant Natural Killer T cells

Bérangère Massot

(12) Regulatory T cell-mediated suppression of established asthma symptoms by TLR7 activation

Linh Pham Van

(13) Foxp3-expressing human invariant NKT cells

Lúcia Moreira-Teixeira

(14) Conversion of natural foxp3+ regulatory T cells into foxp3- T cells is controlled by STAT5 phosphorylation

Gilles Marodon

(15) Mesenchymal stem cells inhibit human Th17 cell differentiation and function and induce a T regulatory cell phenotype

Jérôme Pène

Remise du prix Ozyne pour la meilleure présentation orale

16h00 Fin du Colloque