

The yin-yang of immunoregulation : cancer and organ transplantation



Nantes

Cité des congrès
2-3 décembre 2010

Cancéropôle
grand ouest

IMBI

Région
PAYS DE LA LOIRE

Instituts
thématiques

Inserm

Institut national
de la santé et de la recherche médicale



UNIVERSITÉ DE NANTES

The yin-yang of immunoregulation : cancer and organ transplantation

Programme

**Thursday 2nd December 2010 /
Jeudi 2 décembre 2010**

9:30 Arrival & reception / Accueil
Regional Council introduction / Introduction par la Région

9:45 **Special Opening Session / Session spéciale inaugurale :**

Jacques Banchereau, Director of Baylor Institute for Immunology Research, INSERM U899 - BIIR/INSERM/ANRS Center for Human Vaccines, W.W. Caruth Jr. Chair - Organ Transplantation Immunology, Dallas :
"Harnessing Human Dendritic Cell Subsets to generate candidate HIV and Cancer Vaccines"

Session I : Tolerogenic dendritic cell / Cellules dendritiques tolérogènes

Chairman / Président de session : Franck Halary

10:30 International : Cornelius Melief, Department of Immunohematology and Blood Transfusion, Leiden University Medical Center, Leiden

11:15 Regional speaker / Répondant : Alexis Kalergis, Associate Professor, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago de Chile, Chair of Excellence Pays de la Loire, INSERM UMR 643, Nantes :
"Modulating DC-T cell interactions to promote pathogen immunity and reduce detrimental inflammatory responses"

11:45 Coffee break / Pause

12:15 Philippe Blancou, ONIRIS UMRA_707, INRA, Université de Nantes :
"Carbon monoxide: an original way to tolerize CD8 T cells via dendritic cells"

12:30 Yves Delneste, INSERM U892, Eq15, Angers :
"In vitro generation of tolerogenic dendritic cells"

12:45 Lunch / Déjeuner

Session II : Tumor Associated Macrophages / Macrophages

Chairman / Président de session : Yves Delneste

14:00 International : Alberto Mantovani, Laboratory for Immunology and Inflammation, IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Rozanno, Milan :
"Tumor associated macrophages in cancer-related Inflammation"

14:45 Regional speaker / Répondant : Pascale Jeannin, INSERM U892, Eq15, Angers :
"New cytokines involved in the generation of tumor-associated myeloid immunosuppressive cells"

15:15 Philippe Naveilhan, INSERM UMR 643, Nantes :
"Immunoregulation by normal neural stem cells"

15:30 Tony Avril, Département de biologie clinique/ Centre Eugene Marquis, Unité de Thérapie Cellulaire, UMR 6061, Rennes :
"Mechanisms of immunomodulation in human glioblastoma"

15:45 Coffee break / Pause

The yin-yang of immunoregulation : cancer and organ transplantation

Session III : Regulatory T cells / Lymphocytes T régulateurs

Chairman / Président de session : Ignacio Anegón

16:15 International : Giovana Lombardi,
Immunoregulation Laboratory, MRC Centre for
Transplantation, King's College London :

*"Therapeutic use of Tregs in bone marrow and solid
organ transplantation"*

17:00 Regional speaker / Répondant : Maha Ayyoub
INSERM U892, CLCC René Gauducheau, Saint
Herblain :

*"CD4 T cell subsets in immune regulation: from Treg
to Th17"*

17:30 Carole Guilloneau, INSERM U643 - ITERT,
Nantes

*"Characterization of CD8 Treg T cell receptor
interaction with MHC/peptide in allotransplantation"*

17:45 Sophie Conchon, INSERM U948, Nantes
*"Depletion of regulatory T cells impairs growth of
hepatocellular carcinoma in mice"*

19:30 Dinner / Dîner

**Friday 3rd December /
Vendredi 3 décembre 2010**

Session IV : Myeloid-derived suppressor cells / Cellules myéloïdes suppressives

Chairman / Président de session : Marc Grégoire

9:00 International : Mario Colombo, Molecular
Immunology Unit, Department of Experimental
Oncology, Fondazione Istituto di Ricovero e Cura a
Carattere Scientifico Istituto Nazionale dei Tumori,
Milan :

"Leukocytes accomplices of tumor development"

9:45 Regional speaker / Répondant : Bernard
Vanhove, Directeur de Recherches CNRS, ITERT,
Urologie Néphrologie, INSERM UMR 643, CHU de
Nantes

*"Myeloid suppressor cells in organ transplant
tolerance"*

10:15 Marcelo Hill, INSERM U643, Nantes

"Immunoregulation by dendritic cells"

10h30 Coffee break / Pause

11:15 Round table / Table Ronde

Guests / Invités : Jacques Banchereau, Cornelius
Melief, Alberto Mantovani, Giovana Lombardi, Mario
Colombo

Animateur : Danila Valmori

13:00 Lunch / Buffet

14:00 Close / Clôture

The yin-yang of immunoregulation : cancer and organ transplantation

Scientific committee / Comité scientifique :

Maria Cristina Cuturi, Ignacio Anegón,
Marc Grégoire, Yves Delneste

Coordination - contact :

Sylvène Renoud
sylvene.renoud@inserm.fr

Translation / Traduction :

Brenda Evans

Communication :

Matthieu Crapart

Funding / Financement :

Réseau IMBIO, Cancéropôle Grand Ouest

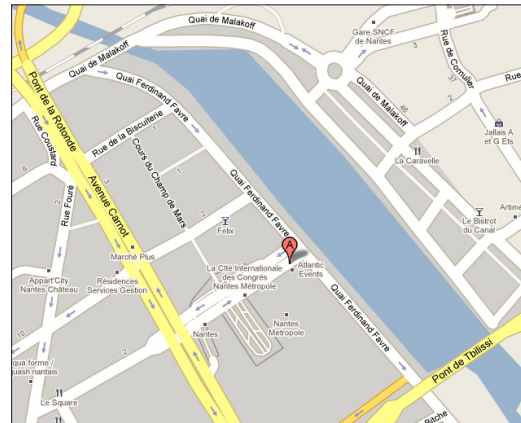


www.canceropole-grandouest.com

\Rubrique 'Calendrier'

Informations générales

Congress location / Lieu du colloque :



Cité Internationale des Congrès
Nantes-Métropole
5 Rue de Valmy
44000 Nantes

Registration fees / Frais d'inscription :

Student / Etudiant : 50 €

Researcher / Chercheur : 100 €

Companies / Industriels : 200 €

Sponsor stand / Stands sponsors : 500 €

Four sessions / Quatre sessions :

For each session :

- An international guest and a regional speaker
- Regional speaker invited by IMBIO / Cancéropôle
- Speakers divided between cancer research and transplantation

Pour chacune de ces sessions :

- un invité international / un répondant régional
- orateurs régionaux selon invitation IMBIO/Cancéropôle
- répartition des orateurs entre oncologie et transplantation

Congress office :

Cancéropôle Grand Ouest

63 quai Magellan

44000 Nantes

(33)0.53.48.28.71

Contact : sylvene.renoud@inserm.fr

www.canceropole-grandouest.com

\Rubrique 'Calendrier'