

- 1** – **Signaux microbiens et réactivation d'un potentiel auto-réactif des lymphocytesB**
Méghanne Mori(1), Laurent Genestier(1), Sébastien Dussurgey(2), Thierry DeFrance(1)
(1) Inserm U851 - Lyon / (2) Plateau technique IFR 128 - Lyon
- 2** - **Revising the status of Intra-hepatic innate immune cells in chronic HCV patients.**
Evelyne Jouvin-Marche, Emilie Fugier, Marie Ange Thélou, Aurélie Dariz, Tania Dufeu Duchesne,
Nicolas Van Campenhout, Vincent Leroy, Jean-Pierre Zarski, Nathalie Sturm et Patrice N. Marche
IAB/IAPC - U823 - Grenoble
- 3** – **Contrôle transcriptionnel d'hTERT lors de la carcinogenèse hépatique viro - induite.**
Lalla Manale El Idrissi(1), Christiane Pinatel(1), Yohann Coute(2), Jérôme Garin(2), Philippe Merle(3),
Eric Gilson(4), Franck Mortreux(1), Eric Wattel(1).
(1) LBMC - UMR 5239 - Lyon UCBL HCL / (2) iRSTV/EDyP CEA - Grenoble / (3) Inserm U871- Lyon /
(4) LBPG - CNRS - UMR 6267 - Nice
- 4** – **The protein kinase LegK2 is a T4SS effector involved in endoplasmic reticulum recruitment and intracellular replication of *Legionella pneumophila***
Eva Hervet(1), Xavier Charpentier(2), Patricia Doublet(1)
(1) MAP - UMR5240 - Villeurbanne / (2) LAPM/IAB - UMR 5163 - Grenoble
- 5** – **Assembly of the pilus subunits of *Streptococcus pneumoniae***
Lamya El Mortaji, Clothilde Manzano, Thierry Izoré, Carlos Contreras-Martel, Rémi Terrasse,
Tony Fourny, Daphna Fenel, Guy Schoehn, Andréa Dessen, Thierry Vernet, Anne-Marie Di Guilmi
IBS - UMR5075 - Grenoble
- 6** – **Caractérisation phénotypique et génétique de la résistance aux fluoroquinolones chez *Francisella*.**
Vivien Sutera(1), Brieuc Gestin(1,2), Eric Valade(3), François Thibault(3), Dominique Schneider(2), Max
Maurin(1,2)
(1) CHU - Grenoble / (2) LAPM - UMR5163 - Grenoble / (3) CRSSA - Grenoble
- 7** - **Lp10329 de *Legionella pneumophila* : le premier régulateur de réponse d'un système à 2 composants à double activité diguanylate cyclase et phosphodiesterase**
Mélanie Levet-Paulo, Jean-Claude Lazzaroni, Christophe Gilbert, Danièle Atlan, Patricia Doublet,
Anne Vianney.
MAP - UMR 5240 - Villeurbanne
- 8** - **Caractérisation d'une nouvelle voie d'adressage des protéines à la membrane externe des bactéries à Gram-négatif**
Arnaud Rondelet, Guy Condemine
MAP - UMR 5240 - Villeurbanne
- 9** – **Characterization of membrane tubulation induced by the dense granules proteins GRA2 and GRA6 of *Toxoplasma gondii***
Amina Bittame, Marie-France Cesbron-Delauw, Jean Gagnon, Corinne Mercier
LAPM - UMR5163 - Grenoble
- 10** - **Evaluation de glycomimétiques candidats à l'inhibition de l'infection par *Pseudomonas aeruginosa*.**
Aymeric Audfray(1), Charles Sabin(1) T.C. Shiao(2), René Roy(2), K.M. Andreini(3), Anna Bernardi(3),
Anne Imberty(1)
(1) CERMAV - UPR5301 - Grenoble / (2) UQAM - Montréal / (3) DCOI - Milan

- 11** – **Determination of the biochemical and structural properties of CUP adhesins from *Pseudomonas aeruginosa***
Géraldine Ganne(1), Bertrand Blanchard(1), Sophie de Bentzmann(2), Anne Imberty(1), Annabel Varrot(1)
(1) CERMAV - UPR5301 - Grenoble / (2) IBISM - UPR9027 - Marseille
- 12** – **Production et caractérisation biophysique du complexe hélicase-primase du virus d'Epstein Barr**
Eric Thierry, Marlyse Buisson, Wim Burmeister
UVHCI - UMR 5233 - Grenoble
- 13** – **Direct interaction between nucleolin and Us11 protein of *Herpes simplex virus type 1***
Loredana Arata(1), Eric Soler(1,5), Yohann Couté(3,4), Sabine Hacot(1,6), Aleth Callé(1), Alberto Epstein(1), Jean-Charles Sanchez(3), Philippe Bouvet(2), Jean-Jacques Diaz(1,6), Anna Greco(1)
(1) CGMC - UMR5534 - Villeurbanne / (2) ENS/CNRS - USR3010 - Lyon / (3) GPC - Genève / (4) EDyP Inserm U880 - Grenoble / (5) DCB/CGC - Rotterdam / (6) CLB - Lyon
- 14** – **Dysrégulation de l'expression des micro-ARNs au cours de la leucémogénèse associée à HTLV-1**
Céline Vernin(1,2), Christiane Pinatel(1), Joël Lachuer (3), Eric Wattel(1), Catherine Legras-Lachuer(2)
Franck Mortreux(1)
(1) FRE 301- Lyon / (2) UMR754 - Lyon / (3) Inserm U842 - Bron
- 15** – **Analyse des réponses cellulaires induites par l'intégration d'un ADN étranger au sein du génome**
Virginie Gay, Karen Moreau, Catherine Legras-Lachuer, Corinne Ronfort
RPC - UMR754 - Lyon
- 16** – **Specific delivery of HIV antigen in the intestinal mucosa by secretory IgA**
Nicolas Rochereau(1), Charlotte Primard(2), Vincent Pavot(2), Bernard Verrier(2), Blaise Corthésy(3), Christian Genin(1), Stéphane Paul(1)
(1) GIMAP - EA 3064 - Saint-Etienne / (2) IBCP - UMR 5086 - Lyon et IMDIA - Lausanne
- 17** – **A SPR based screening assay for the development of Glyco-based Molecules as HIV-1 Entry Inhibitors**
Bridgette J. Connell(1), Rabia Sadir(1), Cédric Laguri(1), Françoise Baleux (2), Fernando Arenzana-Seisdedos(3), Hugues Lortat-Jacob(1)
(1) IBS - UMR 5075 - Grenoble / (2) Institut Pasteur-CNRS - Paris / (3) Institut Pasteur/INSERM - U819 - Paris
- 18** - **Construction d'un virus HIV-1 chimérique d'origine séminale permettant de visualiser le passage transépithélial lors d'une transmission hétérosexuelle**
Rachel Terrasse(1), Dorsaf Nasri(1), Thomas Bourlet(2), Bruno Pozzetto(2)
(1) GIMAP - EA 3064 - Saint-Etienne / (2) CHU - Saint Priest en Jarez
- 19** - **Development of nanosystems for immunodetection : applications in biomedical analyses**
Marie-Bernadette Villiers, Sandra Cortès, Carine Brakha et Patrice Marche
IAPC - Inserm U823 - Grenoble
- 20** - **Bactérie MMA « Morte mais Métaboliquement Active » : une assurance pour l'immunothérapie anti-tumorale active**
Audrey Le Gouellec, Xavier Chauchet, Olivier Epaulard, Yan Wang, Benoit Polack, Bertrand Toussaint.
TheREx/TIMC-IMAG - UMR 5525 - Grenoble
- 21** - **Cellules dendritiques et nanoparticules d'or : modifications fonctionnelles et impacts sur la réponse immunitaire**
Christian Villiers, Rachel Couderc, Patrice Marche
IAB - Inserm U 823 - Grenoble

22 – Adressage de nanoparticules de PLA véhiculant HIV-p24 et gp140 au niveau des muqueuses *in vitro* et *in vivo*.

Vincent Pavot(1), Nicolas Rochereau(2), Beste Kinikoglu(3), Elsa Luciani(1), Odile Damour(3), Stéphane Paul(2), Bernard Verrier(1)

(1) IBCP - UMR 5086 - Lyon / (2) GIMAP - EA 3064 Saint-Etienne / (3) UF 21430 HCL - Lyon

23 - Rapid method for measles virus titration by flow cytometry

Boyan Grigorov, Jessica Rabilloud & Denis Gerlier

FRE 3011 - Inserm U758 - Lyon

24 – The CMBA (centre for bio-active molecules screening): From automated chemical-libraries screening to High-Content Screening and Analysis

Caroline Barette(1), Emmanuelle Soleilhac(1), Catherine Pillet(1), Delphine Filiputti(1), Anne Martinez(1), Marie-Odile Fauvarque(2), Laurence Lafanechère(3)

(1) CMBA iRTSV DSV CEA - Grenoble / (2) iRTSV DSV CEA - Grenoble / (3) IAB – UMR 823 - Grenoble

25 – SAXS study of an avian leukosis virus integrase

Romain Merceron(1), Patrice Vachette(2), Allison Ballandras(1), Richard Haser(1), Corinne Ronfort(3), Patrice Gouet(1)

(1) IBCP - UMR 5086 - Lyon / (2) IBBMC - UMR 8619 - Paris / (3) RPC - UMR 754 - Lyon

26 – Présentation du diplôme Universitaire DUOP et de la formation IRIS

IPROB - Cluster Infectiologie - Région Rhône-Alpes - UCBL - UJF