

www.isheid.com

isheid 2014

INTERNATIONAL SYMPOSIUM HIV & EMERGING INFECTIOUS DISEASES

Symposium
International VIH
& Maladies Infectieuses
Emergentes

**Chairman
Président**

Alain LAFEUILLADE, France

**Steering Committee
Comité de Pilotage**

Jean-François DELFRAISSY, France
Pierre DELLAMONICA, France
Jose GATELL, Spain
Guido POLI, Italy
Jean-Pierre ROUTY, Canada
Christine ROUZIOUX, France
Vicente SORIANO, Spain
Hans-J. STELLBRINK, Germany
Stefano VELLA, Italy



TOGETHER FOR A WORLD FREE OF HIV & AIDS
ENSEMBLE POUR UN MONDE SANS VIH NI SIDA

KEY DATES / DATES CLEFS

May 14, 2014:

Online registration deadline

14 Mai 2014 :

Clôture des inscriptions en ligne

May 21, 2014:

On-site registration opening

21 Mai 2014 :

Ouverture des inscriptions sur place

21-23 MAY/MAI 2014
PARC CHANOT
Marseille - FRANCE



Under the auspices of French National Agency for Research on AIDS and Viral Hepatitis
Avec le parrainage de l'Agence Nationale de Recherches sur le Sida et les hépatites virales

Dear colleagues and friends,

The 2012 ISHEID (International Symposium on HIV & Emerging Infectious Diseases) attracted more than 1,000 participants from 48 countries.

It enabled fruitful scientific exchanges in a friendly atmosphere during plenary sessions, lively debates, round tables and symposia. It also had a large media exposure, with articles in scientific journals but also in many local, regional, national and international newspapers, television and radio.

Reports were even broadcasted on French TV, ARTE and German radio.

Following this success we are pleased to announce the 2014 ISHEID which will be held on 21-23 May 2014 in Marseille, France. The main theme will be "Together for a World free of HIV & AIDS". As usual, the Congress will cover the most up-to-date topics for clinicians, biologists and researchers fighting against HIV. As curing HIV pandemic seems now at hand, we will discuss the most promising antiretroviral strategies to treat everyone, affected by HIV, not only in the more developed countries but also in the poor-resourced countries.

We will tackle the most modern tools used as prevention and for early diagnosis, as well as the current status of vaccine research. Dealing with long-term ART, side effects, adherence and comorbidities will also be part of the scientific program.

Finally, an update on the research for an HIV cure will be given.

The ISHEID 2014 program spotlights, as usual, the best speakers in their fields. Participants will take part in interactive sessions and are already submitting abstracts for oral communications or poster presentations.

On behalf of the Organizing Committee, it will be my pleasure to welcome you in Marseille in 2014.

Chers collègues, Chers amis,

Le Congrès ISHEID 2012 (Symposium International VIH & Maladies Infectieuses Emergentes) a attiré plus de 1000 participants, venus de 48 pays différents.

A cette occasion, de nombreux échanges productifs ont eu lieu lors des sessions plénières, des débats, des tables rondes et des symposia. L'ISHEID 2012 a bénéficié d'une large couverture médiatique, avec des articles publiés dans des journaux scientifiques, mais a également fait l'actualité de journaux locaux, nationaux et internationaux.

Des reportages ont même été diffusés sur la chaîne télévisée française ARTE, ainsi que sur les radios allemandes.

Suite à ce grand succès, nous avons le plaisir de vous annoncer que le Congrès ISHEID 2014 se tiendra à Marseille, du 21 au 23 Mai 2014. Le thème de cette édition sera « Ensemble pour un monde sans VIH ni SIDA ». Comme toujours, les sujets les plus récents et controversés seront traités par les cliniciens, biologistes et chercheurs luttant contre le VIH. La fin de la pandémie VIH étant à présent à portée de main, nous discuterons de la stratégie antirétrovirale la plus prometteuse pour traiter les personnes atteintes du VIH, pas seulement dans les pays développés mais aussi dans les pays émergents.

Nous aborderons également les outils les plus modernes employés pour la prévention et le diagnostic précoce, et nous effectuerons un état des lieux sur la recherche pour les vaccins. Les thérapies antirétrovirales à long terme, les effets secondaires, l'observance et la comorbidité auront aussi leur place dans le programme. Nous vous donnerons les dernières mises à jour des recherches pour l'éradication du VIH.

Le programme de l'ISHEID 2014 met à l'honneur, comme à son habitude, les intervenants les plus renommés dans leurs domaines respectifs. Les participants pourront prendre part aux sessions interactives, et sont invités à soumettre des abstracts pour des Communications Orales et des Posters Commentés.


Au nom du Comité d'Organisation, c'est avec plaisir que je vous accueillerai en 2014 à Marseille.



Alain LAFEUILLADE, MD

SCIENTIFIC COMMITTEE
COMITÉ SCIENTIFIQUE

Gilles HITTINGER, France	Mark NELSON, UK	Jürgen ROCKSTROH, Germany
John KALDOR, Australia	Patrick PHILIBERT, France	Caroline SOLAS, France
Patricia ENEL, France	Sabine KINLOCH, UK	Cécile POGGI, France
Robert GALLO, USA	Leondios KOSTRIKIS, Cyprus	Isabelle POIZOT-MARTIN, France
Magnus GISSLEN, Sweden	Santiago MORENO, Spain	Alain RIEU, France
		Jürgen ROCKSTROH, Germany
		Caroline SOLAS, France
		Catherine TAMALET, France
		Giuseppe TAMBUSI, Italy
		Jean-Claude TARDY, France

Timing	Wednesday May 21, 2014	Thursday May 22, 2014	Friday May 23, 2014
08.00 – 08.30			
08.30 – 09.00			
09.00 – 09.30			
09.45 – 10.00	Welcome message / Message de bienvenue		The HCV Revolution La Révolution VHC
10.00 – 10.30	Thirty Years of Discoveries in HIV 30 ans de Découvertes sur le VIH	Ending the HIV Pandemic Mettre Fin à la Pandémie VIH	
10.30 – 11.00		Coffee Break / Pause café	Coffee Break / Pause café
11.00 – 11.30	Coffee Break / Pause café		Industry-sponsored Symposium End of Dogmas / Fin des Dogmes
11.30 – 12.00	Managing Antiretroviral Therapy - Part 1 Gestion des Traitements Antirétroviraux - Partie 1	Managing Antiretroviral Therapy - Part 2 Gestion des Traitements Antirétroviraux - Partie 2	Lunch Break / Pause déjeuner
12.00 – 12.30			
12.30 – 13.00		Industry-sponsored Lunch Symposium HIV Eradication: Myth or reality? L'Éradication du VIH : Mythe ou réalité ?	A Cure for HIV? Guérir du VIH ?
13.00 – 13.30	 Lunch Break Pause déjeuner		
13.30 – 14.00	Session COREVIT		
14.00 – 14.30			Emerging Infectious Diseases Maladies Infectieuses Émergentes
14.30 – 15.00	HIV as a Chronic Disease Le VIH comme Maladie Chronique	Three Hot Debates in HIV Trois Débats Brûlants sur le VIH	15:30 - 15:45 Oral Communication and Poster Awards Remise Prix Communication orale et Prix Poster
15.00 – 15.30		Coffee Break / Pause café	
15.30 – 16.00	Coffee Break / Pause café		Rapporteurs Summary Session Session des Rapporteurs
16.00 – 16.30	Lecture / Conférence plénière Managing HCV Infection Gestion de l'infection à VHC	Oral communications Communications Orales	
16.30 – 17.00			
17.00 – 17.30	Industry-sponsored Symposium The Future is now Le Futur, c'est maintenant	Industry-sponsored Symposium Today to treat, tomorrow to cure? Aujourd'hui traiter, demain guérir ?	
17.30 – 18.00			
18.00 – 18.30			

10.00 THIRTY YEARS OF DISCOVERIES IN HIV / 30 ANS DE DÉCOUVERTES SUR LE VIH

11.00 Chairpersons / **Modérateurs** : Patricia ENEL, COREVIH, Marseille – France
Bruno SPIRE, INSERM & AIDES' Association Chairman, Marseille – France

- Ten Big Mistakes we Did / **Les 10 Grandes Erreurs Réalisées**
Stefano VELLA, Istituto Superiore di Sanita, Roma – Italy
- Ten Big Challenges Ahead / **Les 10 Grands Défis à Venir**
Mark WAINBERG, McGill University, Montreal – Canada

☕ 11.00 – 11.30 Coffee break / **Pause café**

11.30 MANAGING ANTIRETROVIRAL THERAPY - PART I
13.00 GESTION DES TRAITEMENTS ANTIRÉTROVIRAUX - PARTIE 1

Chairpersons / **Modérateurs** : José M. GATELL, Clinical Institute of Medicine & Dermatology, Barcelona – Spain
Isabelle RAVAUX, Conception Hospital, Marseille – France

- New ARV Drugs / **Nouvelles Molécules Antirétrovirales**
Roy GULICK, Weill Medical College of Cornell University, New-York – USA
- First Line Therapy in 2014 / **Traitement de Première Ligne en 2014**
Mark NELSON, Chelsea and Westminster Hospital, London – UK
- Switch Strategies in 2014 / **Stratégies de Changement en 2014**
Daniel PODZAMCZER, Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona – Spain

► O1 Clinical impact of Ultra Deep Versus Sanger Sequencing detection of minority mutations on HIV-1 Drug Resistance genotype interpretation after virological failure

Authors: Sofiane MOHAMED (1,4), Guillaume PENARANDA (1), Dimitri GONZALEZ (2), Claire CAMUS (1), Hacène KHIRI (1), Ronan BOULME (2), Chalom SAYADA (2), Patrick PHILIBERT (3), Daniel OLIVE (4), Philippe HALFON (1,3)

- (1) Alhabio Laboratory
- (2) Advanced Biological Laboratories (ABL), Luxembourg – Luxembourg
- (3) European Hospital, Marseille – France
- (4) Paoli Calmettes Institute, Cancer research center, Marseille – France

► O2 First-line Therapy with LPV/r vs NVP and 2 NRTIs in a Developing Country: W144 of a Randomized Trial

Authors: Nathan CLUMECK, Claude MWAMBA, Kabamba KABEYA, Vincent CALVEZ, Serge MATANDA, Dolorès VAIRA, Gilles PEYTAVIN, Coca NECSOI, Marc DELFORGE, David KADIEBWE, Chantal MILOLO, Joe ILUNGA, Liévin KAPEND
Saint-Pierre University Hospital, Brussels – Belgium

🍽️ 13.00 – 14.00 Lunch break / **Pause déjeuner**

13.00 REGARDS CROISÉS SUR LA SEMAINE « FLASHTEST » DE DÉPISTAGE PAR TROD HORS LES MURS

14.00 Session in French Only / **Session uniquement en français** 

Modérateurs : Jean-Régis PLOTON, COREVIH Paca Ouest Corse, Association Autres Regards, Marseille – France
Isabelle RAVAUX, Hôpital de la Conception, Marseille – France

- Bilan national de la semaine Flashtest et focus en région PACA
Patricia ENEL, COREVIH Paca Ouest Corse, Marseille – France
- Retours sur la participation de « Trodeurs » expérimentés
Geoffrey COUSIN, Association AIDES, Marseille – France
- Retour d'expérience de nouveaux « Trodeurs »
Florence NICOLAÏ-GUERBE, SIS Fimotion, Marseille – France

14.00 HIV AS A CHRONIC DISEASE / LE VIH COMME MALADIE CHRONIQUE

15.30 Chairpersons / **Modérateurs** : Pierre DELLAMONICA, Archet Hospital, Nice – France

Isabelle POIZOT-MARTIN, Sainte Marguerite's Hospital, Marseille – France

- Transitioning HIV-Infected Youth into Adult Health Care / **Passage du Suivi VIH Pédiatrique à l'Adulte**
Rana CHAKRABORTY, Emory University, Atlanta – USA
- Chronic Inflammation and Pathogenesis / **Rôle Pathogénique de l'Inflammation Chronique**
Frank MIEDEMA, University Medical Center, Utrecht – The Netherlands
- The Cascade of HIV Care... and How to Improve it
La Cascade de la Prise en Charge du VIH... et les Moyens pour l'Améliorer
Julio MONTANER, British Columbia Center for Excellence in HIV/AIDS, Vancouver – Canada
- Aging with HIV / **Vieillesse et VIH**
Patrick MALLON, University College of Dublin, Dublin – Ireland

☕ 15.30 – 16.00 Coffee break / **Pause café**

16.00 KEYNOTE LECTURE

17.00

- Managing HCV Infection: present and future / **Gestion de l'infection à VHC : présent et futur**
Jürgen ROCKSTROH, University of Bonn, Bonn – Germany

17.00 INDUSTRY-SPONSORED SYMPOSIUM

18.30 THE FUTURE IS NOW: THE NEW GENERATION INTEGRASE INHIBITOR

LA NOUVELLE GÉNÉRATION D'INHIBITEURS DE L'INTÉGRASE : C'EST MAINTENANT

Cf. page 11



08.30 **ENDING THE HIV PANDEMIC / METTRE FIN À LA PANDÉMIE VIH**

10.30 Chairpersons / *Modérateurs* : Jean-François DELFRAISSY, ANRS, Paris – France
François DABIS, INSERM Research Center, Bordeaux – France

- Improving Prevention and Early Diagnosis / *Améliorer la Prévention et le Diagnostic Précoce*
Virginie SUPERVIE, INSERM U943, Paris – France
- ART for Prevention: Opportunities, Challenges and Predictions
Traitement Antirétroviral pour la Prévention de la Transmission : Opportunités, Défis et Prévisions
Myron S. COHEN, University of North Carolina, Chapel Hill – USA
- Implementation of TasP: Challenges and Opportunities
Le Traitement des Patients comme Prévention de la Transmission : Défis et Opportunités
Joep LANGE, University of Amsterdam, Amsterdam – The Netherlands
- HIV Functional Cure Related issues / *Problématiques liées à la Guérison du VIH*
TBC

▶ **O3 Diversion of ARVs to Street Markets among Substance Using MSM: Potential Implications for TasP and PrEP Rollouts in the US**

Authors: Steven P. KURTZ, Mance E. BUTTRAM, Hilary L. SURRATT
Nova Southeastern University, Miami – USA

▶ **O4 Epithelial stem cells as mucosal antigen-delivering cells: A novel preventive approach**

Authors: Marie-Claire GAUDUIN, Robert WHITE, Nicole CHENCINER, Kathleen VINCENT, Patrice FROST, Philippe BLANCOU
Texas Biomedical Research Institute, San Antonio – USA

☕ 10.30 – 11.00 Coffee break / *Pause café*

11.00 **MANAGING ANTIRETROVIRAL THERAPY - PART II**
12.30 **GESTION DES TRAITEMENTS ANTIRÉTROVIRAUX - PARTIE 2**

Chairmen / *Modérateurs* : Patrick PHILIBERT, European Hospital, Marseille – France
Leondios G. KOSTRIKIS, Cyprus University, Nicosia – Cyprus

- ARV Regimen Choice and Co-morbidities / *Choix des ARVs et Comorbidités*
Barry PETERS, Saint-Thomas' Hospital, London – UK
- Statin Use in Setting of HIV Infection / *Utilisation des Statines au cours de l'Infection VIH*
Kenneth LICHTENSTEIN, National Jewish Health, Denver – USA
- Development of Long-acting ARV's / *Mise au Point d'ARVs à Libération Prolongée*
Marta BOFFITO, Chelsea and Westminster Hospital, London – UK

▶ **O5 Four Days a Week and Less on Appropriate Antiviral Combinations Provided Long-Term Optimal Control over HIV-1 in 92 Patients**

Authors: Jacques LEIBOWITZ, Dominique MATHEZ, Pierre DE TRUCHIS, Damien LEDU, Jean-Claude MELCHIOR, Guislaine CARCELAIN, Jacques IZOPET, John DAVID, Christian PERRONNE
Raymond Poincaré Hospital, Marseille – France

▶ **O6 Synthetic HIV-1 matrix protein p17-based AT20-KLH therapeutic immunization in HIV-1-infected patients receiving antiretroviral treatment: A phase I safety and immunogenicity study**

Authors: Arnaldo CARUSO, Marialuisa IARIA, Francesca CACCURI, Cinzia GIAGULLI, Simona FIORENTINI
University of Brescia, Brescia – Italy

🕒 12.30 – 14.00 Lunch break / *Pause déjeuner*

12.30 INDUSTRY-SPONSORED LUNCH SYMPOSIUM

14.00 HIV ERADICATION: MYTH OR REALITY? / L'ÉRADICATION DU VIH : MYTHE OU RÉALITÉ ?

Cf. page 11

14.00 THREE HOT DEBATES IN HIV / TROIS DÉBATS BRÛLANTS SUR LE VIH

15.30 Chairpersons / *Modérateurs* : Alain LAFEUILLADE, Sainte Musse Hospital, Toulon – France

Alain RIEU, Sainte Musse Hospital, Toulon – France

- Should we Avoid Protease Inhibitors in First Lines due to their Lipid Side Effects?
Doit-on se Passer des Inhibiteurs de Protéase en Première Ligne du fait de leurs Effets Lipidiques ?
Pros: Jean-Pierre ROUTY, McGill University, Montreal – Canada
Cons: Hans J. STELLBRINK, Sentrum, Hamburg ICH, Hamburg – Germany
- Is ART Suspension Never a Good Idea?
L'arrêt du Traitement Antirétroviral est-il Toujours une Mauvaise Idée ?
Pros: Giuseppe TAMBUSI, Vaccine and Immunotherapy Research Center, Milano – Italy
Cons: Guido POLI, San Raffaele Institute, Milano – Italy
- Is an HIV Vaccine Achievable? / Peut-on Mettre au Point un Vaccin anti-VIH ?
Pros: Marc GIRARD, French National Academy of Medicine, Paris – France
Cons: Marie-Lise GOUGEON, Pasteur Institute, Paris – France

 15.30 – 16.00 Coffee break / Pause café

16.00 ORAL COMMUNICATIONS / COMMUNICATIONS ORALES

17.00 Chairpersons / *Modérateurs* : Éric JULLIAN, University Hospital of Toulon, Toulon – France

Leondios G. KOSTRIKIS, Cyprus University, Nicosia – Cyprus

► 07 Long-term protection of hepatitis B vaccine in HIV-infected patients

Authors: Raphaël BIEKRE, N. BEN LASFAR, N. VIGET, M. VALETTE, V. BACLET, T.HULEUX, E. SENNEVILLE, F. AJANA
Infectious diseases department, Gustave Dron University Hospital, Tourcoing – France

► 08 Innate sensing of viral infection by pDCs and regulation by IFN- α and HMGB1 of TRAIL expression on pDCs and NK cells

Authors: HÉLA SAIDI, Marlène BRAS, Pauline FORMAGLIO, Bruno CHARBIT, Jean-Philippe HERBEUVAL, Marie-Lise GOUGEON
Pasteur Institute, Paris – France

► 09 Structural and functional studies of HIV-1 pre-integration complexes

Authors: Marc RUFF (1), Nicolas LEVY (1), Sylvia EILER (1), Karine PRADEAU (1), Corinne CRUCIFIX (1), Aurélie SCHAETZEL (1), Robert DRILLIEN (1), Vincent PARISSI (2), Stéphane EMILIANI (3), Yves MELY (4), Patrick SCHULTZ (1)

(1) Institute of Genetics and Molecular and Cellular Biology, Illkirch – France

(2) University of Bordeaux, Laboratory of basic microbiology and pathogenicity, Bordeaux – France

(3) Cochin Institute, Paris Descartes University, Paris – France

(4) Faculty of Pharmacy, Laboratory of biophotonics and pharmacology, Illkirch – France

► 010 Anti-SIV therapy in rhesus macaques with PLGA nanoparticles containing siRNAs

Authors: Luis D. GIAVEDONI, Valerie SEXTON, Vida L. HODARA, Laura M. PARODI, Lisa M. SMITH, Erwin GOLDBERG, Jill STEINBACH, W. Mark SALTZMAN
Texas Biomedical Research Institute, San Antonio, Texas – USA

► 011 Neonatal Macaque Model to Study Mycobacterium Tuberculosis Infection in Pediatric AIDS

Authors: Marie-Claire GAUDUIN, Magdalena CEPEDA, Mary SALAS, Robert WHITE, Melissa DE LA GARZA, Edward J. DICK, Michael OWSTON, Lisa Y. ARMITIGE
Texas Biomedical Research Institute, San Antonio, Texas – USA

► **O12 Persistent production of an integrase-deleted HIV-1 variant with no resistance mutation and wild-type proviral DNA in a treated patient**

Authors: Mary-Anne TRABAUD, L. COTTE, J. SAISON, C. RAMIERE, C. RONFORT, J.C. TARDY, P. ANDRE
Hospices Civils of Lyon, Lyon – France

► **O13 Competition between HIV-1-encoded RRE RNA and miRNA-TRBP interactions alters RNA interference activity and gene expression**

Authors: Anne GATIGNOL (1), S.M. DANIELS (1), L. SINCK (1), N.J. WARD (1), C.E. MELENDEZ-PEÑA (1), R.J. SCARBOROUGH (1), I. AZAR (1), A. DAHER (1), K.M. PANG (2), J.J. ROSSI (2)
(1) McGill University, Lady Davis Institute for Medical Research, Montreal – Canada
(2) Beckman Research Institute of the City of Hope, Duarte, California – USA

► **O14 IDO-induced immunosuppressive Tryptophan catabolism following primary HIV infection**

Authors: Mohammad-Ali JENABIAN (1), Kishanda VYBOH (1), Ido KEMA (3), Cynthia KANAGARATHAM (2), Danuta RADZIOCH (2), Norbert GILMORE (1,2), Petronela ANCUȚA (4,5), Cécile TREMBLAY (4,5), Jean-Pierre ROUTHY (1,2)
(1) Chronic Viral Illnesses Service of the McGill University Health Center, Montreal – Canada
(2) Research Institute of the McGill University Health Center, Montreal – Canada
(3) Department of Laboratory Medicine, University Medical Center, Groningen, University of Groningen – the Netherlands
(4) University of Montreal, Department of microbiology and immunology, Montreal – Canada
(5) CHUM Research Center, Montreal – Canada

17.00
18.30

INDUSTRY-SPONSORED SYMPOSIUM

TODAY, TO TREAT, TOMORROW, TO CURE? / AUJOURD’HUI TRAITER, DEMAIN GUÉRIR ?

Cf. page 11



08.30 THE HCV REVOLUTION / LA RÉVOLUTION VHC**10.30** *Under the auspices of GILEAD / Avec le parrainage de GILEAD*Chairpersons / **Modérateurs** : Philippe HALFON, European Hospital, Marseille – France
Gilles HITTINGER, Sainte Musse Hospital, Toulon – France

- New anti-HCV Agents in the Pipeline / **Les anti-VHC à Venir**
Fabien ZOULIM, INSERM U1052, Lyon – France
- Treatment of Hepatitis C in HIV Patients in the New DAA Era
Traitement de la Co-infection VIH-VHC à l'Ère des Antiviraux Spécifiques
Vicente SORIANO, Hospital Carlos III, Madrid – Spain
- HCV Cure without Interferon / **Guérison VHC sans Interféron**
Marc BOURLIÈRE, Saint-Joseph Hospital, Marseille – France

► O15 Carcinovic Cohort: Prognostic factors of death in HIV/HCV coinfectd patients with hepatocellular carcinoma (HCC)Authors: Moana GELU-SIMEON, M. LEWIN, R. SOBESKY, M. OSTOS, T.BAYAN, F. BOUFASSA, L. MEYER, A. PERSOZ, E. TEICHER, H. FONTAINE, D. SALMON-CERON, O. SEROR, J.-C. TRINCHET, J.-C. DUCLOS-VALLEE
Paul Brousse Hospital, Villejuif – France**► O16 Liver fibrosis is strongly associated with an enhanced level of immunosuppressive Tryptophan catabolism independently of HCV viremia in ART-treated HIV/HCV co-infected patients**

Authors: Mohammad-Ali JENABIAN (1,2), Ido KEMA (3), Robert Paulino RAMIREZ (4), Sahar SAEED (5), Kathleen ROLLET (1), Kishanda VYBOH (1), Jean-Carlos TEJADA (6), Norbert GILMORE (1,2), Marina B. KLEIN (1,2), Jean-Pierre ROUTY (1,2)

- (1) Chronic Viral Illnesses Service of the McGill University Health Centre, Montreal, Quebec – Canada
- (2) Research Institute of the McGill University Health Centre, Montreal, Quebec – Canada
- (3) Department of Laboratory Medicine, University Medical Center, Groningen, University of Groningen – the Netherlands
- (4) School of Medicine, Research Department, Universidad Iberoamericana, Santo Domingo – Dominican Republic
- (5) Clinical Research Solutions, Division of Hematology, McGill University Health Centre, Montreal, Quebec – Canada
- (6) Instituto Dominicano de Estudios Virologicos, Santo Domingo – Dominican Republic

 10.30 – 11.00 Coffee Break / **Pause café****11.00 INDUSTRY-SPONSORED SYMPOSIUM****12.00 END OF DOGMAS / FIN DES DOGMES***Cf. page 11* 12.00 – 14.00 Lunch Break / **Pause déjeuner****12.30 A CURE FOR HIV? / GUÉRIR DU VIH ?****14.00**Chairpersons / **Modérateurs** : Jean-Claude TARDY, Croix-Rousse Hospital, Lyon – France
Santiago MORENO, Ramon y Cajal Hospital, Madrid – Spain

- Update on HIV Reservoirs / **Les Dernières Actualités sur les Réservoirs du VIH**
Liang SHAN, John Hopkins University, Baltimore – USA
- Pharmacological Approaches / **Approches Pharmacologiques**
Ole SCHMELTZ SØGAARD, University Hospital, Aarhus – Denmark
- Gene Therapy and Bone Marrow Transplantation / **Thérapie Génique et Greffe de Moelle**
Jan VAN LUNZEN, University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg – Germany

► O17 Impact of the level of pre-ART CD4+ T cells in blood on the rectal HIV reservoir in long-term treated men (VIRECT study)

Authors: Delphine VERGNON-MISZCZYCHA (1), Alexandre GIRARD (1), Anne DEPINCE (1), Xavier ROBLIN (1,3), Emilie DEL TEDESCO (3), Anne FRESARD (2), Claire GUGLIELMINOTTI (2), Claude LAMBERT (4), Bruno POZZETTO (1,5), Frédéric LUCHT (1,2), Stéphane PAUL (1,4), Thomas BOURLET (1,5)

- (1) GIMAP, University of Saint-Etienne, France
- (2) Department of Infectious Diseases, University of Saint-Etienne – France
- (3) Department of Gastroenterology, University of Saint-Etienne – France
- (4) Immunology Unit, University of Saint-Etienne – France
- (5) Virology Unit, University of Saint-Etienne – France

► O18 Next-generation LTR-specific Tre-recombinase targets a majority of HIV-1 isolates

Authors: Joachim HAUBER (1), Ilona HAUBER (1), Jan CHEMNITZ (1), Helga HOFMANN-SIEBER (1), Claus-Henning NAGEL (1), Niklas BESCHORNER (1), Carola SCHÄFER (1), Frank BUCHHOLZ (2) (1) Heinrich Pette Institute – Leibniz Institute for Experimental Virology, Hamburg – Germany (2) University of Technology Dresden, University Hospital and Medical Faculty Carl Gustav Carus, Department of Medical Systems Biology, Dresden – Germany

► O19 Towards gene therapy against HIV-1: New therapeutic target in Gag RNA accessible to ribozymes and RNA interference molecules

Authors: Anne GATIGNOL (1), R.J. SCARBOROUGH (1), M.V. LEVESQUE (2), E. BOUDRIAS-DALLE (1), I.C. CHUTE (3), S.M. DANIELS (1), R.J. OUELLETTE (3), J.P. PERREAULT (2) (1) Lady Davis Institute for Medical Research, McGill University, Montréal, Quebec – Canada (2) Department of Biochemistry, Université de Sherbrooke, Sherbrooke, Quebec – Canada (3) Atlantic Institute of Research on Cancer, Moncton, New Brunswick – Canada

14.00 EMERGING INFECTIOUS DISEASES / MALADIES INFECTIEUSES ÉMERGENTES

15.30 Chairpersons / **Modérateurs** : Catherine TAMALET, Timone Hospital, Marseille – France

Hervé TISSOT-DUPONT, Research and Development Institute, Marseille – France

- HEPATITIS E / Hépatite E

Harry DALTON, Royal Cornwall Hospital Trust, Truro – UK

- H7N9 Flu / Grippe H7N9

Bruno LINA, Université Lyon 1, Lyon – France

- MERS-CoV / Nouveau Coronavirus

Marcel A. MÜLLER, Institute of Virology, University of Bonn Medical Centre, Bonn – Germany

► O20 Clinical spectrum of post-chikungunya rheumatic musculoskeletal disorders and use of disease-modifying antirheumatic drugs to treat the chronic inflammatory entities: 6-year experience from Reunion Island

Authors: Emilie JAVELLE (1), Anne RIBERA (2,3), Isabelle DEGASNE (3), Catherine MARIMOUTOU (4), Fabrice SIMON (1)

(1) Department of Infectious Diseases and Tropical Medicine, Laveran Military Teaching Hospital, Marseille – France

(2) Rheumatology Office, Saint-Denis, La Réunion – France

(3) Rheumatology Unit, University Hospital Félix Guyon, Saint Denis, La Réunion – France

(4) Army Center for Epidemiology and Public Health, Marseille – France

► O21 Chikungunya infection: six years after, rheumatic morbidity and impaired quality of life persist!

Authors: Catherine MARIMOUTOU (2), Fabrice SIMON (1), J. FERRARO (1), Emilie JAVELLE (1)

(1) Department of Infectious Diseases and Tropical Medicine, Laveran Military Teaching Hospital, Marseille – France

(2) Army Center for Epidemiology and Public Health, Marseille – France

15.30 ORAL COMMUNICATION AND POSTER AWARDS**15.45 REMISE DU PRIX DE LA COMMUNICATION ORALE ET DU PRIX POSTER****15.45 RAPPORTEURS SUMMARY SESSION / SESSION DES RAPPORTEURS**

16.45 Chairman / **Modérateur** : Alain LAFEUILLADE, Sainte Musse Hospital, Toulon – France

- VHC Summary / Résumé VHC

Philippe HALFON, European Hospital, Marseille – France

- Clinical and Therapeutical aspects of HIV Summary / Résumé Données Cliniques et Thérapeutiques du VIH

Sabine KINLOCK, The Royal Free Hospital, London – UK

- HIV Prevention Summary / Résumé Prévention VIH

TBC

WEDNESDAY MAY 21, 2014 / MERCREDI 21 MAI 2014

17.00 **SYMPOSIUM INDUSTRY-SPONSORED BY** 
 18.30 **THE FUTURE IS NOW: THE NEW GENERATION INTEGRASE INHIBITOR**
LA NOUVELLE GÉNÉRATION D'INHIBITEURS DE L'INTÉGRASE : C'EST MAINTENANT

Chairman / *Modérateur* : Alain LAFEUILLADE, Sainte Musse Hospital, Toulon – France

- What are the unmet patient needs today? / *Quelles sont les attentes des patients aujourd'hui ?*
Alain LAFEUILLADE, Sainte Musse Hospital, Toulon – France
- A new Integrase Inhibitor: from Science to Clinical Practice
Nouvel Inhibiteur d'Intégrase : de la Science à la Pratique Clinique
Mark NELSON, Chelsea and Westminster Hospital, London – UK
- Addressing patient needs: Discussion of clinical cases
Répondre aux attentes des patients : discussion autour de cas cliniques
Alain LAFEUILLADE, Sainte Musse Hospital, Toulon – France
Santiago MORENO, Ramon y Cajal Hospital, Madrid – Spain
Mark NELSON, Chelsea and Westminster Hospital, London – UK

THURSDAY MAY 22, 2014 / JEUDI 22 MAI 2014

12.30 **LUNCH SYMPOSIUM INDUSTRY-SPONSORED BY**  Bristol-Myers Squibb
 14.00 **HIV ERADICATION: MYTH OR REALITY? / ERADICATION DU VIH : MYTHE OU RÉALITÉ ?**

Session in French with English translation / *session en français* 

Chairman / *Modérateur* : Alain LAFEUILLADE, Sainte Musse Hospital, Toulon – France

- Pros: Success of the Virological Eradication of HCV / *Défenseur : Succès de l'Eradication virologique du VHC*
Marc BOURLIÈRE, Saint-Joseph Hospital, Marseille – France
- Cons: Biological Challenges of HIV / *Détracteur : Challenges Biologiques du VIH*
Isabelle POIZOT-MARTIN, Sainte Marguerite's Hospital, Marseille – France
- Pros: New Approaches of HIV Eradication / *Défenseur : Nouvelles Approches de l'Eradication du VIH*
Antoine CHERET, University Hospital of Tourcoing, Infectious Diseases Department, Tourcoing – France
- Cons: Eradication Principles not put into Practice / *Détracteur : Principes d'Eradication, mais pas dans la pratique*
Roland LANDMAN, Bichat Hospital, Infectious Diseases Department, Paris – France
- Synthesis of Pros and Cons / *Synthèse des Arguments*
Roland LANDMAN, Bichat Hospital, Infectious Diseases Department, Paris – France
Antoine CHERET, University Hospital of Tourcoing, Infectious Diseases Department, Tourcoing – France

17.00 **SYMPOSIUM INDUSTRY-SPONSORED BY**  GILEAD
 18.30 **TODAY, TO TREAT, TOMORROW, TO CURE? / AUJOURD'HUI TRAITER, DEMAIN GUÉRIR ?**

Chairmen / *Modérateurs* : Alain LAFEUILLADE, Sainte Musse Hospital, Toulon – France
 Jean-Claude TARDY, Croix-Rousse Hospital, Lyon – France

- Today, to treat / *Aujourd'hui traiter*
Jürgen ROCKSTROH, University of Bonn, Bonn – Germany
- Tomorrow, to cure / *Demain guérir*
Jean-Pierre ROUTY, McGill University, Montreal – Canada

FRIDAY MAY 23, 2014 / VENDREDI 23 MAI 2014

11.00 **SYMPOSIUM INDUSTRY-SPONSORED BY**  MSD
 12.00 **END OF DOGMAS / FIN DES DOGMES**

Chairman / *Modérateur* : Alain LAFEUILLADE, Sainte Musse Hospital, Toulon – France

- From systematic PI/r regimens in first line... to / *Des IP/r systématiques en 1ère ligne... à*
Jean-Jacques PARIENTI, University Hospital of Caen, Caen – France
- From a paternalist medicine... to a participative medicine / *D'une médecine paternaliste... à une médecine participative*
Bertrand LÉBOUCHE, McGill University Health Center, Montreal – Canada

LOGISTICAL ORGANIZATION & REGISTRATION - ORGANISATION LOGISTIQUE & INSCRIPTIONS

OVERCOME - 3-5, boulevard Paul-Emile Victor, 92523 Neuilly-sur-Seine Cedex, France
Tel : +33 (0)1 41 92 01 20 - Fax : +33 (0)1 46 41 05 21 - Email : isheid@overcome.fr

CONGRESS VENUE - LIEU DU CONGRÈS

Parc Chanot - Palais des Congrès - BP 2 - 13266 Marseille Cedex 08 - France
Tel : +33 (0)4 91 76 16 00 - Fax : +33 (0)4 91 22 16 45

REGISTRATION (prices are VAT included) - INSCRIPTION

	Standard registration From Feb 1 to May 14, 2014	After May 14, 2014 and on-site
Delegates / Congressistes	445 €	520 €
Residents* / Internes*	170 €	190 €
AIDS* associations members* / Adhérents associations SIDA*	140 €	140 €
Students* - Nurses* / Étudiant(e)s* - Infirmier(e)s*	120 €	130 €

* A certificate or a supporting evidence is required / Joindre une attestation ou un justificatif

REGISTRATION KEY DATES - DATES IMPORTANTES D'INSCRIPTION

Registration deadline: May 14, 2014. Fermeture des inscriptions : 14 Mai 2014

Please register online before May 14, 2014. After this date, it will only be possible to register on-site, at the welcome desk in the Parc Chanot in Marseille. During the Congress, registration fees are to be settled in Euros in cash or by credit card.

Les inscriptions en ligne sont à effectuer avant le 14 Mai 2014. Après cette date, elles se feront sur place, à l'accueil de la manifestation, au Parc Chanot à Marseille. Pendant le Congrès, tous les paiements doivent être effectués en Euros (espèces, carte de crédit, chèques payables en France).

ONLINE REGISTRATION - INSCRIPTION EN LIGNE

Directly via the congress website: www.isheid.com, secured payment system.

Directement sur le site du Congrès : www.isheid.com, système de paiement sécurisé.

REGISTRATION FEES INCLUDE - LES FRAIS D'INSCRIPTION INCLUENT

Attendance of the scientific sessions from Wednesday May 21 to Friday May 23, 2014 - Congress documents, including Congress bag and badge. Entrance in the exhibition and poster area - Coffee breaks from Wednesday May 21 to Friday May 23, 2014 Welcome reception.

L'accès aux sessions scientifiques du Mercredi 21 au Vendredi 23 Mai 2014 - Les documents du Congrès comprenant la sacoche et le badge. L'accès à l'espace d'exposition et aux posters - Les pauses café du Mercredi 21 au Vendredi 23 Mai 2014 - L'accès au cocktail d'ouverture.

CANCELLATION POLICY - CONDITIONS D'ANNULATION

Cancellation should be sent in writing to Overcome. For all cancellations received before April 14, a 60 € fee will be charged. Beyond this date, no refund will be possible. Toute annulation doit se faire impérativement par écrit. Jusqu'au 14 Avril 2014, votre inscription vous sera remboursée moyennant une retenue de 60 €. Au-delà de cette date, aucun remboursement ne sera possible.

EXHIBITION - EXPOSITION

Pharmaceutical firms, medical device companies and scientific publishers will display their products at the exhibition space adjacent to the conference rooms. Une exposition de firmes pharmaceutiques, de matériel et d'éditeurs de livres scientifiques sera située à côté des salles de conférence.

C.M.E - D.P.C.

The ISHEID is accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME) to provide the CME activity for medical specialists. The EACCME is an institution of the European Union of Medical Specialists (UEMS), www.uems.net. Le Symposium International sur le VIH et les Maladies Infectieuses Emergentes est accrédité par le Conseil Européen d'Accréditation pour la Formation Médicale Continue (EACCME). L'EACCME est une institution de l'Union Européenne des Médecins Spécialistes (UEMS), www.uems.net.

ACCOMMODATION - HÉBERGEMENT

Rooms with preferential rates have been booked for participants on the Congress venue.

Des chambres ont été réservées pour les participants sur le lieu du Congrès à des tarifs préférentiels.

Information or reservation / Information et réservation : OVERCOME, isheidhousing@overcome.fr - Tel : +33 (0)1 41 92 01 20

TRANSPORTATION - TRANSPORT

AIR FRANCE  « ISHEID 2014 »
19043AF - validité du 16/05/2014 au 28/05/2014

This original document entitles you a reduction of up to 45% on the regular full fare in economy class for a round trip journey (subject to conditions). To book your electronic ticket, visit the congress website, www.isheid.com, or contact your nearest Air France office. Discount registered on GGAIKRAFGLOBALMEETINGS for Air France Domestic network and on GGAIKRAFEVENTNEGO for Air France International network. Réduction jusqu'à 45% sur le plein tarif en classe économique aller-retour (soumis à conditions) sur présentation du programme. Pour obtenir votre billet électronique, consultez le site du Congrès, www.isheid.com ou contactez le 3654 (0,34 €/mn). Sur le réseau Air France Métropole, réductions enregistrées sur GGAIKRAFGLOBALMEETINGS et sur le réseau Air France International enregistrées sur GGAIKRAFEVENTNEGO.

 Train Vouchers - Fichets SNCF - Train vouchers are available upon request from OVERCOME.
Fichets de réduction disponibles auprès de l'agence OVERCOME.