

Le CIRMF organise

# Symposium #1

4 et 5 novembre 2011

à Libreville

**Emergence des maladies infectieuses,  
Environnements et Biodiversité**



Le CIRMF en collaboration avec Le Gouvernement  
Gabonais et en partenariat avec la France

[www.cirmf.org](http://www.cirmf.org)

## PRESENTATION

---

### CONTEXTE

Les maladies émergentes ont quadruplé au cours des cinquante dernières années et près de 75% d'entre elles sont d'origine animale. L'émergence de ces maladies est un phénomène dynamique étroitement dépendant des interactions entre hôtes et pathogènes, interactions soumises à des environnements physique et biologique et à des écosystèmes en constante évolution. Les relations entre facteurs environnementaux, santé humaine et animale, à travers l'évolution des pathogènes sont complexes et nécessitent la mobilisation d'une expertise très diversifiée.

Pour répondre à ces questions, le Centre International de Recherches Médicales de Franceville, en collaboration avec le Gouvernement Gabonais et, en collaboration avec la France, vous invite au symposium « Emergence des maladies infectieuses, environnements et biodiversité » qui se tiendra les 4 et 5 novembre 2011 à Libreville.

### OBJECTIFS

Les objectifs du symposium sont les suivants :

- *Valoriser* les efforts de l'ensemble des acteurs, communiquer et enrichir la réflexion scientifique sur cette thématique.
- *Développer* un plaidoyer pluridisciplinaire pour sensibiliser et mobiliser autour d'une approche globale de l'émergence des maladies.
- *Favoriser* la réflexion et la discussion sur la voie à suivre aussi bien sur le plan scientifique que sur le plan politique afin d'appuyer une politique de lutte contre les maladies émergentes.
- *Encourager* les partenariats entre l'ensemble des acteurs, rapprocher des champs parfois déconnectés et ainsi favoriser les collaborations dans ce domaine.

### THEMATIQUES

Afin d'appréhender au mieux les causes et les réponses à apporter face à l'émergence des maladies infectieuses, les sessions aborderont une grande variété de thématiques.

Sur le plan scientifique le symposium se concentrera sur :

- Les risques zoonotiques et la médecine de la conservation,
- Les arboviroses, les fièvres hémorragiques, les syndromes neurologiques, leurs vecteurs, leurs environnements,
- Les stratégies de mise en évidence du risque d'émergence,
- Les outils et stratégies de contrôle, de lutte et de veille

Sur le plan des politiques scientifiques, seront discutés :

- Le rôle des centres de recherche,
- Le partenariat public-privé,
- Le plaidoyer santé-environnement à travers les relations hôtes-pathogènes, les changements environnementaux et la biodiversité.





## SESSIONS ET COMITE SCIENTIFIQUE

---

### SESSIONS

Les orateurs aborderont l'émergence des maladies infectieuses à travers les quatre thèmes suivants :

**Session 1** : L'émergence des maladies dans une perspective globale : médecine de la conservation et zoonoses, biodiversité et risques pathogènes, quelles définitions ?

**Session 2** : Maladies émergentes et environnements : dynamique de l'émergence et évolution, changements environnementaux et leurs impacts.

**Session 3** : Découverte et traque des pathogènes : outils et techniques de recherche et veille aux échelles microbiologique, épidémiologique et globale, initiatives et problématiques de veille sanitaire à l'échelle régionale.

**Session 4** : Santé publique et prospective : outils pour les systèmes de santé publique, politiques publiques scientifiques et sanitaires, coopération et action entre les acteurs.

**Table ronde** : Entre aspects nationaux, régionaux et internationaux : quelle(s) gestion(s) des maladies infectieuses émergentes ?

### PUBLIC ATTENDU

Ce symposium rassemblera l'expertise de nombreux spécialistes en santé humaine et vétérinaire, de l'environnement, de biologistes, de climatologues, de microbiologistes, d'épidémiologistes ainsi que des spécialistes de santé publique, et sciences humaines et sociales.

### COMITE SCIENTIFIQUE

**Dr. Jean-Paul Gonzalez**, président du comité, Directeur général du Centre International de Recherches Médicales de Franceville.

**Pr. Michel Aubier**, Professeur des universités, pneumologue, Paris Diderot/INSERM

**Pr. Françoise Barré-Sinoussi**, Prix Nobel de médecine 2008, Institut Pasteur

**Pr. Patrice Debré**, Ambassadeur en charge de la lutte contre le VIH/sida et les maladies transmissibles, Ministère des Affaires Etrangères et Européennes

**Pr. Jean-François Delfraissy**, Directeur de l'Agence Nationale de Recherches sur le Sida et les hépatites

**Pr. Koussay Dellagi**, Directeur du Centre de Recherches et de Veille sur les maladies émergentes dans l'Océan Indien

**Dr Aurélie Flore Koumba Pambo**, Responsable de la Commission Scientifique sur les Autorisations de Recherche, Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique

**Dr. Eric Leroy**, Directeur de recherche à l'Institut de Recherche pour le Développement

**Pr. Gérard Salem**, Professeur de géographie de la santé à l'université Paris X Nanterre, directeur du Laboratoire Espace Santé et Territoires.

**Pr. Romain Tchoua**, Médecin Général, Service de Santé des Armées, Ministère de la Défense

**Pr. Lee White**, Secrétaire exécutif de l'Agence Nationale des Parcs Nationaux

**Nathan Wolfe**, Directeur de la Global Viral Forecasting Initiative



## ORATEURS CONFIRMES

---

**Dr. Franck Baudino** – Health for Development (H4D), France

**Pr. François Bricaire** – Maladies infectieuses et tropicales, Hôpital La Pitié-Salpêtrière, France

**Pr. Patrice Debré** – Ambassadeur en charge de la lutte contre le VIH/Sida et les maladies transmissibles, Ministères des Affaires Etrangères et Européennes, France

**Pr. Jean François Delfraissy** – Agence Nationale de Recherche sur le Sida et les Hépatites virales, France

**Pr. Ogobara Doumbo** – Centre de recherche et de formation sur le paludisme, Université de Bamako, Mali

**Pr. Christian Drosten** – Institut de Virologie, Université de Bonn, Allemagne

**Dr. Joseph Fair** – Global Viral Forecasting Initiative, USA

**Mme Catherine Ferrant** – Fondation TOTAL, France

**Pr. Didier Fontenille** – Maladies infectieuses et vecteurs, Génétique, Evolution et Contrôle, IRD, France

**Pr. Antoine Gessain** – Institut Pasteur, France

**Dr. William Karesh** – EcoHealth Alliance, USA

**Dr. Eric Leroy** – Unité des maladies virales émergentes, CIRMF, Gabon

**Pr. John Mackenzie** – Curtin University, Australie

**Pr. Jean-Claude Manuguerra** – Institut Pasteur, France

**Pr. Souleymane Mboup** – Laboratoire de bactériologie et de virologie, Cheikh Anta Diop University, Sénégal

**Pr. Jan Ter Meulen** – Institut de Virologie, Philipps University, Allemagne

**Pr. Anne-Marie Moulin** - CNRS/université de Paris 7, France et université Senghor, Egypte

**Pr. Stephen Morse** – USAID Emerging Pandemic Threats (EPT) Program, Département d'épidémiologie, Columbia University, USA

**Dr. François Moutou** – Laboratoire de santé animale, Agence Nationale de Sécurité Sanitaire (ANSES), France

**Pr. Dominique Pontier** – Laboratoire de Biométrie et de Biologie évolutive, CNRS, Université Claude Bernard de Lyon, France

**Pr. François Renaud** – Maladies infectieuses et vecteurs, Génétique, Evolution et Contrôle, IRD, France

**Pr. Romain Tchoua** – Service de santé des armées, Ministère de la Défense, Gabon

**Pr. Mark Wilson** – Département d'écologie et de biologie évolutive, University of Michigan, USA



## PROGRAMME

### Vendredi 4 novembre

8h-8h30 Accueil des participants à l'Institut Français du Gabon

#### Ouverture officielle

8h30-9h45 (S.E. M. le Président de la République Gabonaise ou son représentant, M. le Président du Conseil d'administration du CIRMF, M. le Ministre de la Santé, S.E. M. l'Ambassadeur de France au Gabon et, M. le Directeur Général du CIRMF)

#### Session 1 – Concepts et définitions

10h-12h15

**Modérateurs : Pr. Romain Tchoua - Pr. Gérard Salem**

10h Dr. William Karesh Maladies infectieuses émergentes : nouvelles approches pour réduire risques et impacts

10h30 Pr. Anne-Marie Moulin A venir

11h Pause (15 min)

11h15 Pr. Salvatore Rubino Présence à confirmer

11h45 Pr. John Mackenzie Arbovirus dans la région Asie-Pacifique: émergence, circulation et menaces potentielles

12h15-13h30 Déjeuner

#### Session 2 – Maladies émergentes et environnements

13h30-17h

**Modérateurs : Dr. YayaThiongane - Dr. Mirdad Kazanji**

13h30 Pr. Tom Monath Présence à confirmer

14h Pr. Jan Ter Meulen Phylogéographie du virus Lassa en Afrique de l'Ouest: impact des activités humaines sur les relations virus-hôte

14h30 Pr. Dominique Pontier Circulation cachée, émergence des maladies infectieuses, et perspectives en termes de gestion du risque

15h Pause (30 min)

15h30 Pr. Antoine Gessain Emergence de nouveaux rétrovirus chez l'homme en Afrique Centrale : HTLV-3 et virus foamy simiens, importance des transmissions interspèces

16h Dr. Didier Fontenille Actions anthropiques et émergence de maladies à transmission vectorielle

16h30 Dr. Vincent Richard Présence à confirmer

16h50 Pause (10min)

17h00 Remise du prix jeune chercheur Ali Bongo Ondimba et visite des posters



Samedi 5 novembre

8h30-11h30 **Session 3 – Biodiversité et traque des pathogènes**  
**Modérateurs : JR Nzenze - Pr. Koussay Dellagi**

|       |                       |   |
|-------|-----------------------|---|
| 8h30  | Pr. Christian Drosten | Nouveaux virus chez les chauves-souris  |
| 9h    | Dr. François Renaud   | Biodiversité et évolution des maladies infectieuses   |
| 9h30  | Dr. Eric Leroy        | Mécanismes d'émergence chez l'homme de la fièvre hémorragique à virus Ebola                         |
| 10h   |                       | Pause (30 min)  |
| 10h30 | Pr. Mark Wilson       | Transmission du plasmodium et dynamiques du paludisme: les facteurs environnementaux de réémergence |

11h **Remise du prix jeune chercheur Fondation TOTAL**

11h30-13h Déjeuner

13h-17h **Session 4 – Santé publique et prospective**  
**Modérateurs : Pr J.J. Muyembe Tamfum - Pr. Françoise Barré-Sinoussi**

|       |                              |   |
|-------|------------------------------|---|
| 13h   | <i>Dr. Pierre Formenty</i>   | <i>Présence à confirmer</i>   |
| 13h30 | Dr. Joseph Fair              | Profils cliniques, épidémiologiques et immunologiques de la fièvre Lassa en Sierra Leone: une étude globale des rongeurs aux hommes |
| 14h   | Pr. Stephen Morse            | Surveillance et prévision des maladies infectieuses émergentes  |
| 14h30 |                              | Pause (30min)   |
| 15h   | Pr. Jean-Claude Manuguerra   | Prévention et anticipation des émergences   |
| 15h30 | Pr. Souleymane Mboup         | A venir   |
| 16h   | <i>Pr. François Bricaire</i> | <i>A confirmer</i>  |
| 16H30 | Dr. Franck Baudino           | A venir   |
| 17H00 |                              | Pause (15min)   |

17h15-18h15 **Table ronde – Entre aspects nationaux, régionaux et internationaux : quelle(s) gestion(s) des maladies infectieuses émergentes ?**

Pr. Patrice Debré, Pr. Jean-François Delfraissy, Pr. Ogobara Doumbo, Mme Catherine Ferrant, Dr. François Moutou, Pr. Romain Tchoua

**Mots clefs** : structuration Recherche/Veille échelle régionale, partenariats public-privé, politique publique  
**Idées forces** : échanger sur les limites/points forts des systèmes en place, vision/politique des différentes institutions concernées

Cérémonie de clôture

(M. le Ministre de la Recherche et M. le président du Conseil Scientifique du CIRMF)



## **PRIX « JEUNES CHERCHEURS »**

---

Deux prix « jeunes chercheurs » seront décernés lors du symposium « Emergence des Maladies Infectieuses, Environnements et Biodiversité ».

**Le Prix « Ali BONGO ONDIMBA »**, offert par l'Etat Gabonais, pour un montant de 5 000€, remis par S.E., Mr. le Président de la République Gabonaise (ou Mr. le Ministre en charge de la Recherche ou de la Santé au Gabon).

**Le Prix « Fondation TOTAL »**, offert par la Fondation TOTAL, pour un montant de 5 000€, remis par Mme Françoise BARRE-SINOUSSE, Prix Nobel de Médecine, Conseillère Scientifique à la Fondation TOTAL

---

### **LE PRIX « ALI BONGO ONDIMBA »**

Ce prix récompense le meilleur résumé détaillé sur une recherche originale concernant le continent Africain selon les thématiques énoncées ci-dessous. Le jury de sélection est constitué des membres du Comité scientifique. Le lauréat du prix sera entièrement pris en charge pour assister au symposium. Il exposera son travail lors d'une présentation de dix minutes en fin de 2<sup>e</sup> session.

#### **THEMATIQUES**

Recherches sur des phénomènes d'émergence/réémergence des maladies infectieuses entrant dans les quatre thèmes du symposium, tous champs disciplinaires confondus.

#### **INSTRUCTIONS POUR LES RESUMES DETAILLES**

- Le résumé détaillé doit être rédigé en français ou en anglais.
  - Il doit être soumis en format Word, police 12, marges de 2.5cm, et contenir les informations suivantes : auteur(s) et affiliations ; adresse e-mail de correspondance ; thématique ; titre et mots clefs.
  - Le corps du résumé détaillé est divisé en cinq parties : introduction, objectif, méthodes, résultats, discussion (Sans excéder  $\pm$  1500 mots et 2 illustrations, tableaux et /ou cartes).
- 

### **LE PRIX « FONDATION TOTAL »**

Ce prix récompense le meilleur poster présenté lors du symposium. Une session consacrée aux communications par affichage se tiendra à la fin de la 2<sup>e</sup> session. Le jury de sélection, composé des membres du comité scientifique, désignera le lauréat lors de la 3<sup>e</sup> session. Le lauréat pourra présenter pendant 10 minutes ses recherches à cette occasion.

#### **INSTRUCTIONS POUR LES AFFICHES**

- Dimensions maximales : 90 cm X 120 cm (format paysage ou portrait)
- Matériau qui supporte l'utilisation d'une bande adhésive double-face
- Les posters doivent être préparés et imprimés à l'avance par son auteur
- Les posters doivent être suffisamment larges pour être lisibles à au moins un mètre de distance.
- Les posters doivent comporter une étiquette apposée sur leur partie supérieure, indiquant le titre de l'article, les noms des auteurs et leur affiliation. Les caractères utilisés pour le titre doivent mesurer au moins 2,5 cm de haut.



---

#### ELIGIBILITE

Chercheurs des pays de l'Union Africaine, âgés de moins de 40 ans, en poste dans un laboratoire des Etats Membres de l'Union. Le prix sur posters est également ouvert à ceux ayant concouru pour le Prix « Ali Bongo Ondimba ».

#### ACTES DU SYMPOSIUM

Tous les résumés détaillés évalués par le Comité scientifique et les posters (format A4) seront publiés dans les actes du Symposium.

#### FORMULAIRES DE PARTICIPATION

Les formulaires de participation sont téléchargeables sur le site web du CIRMF : <http://www.cirmf.org/fr/symposium/documents-a-telecharger>

#### ENVOI DES RESUMES DETAILLES

Les résumés détaillés et le formulaire de participation au prix doivent être envoyés **avant le 5 septembre 2011**, exclusivement par courrier électronique à Anaïs Legand : [a.legand@cirmf.org](mailto:a.legand@cirmf.org).

#### ENVOI DES POSTERS A4

Les posters (doc ou pdf) et le formulaire de participation au prix doivent être adressés **avant le 5 octobre 2011**, exclusivement par courrier électronique, à Anaïs Legand : [a.legand@cirmf.org](mailto:a.legand@cirmf.org).

*NB : le lauréat du prix présentera ses recherches dans un exposé de 10 minutes. Une présentation préparée à l'avance sera donc demandée.*

#### POUR PLUS D'INFORMATIONS

Pour plus d'informations sur l'appel à communications des prix « jeunes chercheurs », veuillez contacter Anaïs Legand : [a.legand@cirmf.org](mailto:a.legand@cirmf.org)





## INFORMATIONS PRATIQUES

---

### LIEU

Le symposium se tiendra à l'**Institut Français du Gabon** (Boulevard triomphal, Libreville).

### PLAN



### TARIF

Le symposium est gratuit. Il est ouvert à toutes les personnes s'étant inscrites. Les pauses café ainsi que les déjeuners du midi seront offerts.

### LANGUE

Le symposium se déroule en français. Un système de traduction simultanée sera mis à disposition et les orateurs non francophones sont invités à effectuer leur présentation en anglais.

### VISA

Un visa est requis pour l'entrée au Gabon. Afin de faciliter vos démarches administratives, une lettre d'invitation nominative vous sera transmise lors de votre inscription au symposium ainsi qu'une liste récapitulative des documents à fournir. Pour ce faire, il vous sera demandé une photocopie de votre passeport en cours de validité. L'inscription ne sera finalisée qu'après réception de cette photocopie

### BILLETS D'AVION

Des billets d'avions à tarifs préférentiels sont disponibles via AIR FRANCE & KLM (voir page suivante)

### PLUS D'INFORMATIONS

[www.cirmf.org](http://www.cirmf.org)





## AIR France & KLM Global Meetings

### Événement : **Symposium « Emergence des maladies infectieuses, environnements et biodiversité »**

Code Identifiant : **12734AF**

Valable pour transport entre le **29/10/2011** au **10/11/2011**

Lieu de l'événement : **Libreville, Gabon**

Des réductions sont appliquées sur une très large gamme de tarifs sur l'ensemble des vols AIR FRANCE et KLM du monde.

Bénéficiez de **10%** de réductions sur une gamme de tarifs publics sans contraintes et de **5%** sur une gamme élargie de tarifs à contraintes.

Sur les lignes de France métropolitaine (Corse incluse), vous disposez également de réductions pouvant aller jusqu'à **-47%** sur les tarifs publics sans contraintes.

Connectez-vous sur le lien Internet de l'événement ou sur [www.airfranceklm-globalmeetings.com](http://www.airfranceklm-globalmeetings.com) pour

- **obtenir les tarifs préférentiels consentis**
- **effectuer votre réservation**
- **faire émettre votre billet électronique \***
- **choisir votre siège à bord \*\***
- **établir votre carte d'embarquement,**

Si vous réservez via le site AIR FRANCE & KLM Global Meetings, un justificatif sera joint à votre billet électronique.

Si vous préférez traiter votre réservation et achat de billet par l'intermédiaire d'un point de vente AIR FRANCE KLM, ou par une agence de voyage, vous devez garder ce document pour justifier l'application des tarifs préférentiels.

**Veillez à être en possession de l'un ou l'autre des justificatifs selon votre mode de réservation car il peut vous être demandé à tout moment de votre voyage.**

Pour connaître votre agence AIR FRANCE et KLM la plus proche, consultez : [www.airfrance.com](http://www.airfrance.com) ou [www.klm.com](http://www.klm.com)

Vous devrez citer la référence ci-dessus pour identifier la manifestation enregistrée sur la base AIR France en GDS Amadeus : GGAIRAFEVENTNEGO ou GGAIRAFGLOBALMEETINGS

Les programmes de fidélisation des compagnies partenaires d'AIR FRANCE et KLM permettent d'accumuler des **miles** en utilisant des vols AIR FRANCE ou KLM.

\* *non disponible dans certains pays*

\*\* *soumis à conditions*

Société Air France, société anonyme au capital de 1.901.231.625 euros  
Siège social : 45 rue de Paris, F95704 Roissy Charles de Gaulle cedex, France  
RCS Bobigny 420495178

Société KLM – Lignes aériennes royales néerlandaises (également connue sous l'appellation KLM Royal Dutch Airlines)  
Siège officiel : Amsterdamseweg 55, 1182 GP Amstelveen, Pays-Bas  
Enregistré sous le numéro 33014286

Document édité par AIR France & KLM Global Meetings : JH.VC

