



Le Centre International de Recherches Médicales de Franceville, CIRMF

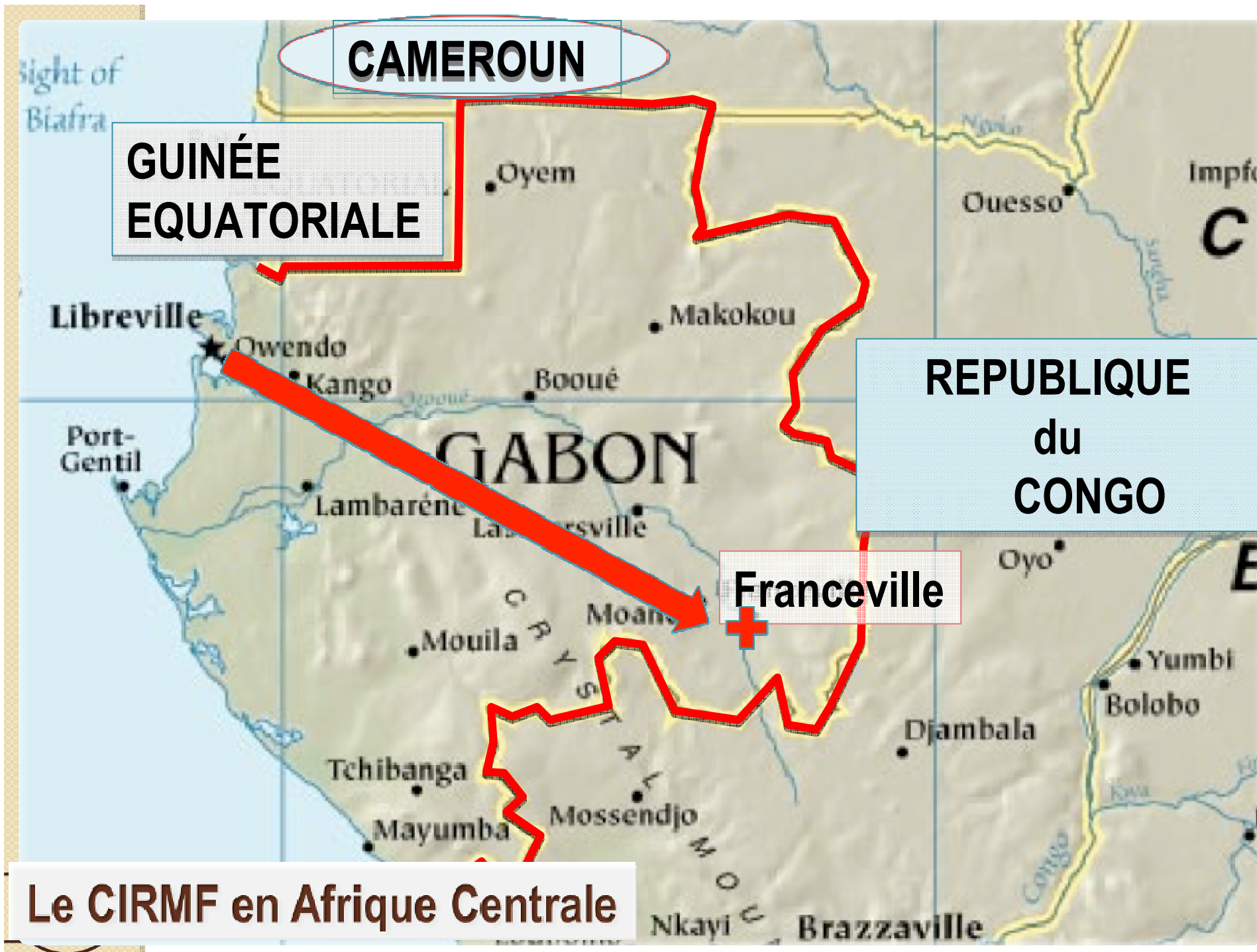
Un Centre de recherche
au cœur de la forêt
tropicale humide

Jean-Paul Gonzalez

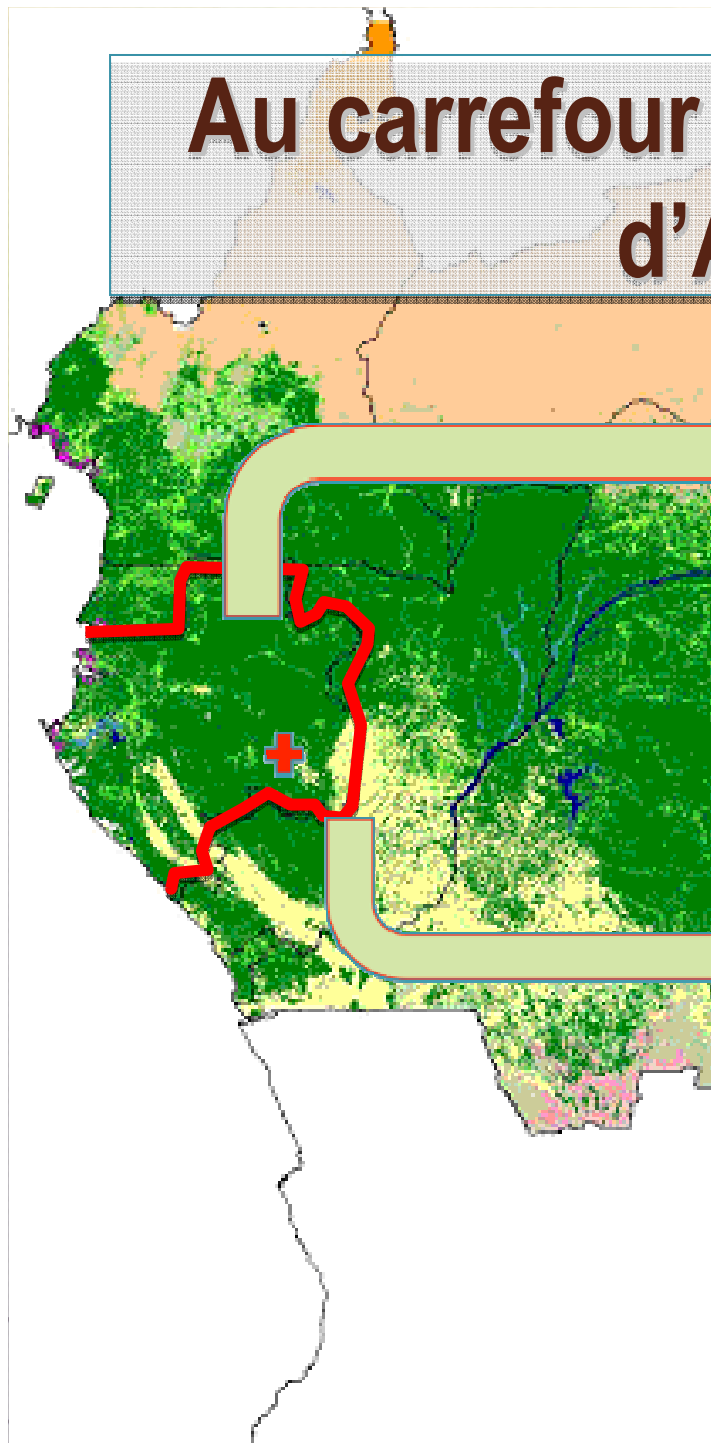


CENTRE INTERNATIONAL
DE RECHERCHES
MEDICALES
FRANCEVILLE

LUTTE CONTRE LES MALADIES INFECTIEUSES EMERGENTES, 13 Oct. 2011, 75007 Paris



Au carrefour des écosystèmes naturels d'Afrique Centrale



Genèse du CIRMF

- 1974 : Le Président de la République Gabonaise, Omar Bongo décide de la **création** avec le soutien de ELF Gabon.
- 1979 : **Inauguration** à Franceville : premières recherches sur l'hypofécondité en Afrique Centrale
- 1982 – 2011 : **Développement** des plateformes techniques (HIV, Ebola, fièvres hémorragiques)

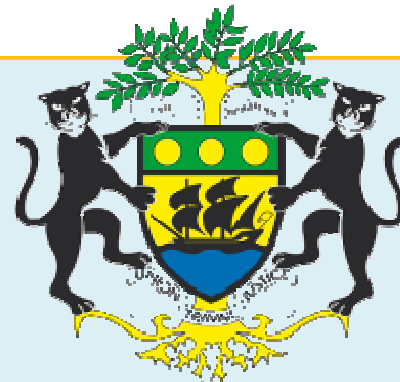


CENTRE INTERNATIONAL
DE RECHERCHES
MEDICALES
FRANCEVILLE

LUTTE CONTRE LES MALADIES INFECTIEUSES EMERGENTES, 13 Oct. 2011, 75007 Paris

CIRMF en chiffres

- Budget annuel ~ 4M €
- 160 + agents (1/8 expatriés)
- 1,500m² de laboratoires
- 2 stations de terrain
- 46 logements
- 47 hectares de campus
- 1 plateforme de génétique à Libreville
- 1 Centre de Primatologie (450 primates)



TOTAL GABON



CENTRE INTERNATIONAL
DE RECHERCHES
MEDICALES
FRANCEVILLE

LUTTE CONTRE LES MALADIES INFECTIEUSES EMERGENTES, 13 Oct. 2011, 75007 Paris

47 hectares de campus
17 hectares en enclos de
semi liberté pour primates
Plateformes techniques



BSL3



BSL4

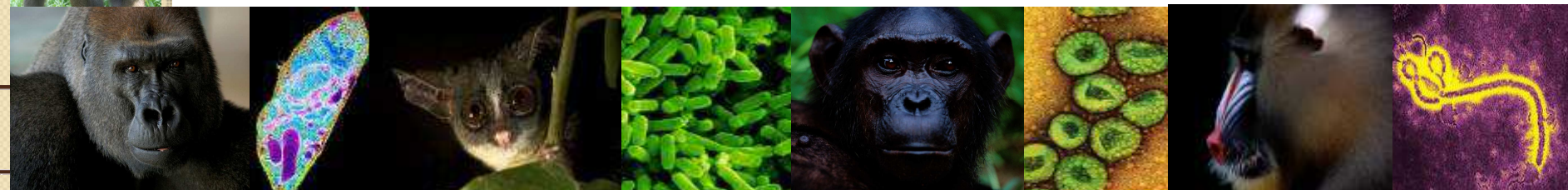
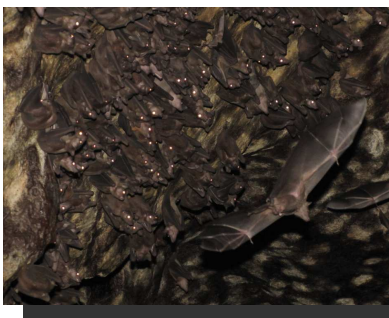
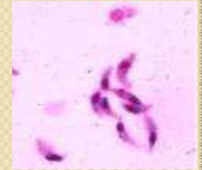


ABSL3



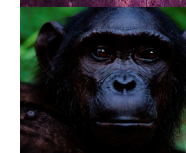
Thématiques & Plateformes techniques

- **Virologie** (P3, P4)
- **Parasitologie** (culture)
- **Hémopathies** (Génétique)
- **Primatologie** (enclos & expérimental; 450 primates)
- **Écologie Santé** (Insectarium I3+, SIG)
- **Résistance** (HIV, Paludisme, Tuberculose)

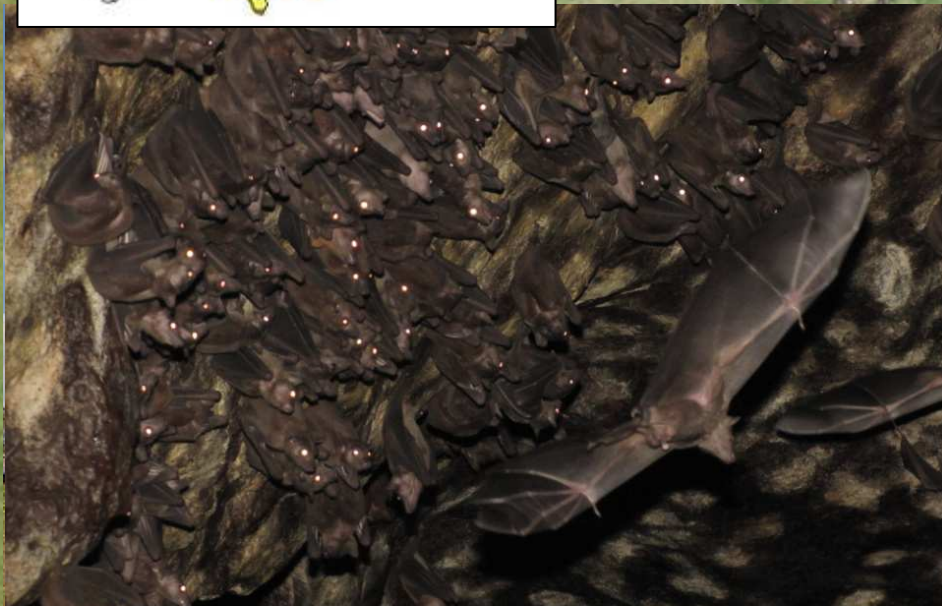
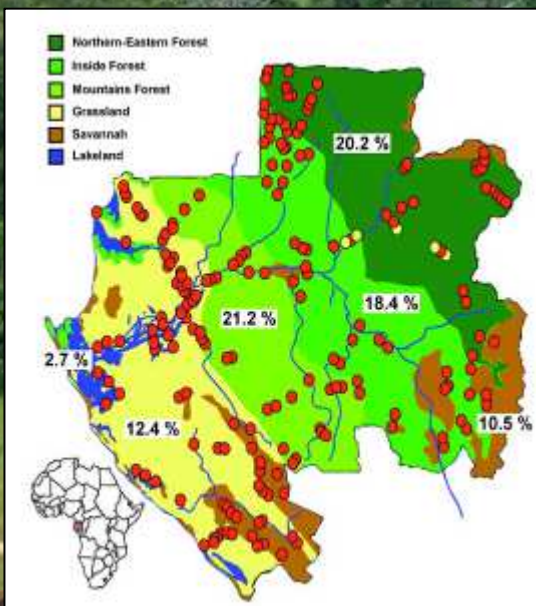


Recherches en 2010-2011

Sujets	Objets
Emergence & Pathologies	Ebola, Dengue, zoonoses
Cumul des pathologies	HIV/Hépatites V; Drépnocyt. / MI
Transmission intra / inter espèce	Arbovirus, plasmodium, rétrovirus
Biodiversité agents pathogènes	Rift Valley Fever, plasmodium
Ecologie des hôtes et parasites	Filovirus, chiroptères, rongeurs
Environnement et santé	Arbovirus urbain & rural
Spatialisation du risque sanitaire	Urbanisation, aires protégées
Outils du diagnostic	75 Virus, Drépanocytose, ...
Stratégies de veille sanitaire	Réseau/approche syndromique



Station et travail de terrain



**CENTRE INTERNATIONAL
DE RECHERCHES
MEDICALES
FRANCEVILLE**

LUTTE CONTRE LES MALADIES INFECTIEUSES EMERGENTES, 13 Oct. 2011, 75007 Paris

Centre de Ressources Biologiques



27 000 échantillons (homme, animal, végétal)
2 000 cellules souches (Hémopathies)



**CENTRE INTERNATIONAL
DE RECHERCHES
MÉDICALES
FRANCEVILLE**

**Production : 20 public &
3 doctorants/an, SP, Acad.**



LUTTE CONTRE LES MALADIES INFECTIEUSES EMERGENTES, 13 Oct. 2011, 75007 Paris



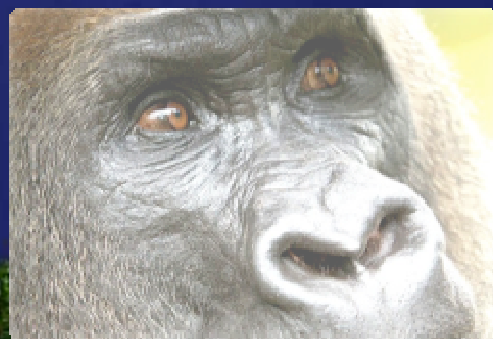
Conjoncture & Perspectives

Le Gabon, pays stable et émergent

Le CIRMF

- **Exemplarité de développement durable**; 31 ans soutenu & financé par l'Etat Gabonais et TOTAL Gabon
- **Plateformes techniques** d'excellence
- **Accueil** international (master, doctorants, post doc)
- **Partenariats**
 - National, Régional, International (accueil, recherche)
 - Réseaux de recherche et de veille régionale





MERCI



**CENTRE INTERNATIONAL
DE RECHERCHES
MÉDICALES
FRANCEVILLE**

LUTTE CONTRE LES MALADIES INFECTIEUSES EMERGENTES, 13 Oct. 2011, 75007 Paris