

# Résurgence du pian dans la Likouala

*Société de Pathologie Exotique  
Congrès d'Haiphong  
8-10 novembre 2017*

**DR. GUYON PATRICK**  
**DIRECTEUR MÉDICAL DE WAHA INTERNATIONAL**



# Likouala



# Le pian

- ▶ Tréponématose endémique (NTD)
- ▶ *Treponema pallidum* sous-espèce pertenua
- ▶ Réservoir essentiellement humain
- ▶ **Transmission par contact** direct
- ▶ Symptomatologie essentiellement cutanée
- ▶ **Évolution** : 15% des cas de séquelles osseuses (goundou), déformations
- ▶ Invalidité chronique
- ▶ Essentiellement enfant de moins de 15 ans
- ▶ **Zones intertropicales chaudes et humides**
- ▶ Facteurs favorisants : **promiscuité, manque d'hygiène**



# Historique

- ▶ **Avant 1950:** plusieurs dizaines million d'individus
- ▶ **1950:** Extencilline et résolution OMS WHA 2.36. La lutte contre le pian devient prioritaire, car problème de santé publique
- ▶ **Entre 1952 – 1964:** 50 millions de personnes traitées
- ▶ **1995:** 460 000 nouveaux cas par an
- ▶ **2012:** Stratégie de Morges: Azithromycine 30mg/Kilo per os
  - ▶ Dépistage actif ,traitement de masse
- ▶ **2013:** Résolution WHA 66.12 OMS. Éradication du pian en 2020



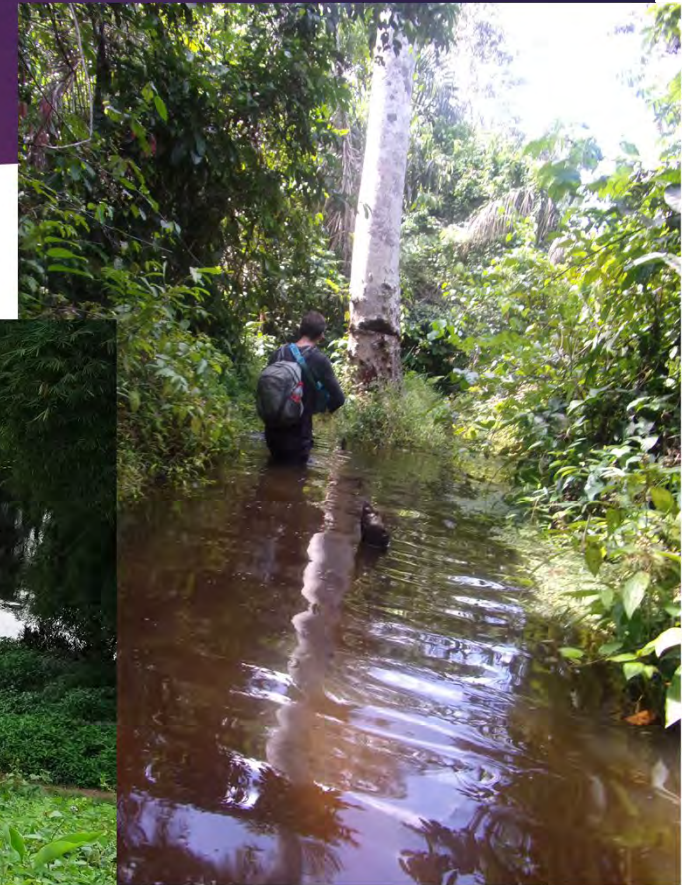
# Étude au Congo (Brazzaville): juillet 2017

- ▶ **But** : Évaluation de la prévalence du pian au sein de la population autochtone sur les rives de la Motaba
- ▶ **Points importants** : Accessibilité uniquement par pirogue et par marche (8 jours 145 Kms)
- ▶ Visite des communautés isolées
- ▶ **Méthodes** :
  - ▶ Examen de tous les enfants de <15 ans
  - ▶ Confirmation sérologique en cas de doute diagnostique
  - ▶ Déparasitage



# Motaba





## Résultats de l'étude :

- ▶ Population autochtone : **1056**
- ▶ Enfants de 0-15 ans : **522**
- ▶ Nombre de cas de pian : **101**
- ▶ Confirmation sérologique en cas de lésion unique ou doute diagnostique
- ▶ **Moyenne d'âge** : 8,6 ans
- ▶ Tranches d'âge : 6 mois à 15 ans



## Résultats de l'étude (la suite):

- ▶ 10 cas lésion unique ulcérée
- ▶ **90% des cas au sein d'une même fratrie**
- ▶ Localisations préférentielles par ordre décroissant :
  - ▶ Thorax
  - ▶ Membres inférieurs
  - ▶ Membres supérieurs
  - ▶ Visage
  - ▶ Périnée
- ▶ **À noter** : Gravité des lésions périnéales, surinfections fréquentes, un cas chez un bantou, 10 cas chez des patients >15 ans



# Visage



# Thorax



# Membres inférieurs



Périnée



Cas de surinfection



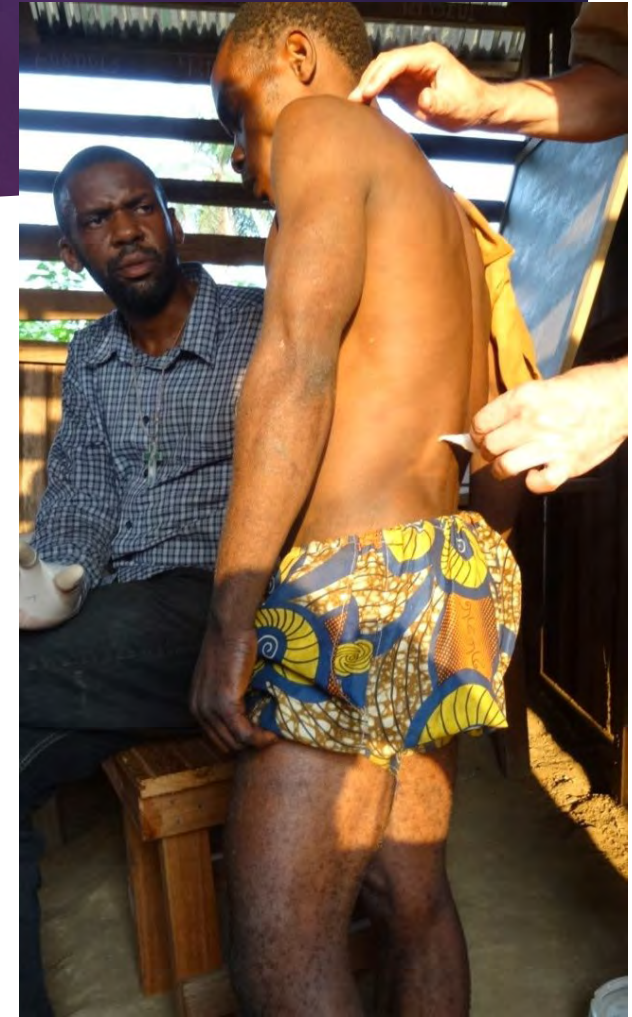
# Fratrie



# Observance thérapeutique



# Lèpre



Étude : juillet 2017 (la suite)

**Prévalence Globale :**  
**20%**

**Rappel :** Campagne MSF 2012, 6700 enfants, prévalence 2,9%



# Conclusion

- ▶ Objectif de l'OMS : **Éradication en 2020** c.-à-d. absence de nouveaux cas durant trois ans **compromise**
- ▶ Difficultés au sein de populations semi-nomades, marginalisées et ostracisées
- ▶ Même si la morbidité est faible **le pian est surtout un indicateur médical de marginalisation** des populations autochtones en forêt équatoriale et de défaut de couverture sanitaire

***Là où s'arrête la route commence le pian.***

