

# Les mycétomes extra podaux au Sénégal

Ndeye Bougoul Seck; Maodo Ndiaye; Anta Soumaré; Mame T.N.Diop;  
Saer Diadié; Salimatou Diallo; Moussa Diallo; Suzanne O. Niang;  
Mame Thierno Dieng;  
Assane Kane.

# INTRODUCTION

- ◉ Fongique / Actinomycosique
- ◉ Podale +++
- ◉ Mycétomes extra-podaux rares
- ◉ Epidémiologiques, cliniques, étiologiques, thérapeutiques et pronostiques

# METHODOLOGIE

- Etude rétrospective / 20 ans
- Dermatologie HALD
- Diagnostic : clinique  
mycologique  
histologique

# EPIDEMIOLOGIE

66 cas/ 156

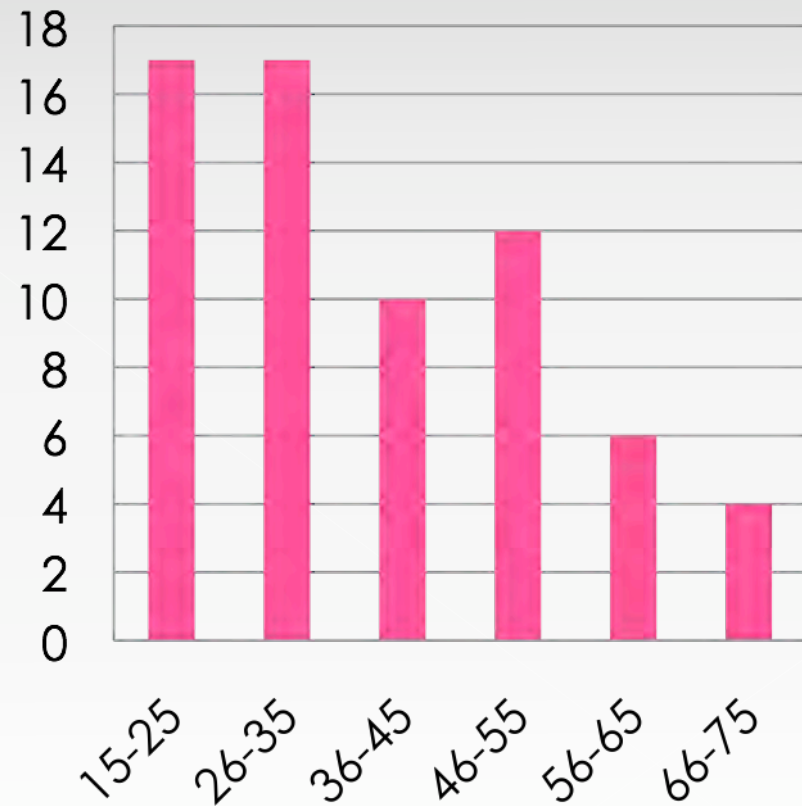
49H/17F

38,16 ans

42,3%

2,8

Tranche d'âge



# EPIDEMIOLOGIE

- Origine géographique

  - 38 ruraux

  - 4 citadins

- Profession 33

  - cultivateurs 24

  - pasteurs 5

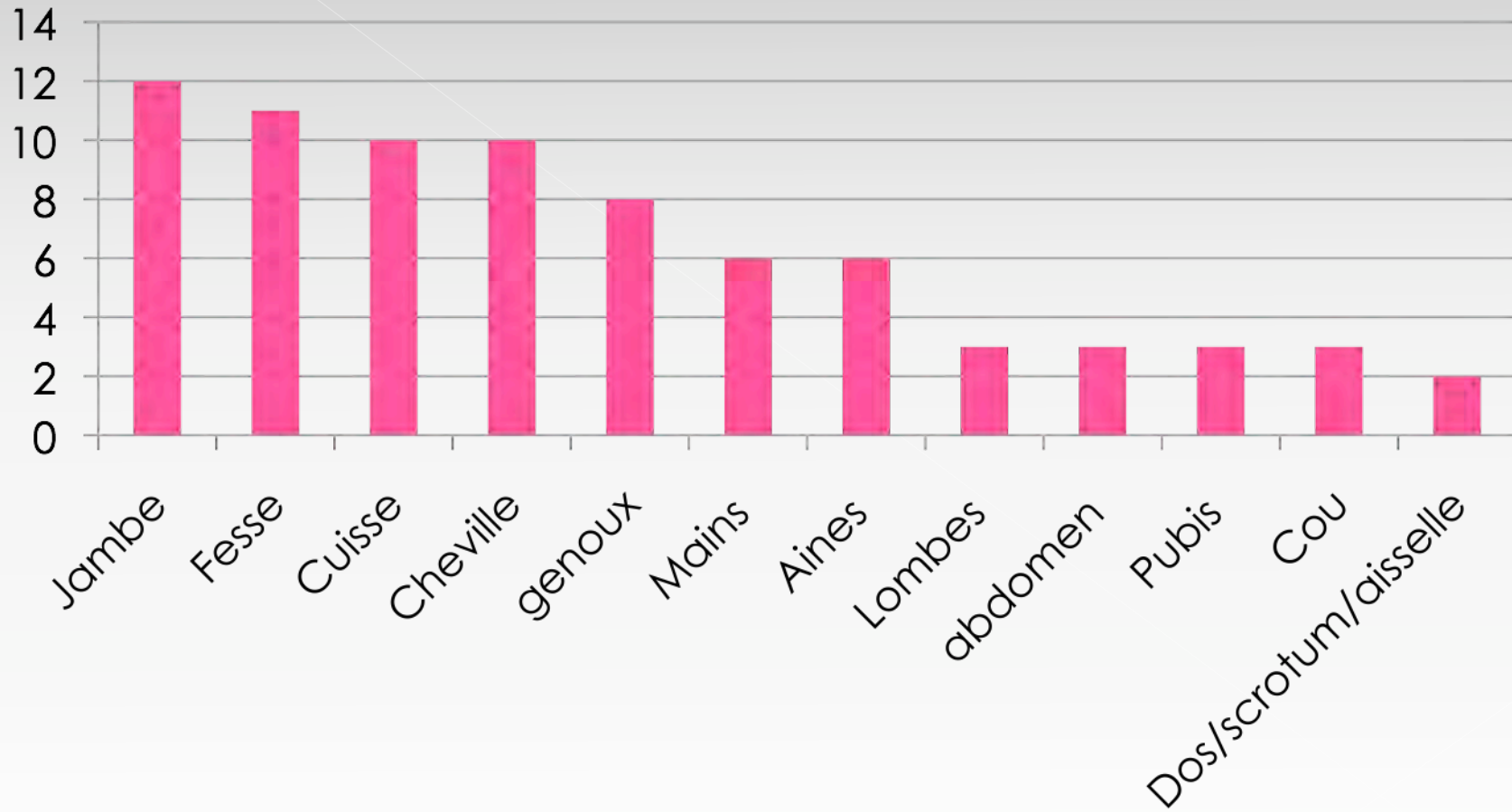
  - autres 4

# CLINIQUE

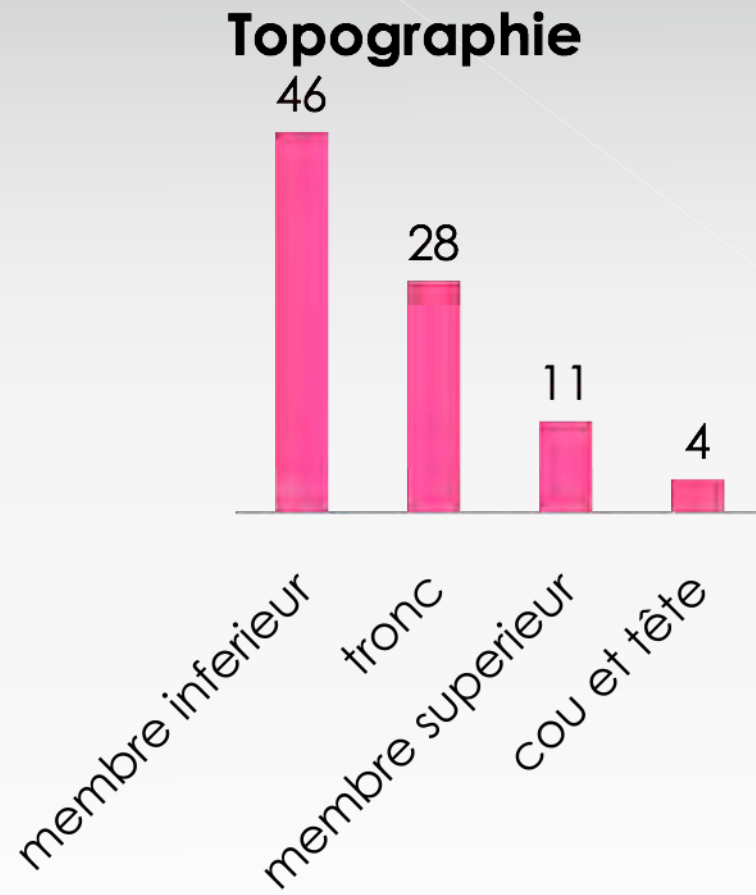
**Délai moyen de consultation 4,46 ans**

<b>Durée d'évolution (ans)</b>	<b>Effectifs</b>	<b>Pourcentage</b>
< 5	43	65,1%
5-10	20	30,3%
>10	3	4,5%

# TOPOGRAPHIE

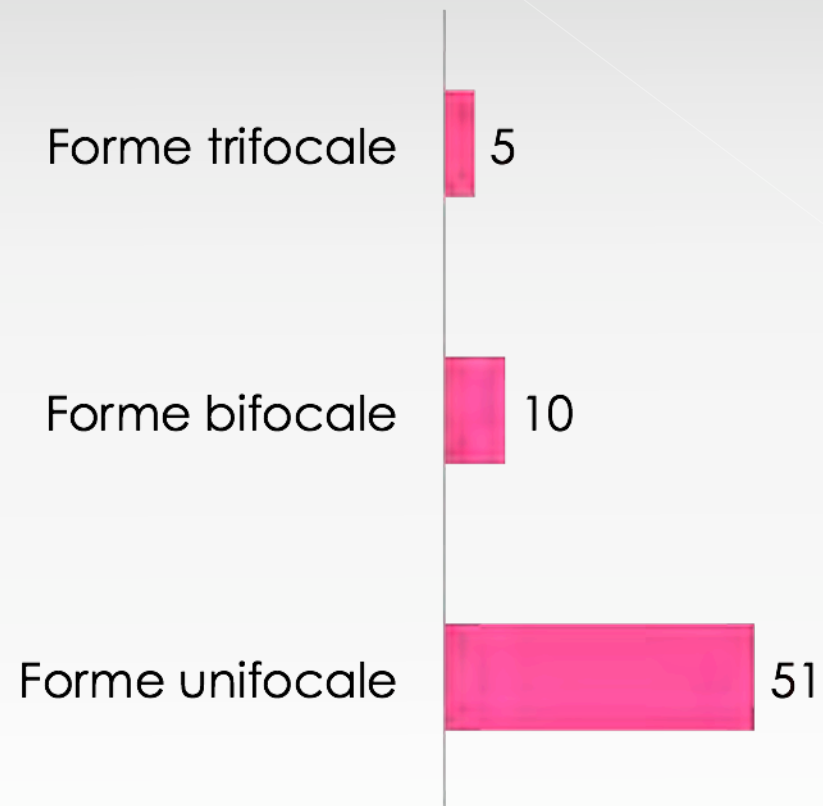


# TOPOGRAPHIE



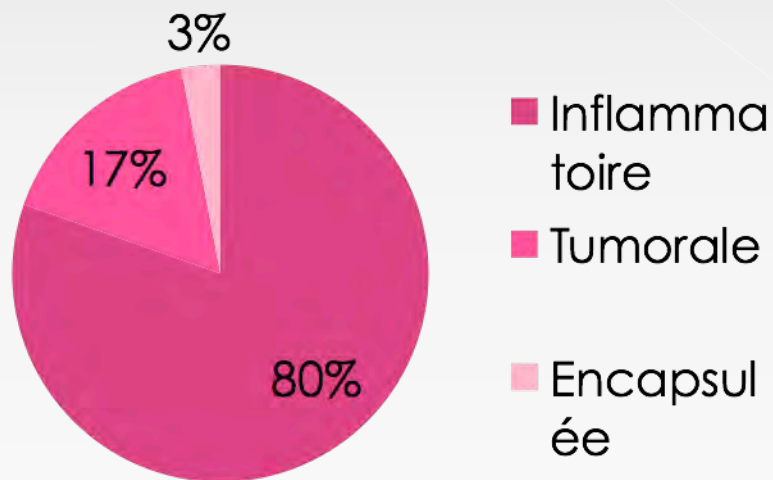


## F.multifocales

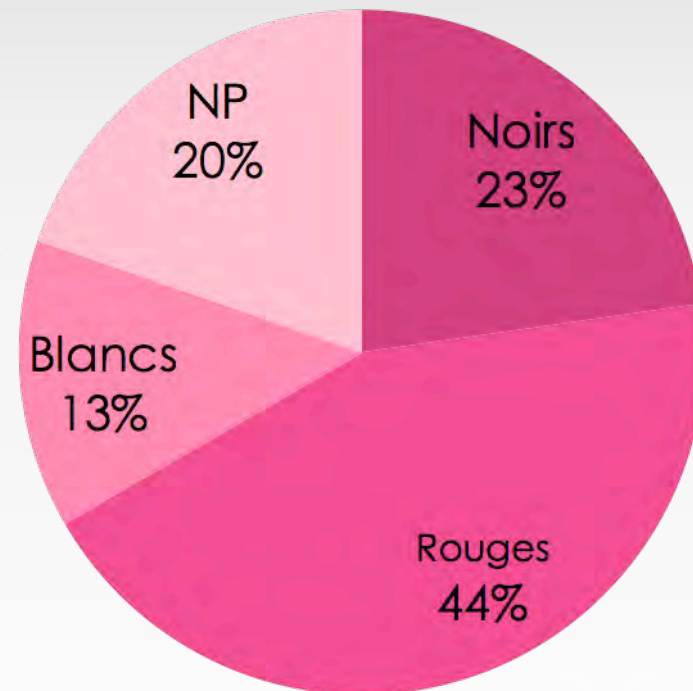


# CLINIQUE

## F.clinique



## Grains



# PARACLINIQUE

## ◎ Nature

- Actinomycosique 60,6%
- Fongique 39,4%

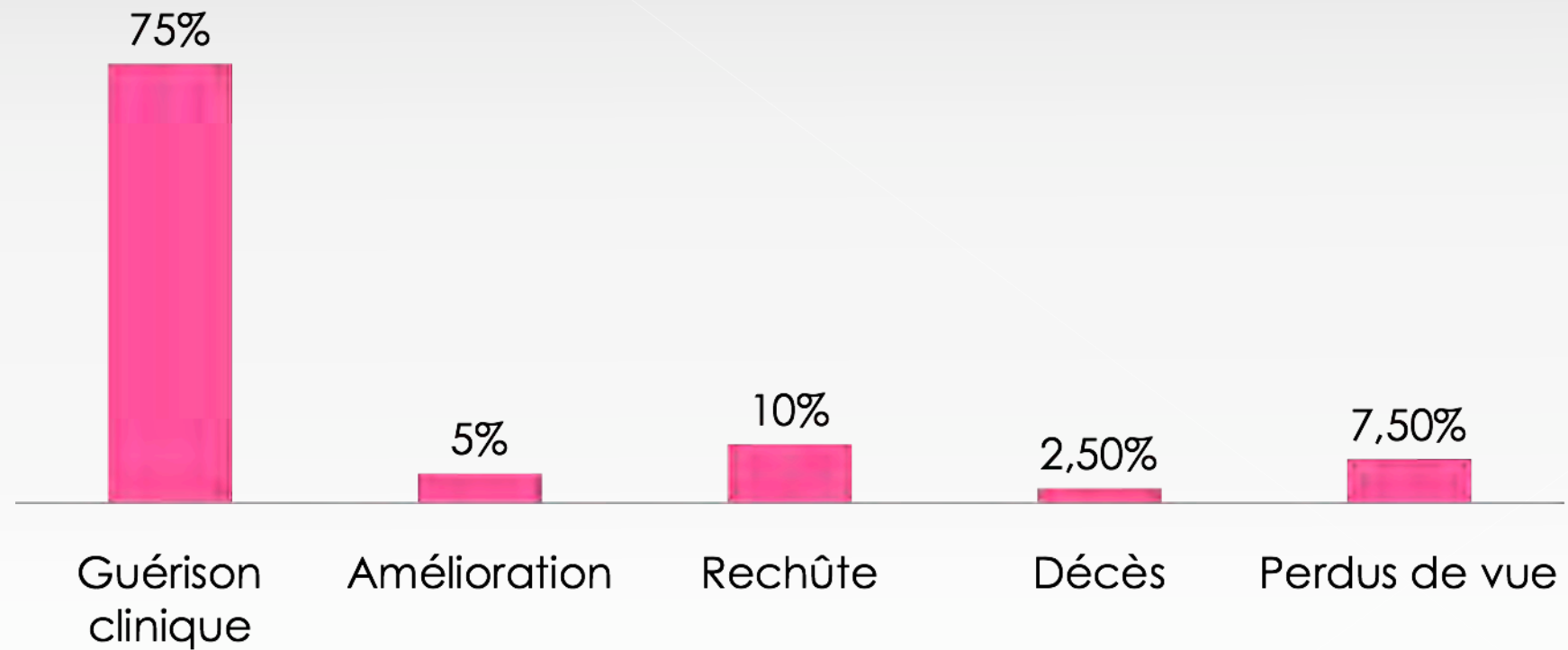
## ◎ Agent pathogène

- *A. pelletieri* 46,9%
- *M. mycetomi* 33,3%
- *A. madurae* 12,1%
- *L. senegalensis* 3%

- ◎ Atteinte osseuse 27 cas :actinomycosiques  
+++

# TRAITEMENT-EVOLUTION

## Sulfamethoxazole-trimetroprime 40 cas

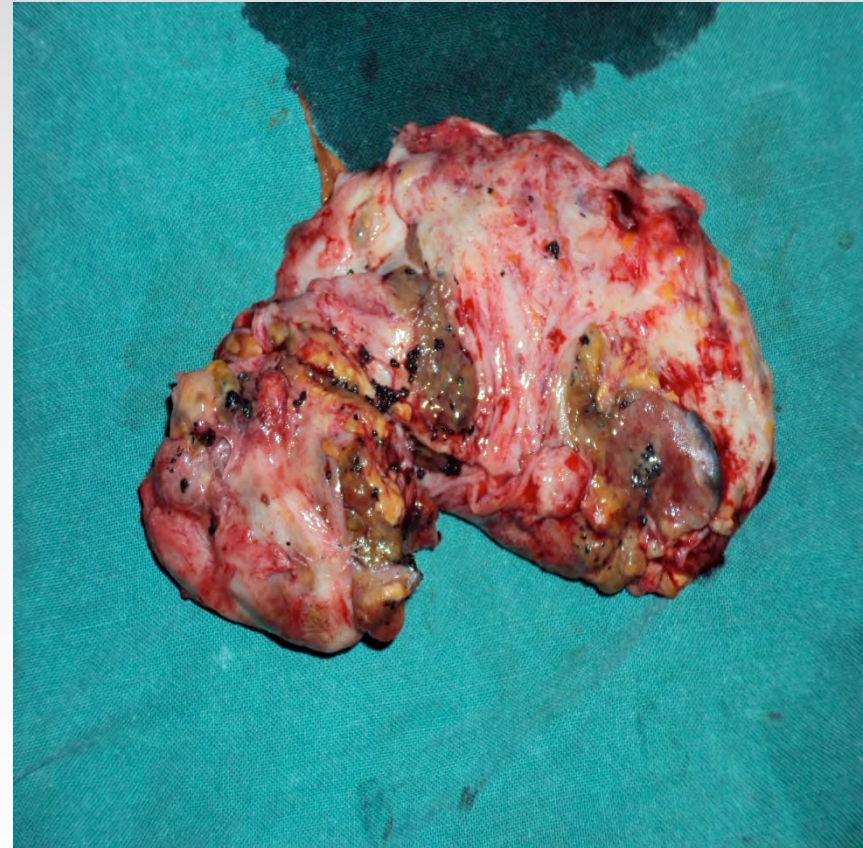


# TRAITEMENT-EVOLUTION

- ◉ Fongiques: 12 cas  
Terbinafine 1g/ jr
- Guérison totale 25%
- Guérison clinique 8%
- Amélioration 42%
- Echec 8%
- Perdus de vue 17%

# TRAITEMENT-EVOLUTION

- Fongiques: chirurgie  
14 cas
- Guérison totale 85%
- Rechute 15%



# COMMENTAIRES

- ◉ F. extrapodales +++ / autres pays de la bande

Mauritanie, Philipon 14,8% (1)

Mali, Mahe 18,5% (2)

- ◉ Adulte jeune+++ : exposition / Incubation
- ◉ Sexe masculin+++ : activités champêtres

# COMMENTAIRES

- ◉ Origine géographique

Type de grain: pluviométrie

< 300mm → Noirs

> 500mm → Rouges

- ◉ Professions à risque: cultivateur  
pasteur



# COMMENTAIRES

- ◉ Retard diagnostique
  - Douleur
  - Tuméfaction invalidante
- ◉ Causes:
  - absence de retentissement
  - inaccessibilité des structures sanitaires
  - croyances culturelles

# COMMENTAIRES

- Localisations : membres inférieurs+++

## TRAUMATISMES

- Grains rouges+++ : Sénégal plus grand foyer

Senegal; Ndiaye (3)

# COMMENTAIRES

- ◉ Actinomadura *pelletieri* +++
- F.extrapodales
- Ostéophiles

Sénégal; Dieng (4)

Niger; Develoux (5)

Mali; Mahe (2)

# COMMENTAIRES

- Atteinte osseuse

- 3 facteurs

  - taille des grains

  - localisation

  - évolution longue

# COMMENTAIRES

- sulfamethoxazole-triméthoprimine:
  - meilleur rapport cout-efficacité
  - 75% guérison/ 1,5 euros par mois
- Streptomycine
- Amikacine
- Amoxicilline-acide clavulanique

# COMMENTAIRES

- ◉ Terbinafine
  - Peu efficace: 33% guérison
  - Cout mensuel : 185 euros
  
- ◉ Chirurgie
  - Cout- efficacité+++++
  - Retentissement social économique

# COMMENTAIRES

- ◉ 2 cas de décès:
  - Mycétome actinomycosique paroi abdominale + extension viscérale
  - Mycétome fongique pied + extension ganglionnaire inguinoscrotale périnéale

# COMMENTAIRES

- Localisation dorsolombaire
- 5 cas
- Compression médullaire
- TDM/IRM
- Urgence thérapeutique










# CONCLUSION

- La fréquence mycétomes actinomycosiques au Sénégal/*actinomadura pelletieri*
- Gravité: pas de chirurgie radicale/ forme fongique

# REFERENCES

-  Philippon M., Larroque D., Ravisse P. Mycétomes en Mauritanie: espèces rencontrées, caractères épidémiologiques et répartition dans le pays. A propos de 122 cas. Bull soc Path Exot, 1992; 85: 107-14.
-  Mahe A., Develoux M., Lienhardt C., et al. Mycetomas in Mali. Causative agents and geographic distribution. Am J Trop Med Hyg, 1996; 54:77-9.
-  Ndiaye B., Develoux M., Langlade M.A., et al. Les mycétomes actinomycosiques. A propos de 27 observations dakaroises. Traitement par le cotrimoxazole. Ann dermatol venereol, 1997; 121: 161-5.
-  Dieng M.T. Niang S.O., Sy M.H. et al. Mycétomes extrapodaux. A propos de 50 cas sénégalais. Nouv Dermatol, 2001;20: 384-6.
-  Develoux M., Audoin J., Trequer J. et al. Mycetoma in Republic of Niger. Clinical features and epidemiology. Am J trop Med HYG, 1988; 38:386-90.