

**E. Puzenat. Service de dermatologie.  
J-F Faucher. SMIT.  
Hôpital Saint-Jacques. Besançon.**



**Homme, 61 ans**

**Ulcération cutanée jambe droite**

**Origine Cambodgienne, vit en France depuis 1983**

**PR (2007) : methotrexate + cortancyl**

**Voyage en Guyane Française (4 mois) ; maladie J15  
après retour**



- **Promenades en forêt : protection mécanique ; immersion en eau de mer**
- **Lésion indolore, « bouton » ulcéré rapidement**
- **échec 2 antibiothérapies : cloxacilline puis pristinamycine**
- **Apyrétique, 9700 PNN/ $\mu$ l ; CRP : 20 mg/l**

# **Quel diagnostic évoquez-vous ?**

**1 - Pyodermite**

**2 - Leishmaniose**

**3 - Lèpre**

**4 - Sporotrichose**

**5 - Infection par une mycobactérie atypique**

**1 - Pyodermite**

**2 - Leishmaniose**

**3 - Lèpre**

**4 - Sporotrichose**

**5 - Infection par une mycobactérie atypique**

# **Quel examen vous paraît le plus contributif pour le diagnostic ?**

**1 - Quantiféron-TB**

**2 - Frottis coloré au Giemsa (Direct + PCR)**

**3 - Biopsie cutanée au punch (Anapath + PCR)**

**4 - Myélogramme**

**5 - Hémocultures sur milieu fongique**

**1 - Quantiferon-TB**

**2 - Frottis coloré au Giemsa (Direct + PCR)**

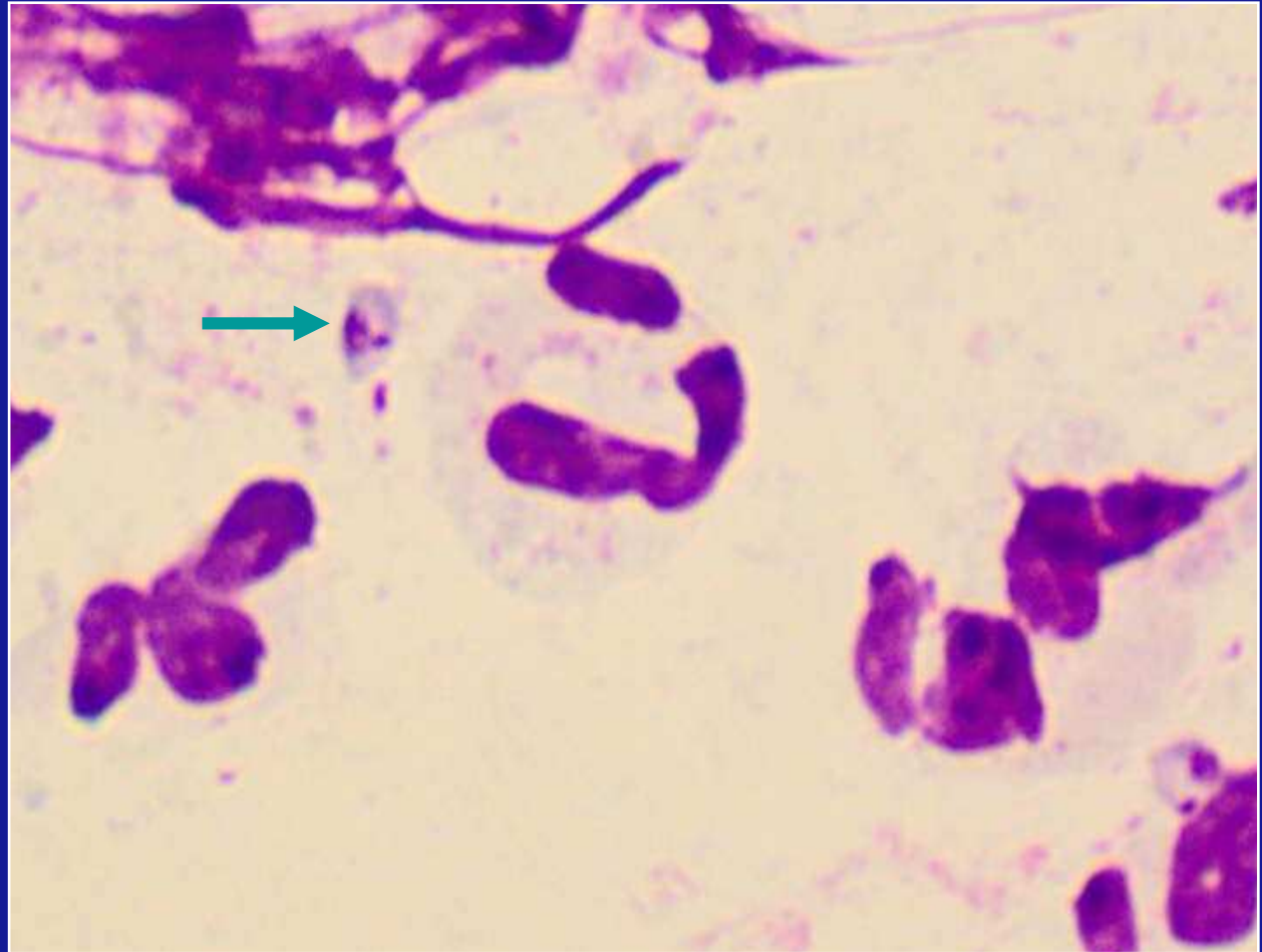
**3 - Biopsie cutanée au punch (Anapath + PCR)**

**4 - Myélogramme**

**5 – Hémocultures sur milieu fongique**

## Frottis

Forme  
amastigote  
de leishmanie



**Histologie + PCR : + *L guyanensis***



# **Quel(s) traitement(s) proposez-vous ?**

**1- Arrêt des immunosuppresseurs**

**2 - Cryothérapie**

**3 - Cryothérapie + Glucantime IL**

**4 - Pentamidine IV/(IM)**

**5 - Glucantime IM**

**1- Arrêt des immuno-suppresseurs**

**2 - Cryothérapie**

**3 - Cryothérapie + Glucantime IL**

**4 - Pentamidine IV/(IM)**

**5 - Glucantime IM**

# Evolution M1



# **Quel traitement proposez-vous ?**

**1 - Glucantime IM**

**2 - Ambisome**

**3 - Miltéfosine**

**4 - Kétoconazole**

**5 - Pentoxifylline**

**1 - Glucantime IM**

**2 - Ambisome**

**3 - Miltéfosine**

**4 - Kétoconazole**

**5 - Pentoxifylline**

Buffet PA et al. Traitement des leishmanioses en France :  
Proposition d'un référentiel consensuel. *Presse Med.* 22 Nov 2010

# Miltéfosine

- ATU: 100-150 mg/j
- 2,5 mg/kg/j ; 28 j

## Tolérance

- Interruption à J12 (vomissements + cytolyse)
- Réintroduction : majoration de cytolyse (4N)

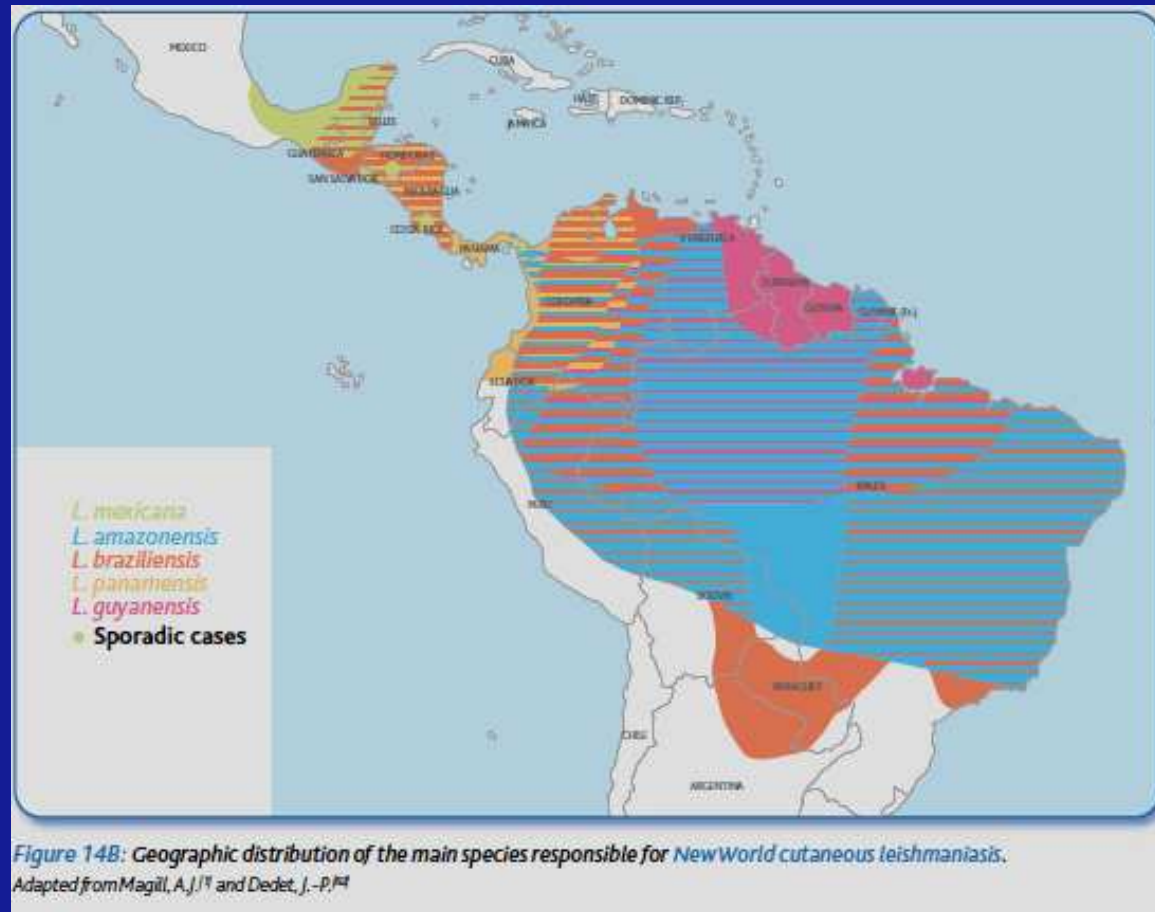
Evolution clinique favorable

## Evolution M2



# LC nouveau monde. Epidémiologie

*Leishmania*  
*braziliensis* :  
LCutanées  
+ LMuqueuses



Guyane française : *Leishmania guyanensis* +++  
*Leishmania braziliensis* (> 8%)  
*Leishmania amazonensis*

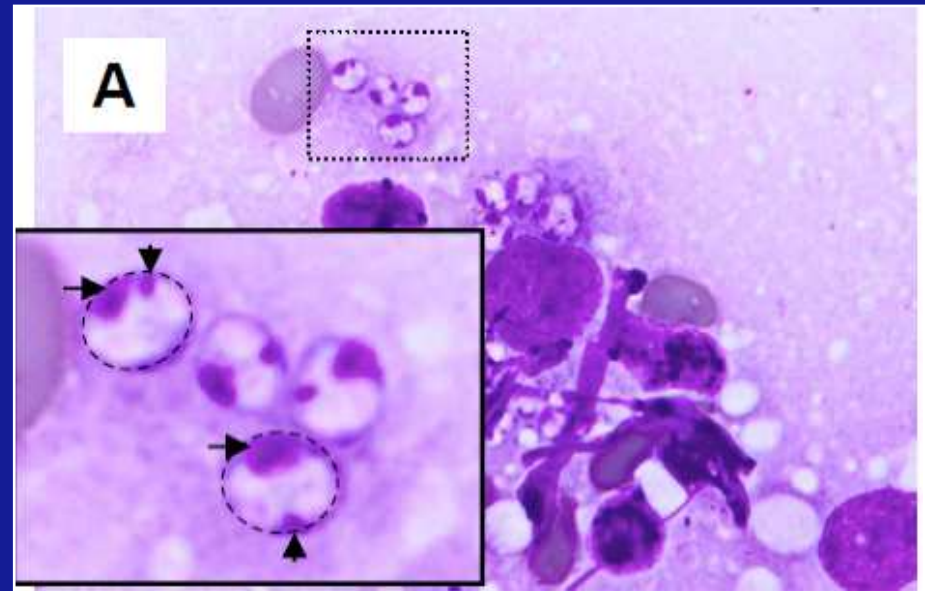
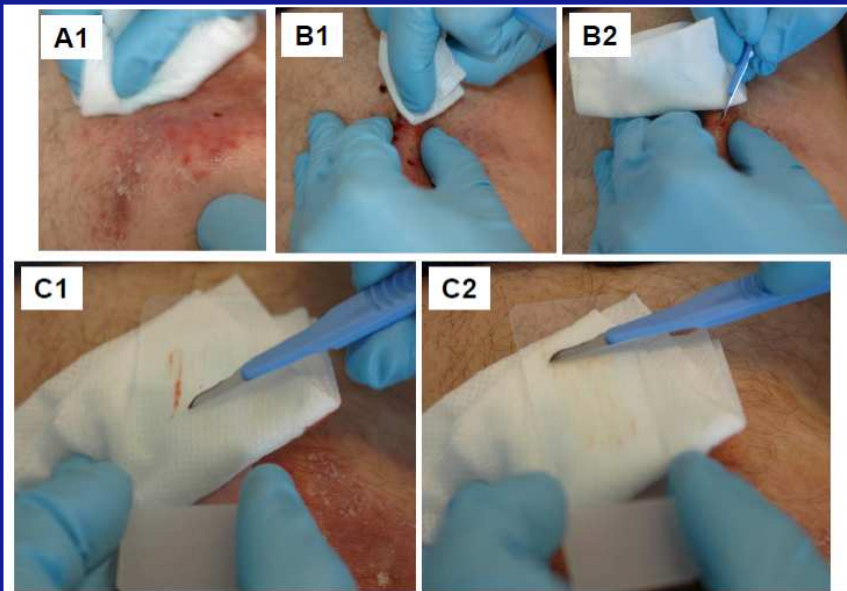


# LC nouveau monde. CAT

- Diagnostic d'espèce +++

Frottis ou biopsie :

- PCR
- cultures



# LC nouveau monde. Thérapeutique

- Espèces multiples
- Risque d'évolution grave : faible  
Dépend de l'espèce (*braziliensis*)
- Spécificité chez l'immunodéprimé  
Stop immunosuppresseurs

## Consensus

- Pas d'abstention thérapeutique. Tt par voie générale
- Traitements topiques ? Lésions résiduelles

## En provenance de Guyane :

### 1<sup>ère</sup> intention : Pentamidine (IV lente ou IM)

1. Iséthionate de pentamidine 4 mg/kg IV x 3 sur 5 jours ou 7 mg/kg unique IM (si contraintes de suivi)
2. Après échec de 2 cures d' iséthionate de pentamidine : Antimoniate de méglumine\* (Glucantime).  
20 mg SbV/kg/j x 20 jours IVL ou IM ou miltéfosine (ATU)

**Echec : braziliensis : QS ttt braziliensis**

**guyanensis : après 2 cures de pentamidine**

- Glucantime IM ; 20 jours
- Miltéfosine per os

### ***Leishmania braziliensis :***

**Risque d'atteinte muqueuse. Glucantime IM en 1<sup>ère</sup> intention**

1. Antimoniate de méglumine\* 20 mg SbV/kg/j x 20 jours IVL ou IM
2. Après échec de 2 cures d'antimoniate de méglumine : Amphotéricine B liposomale 20 mg/kg sur 2 à 8 jours ou miltéfosine (ATU)

Buffet PA et al. Traitement des leishmanioses en France :  
Proposition d'un référentiel consensuel. *Presse Med.* 22 Nov 2010

## **Si c'était à refaire...**

- **Arrêt immunosuppresseurs prioritaire**
- **Pentamidine : administration IV**