



# Observations originales d'ectoparasitoses

**Emira Kaouech** 

Les dermatoses constituent l'une des quatre grandes causes de morbidité chez les voyageurs en retour des tropiques

Hochedez P., Caumes E. Common skin infections in travelers. J. Travel Med; 2008: 252-262.

## The top nine travel associated dermatoses\* in 224 pts, 1990s, tourists, short term residents

- Cutaneous larva migrans : 67 (25%)
- Bacterial skin infections: 48 (17%)
- Pruritic arthrop Reaction: 26 (9%)
- Myiasis : 25 (9%)
- Tungiasis: 17 (6%)
- Urticaria : 16 (6%)
- febrile rash : 11 (4%)
- Leishmaniasis: 8 (3%)
- Scabies : 6 (2%)

Caumes et al, Clin Inf Dis 1995;20:542-548

## Tungose contractée en Tanzanie

1ère observation







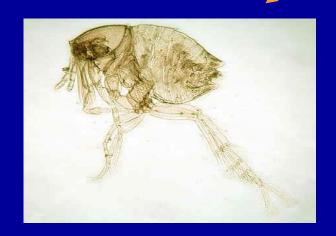








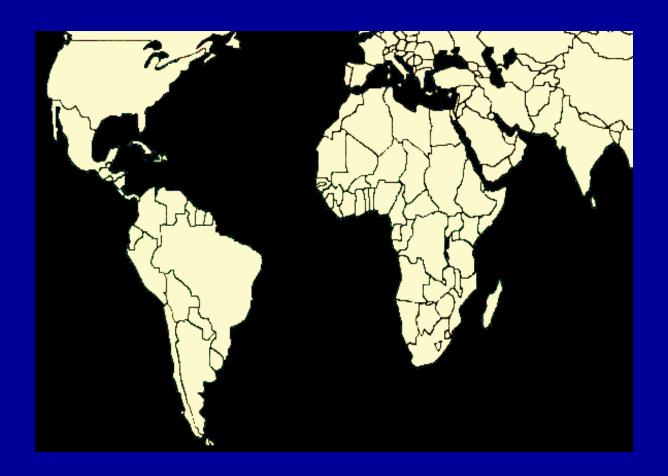




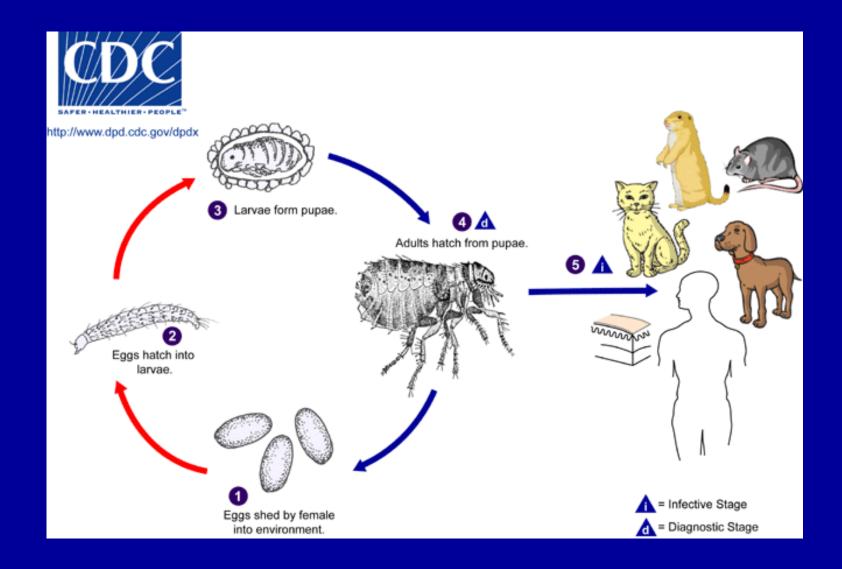


**Puce adulte** 

Tunga penetrans

















#### Les motifs de consultation →

soit à la constatation d'un nodule, d'un "cor", d'une "verrue" ou d'un "corps étranger", soit à la perception d'une douleur à la pression ou à la marche

#### Le diagnostic →

la localisation et l'aspect de la lésion : petit nodule blanchâtre centré par un point noir correspondant à l'extrémité postérieure du parasite.



- Anesthésie locale par Xylocaïne® précédant l'extirpation du parasite (si localisation sous unguéale).
- → Désinfection locale
- Couverture antitétanique
- -> Traitement antibiotique si surinfection

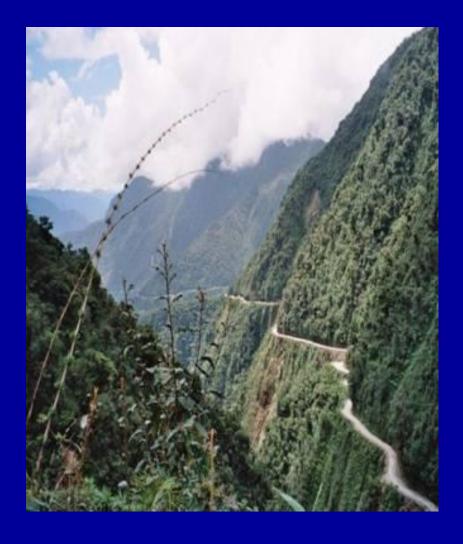
### La prophylaxie



- proscrire la marche pieds nus ou en
  chaussures ouvertes sur les sols sablonneux
- Utiliser des répulsifs

# Myiase furonculeuse au retour d'Amérique du Sud

2ème observation











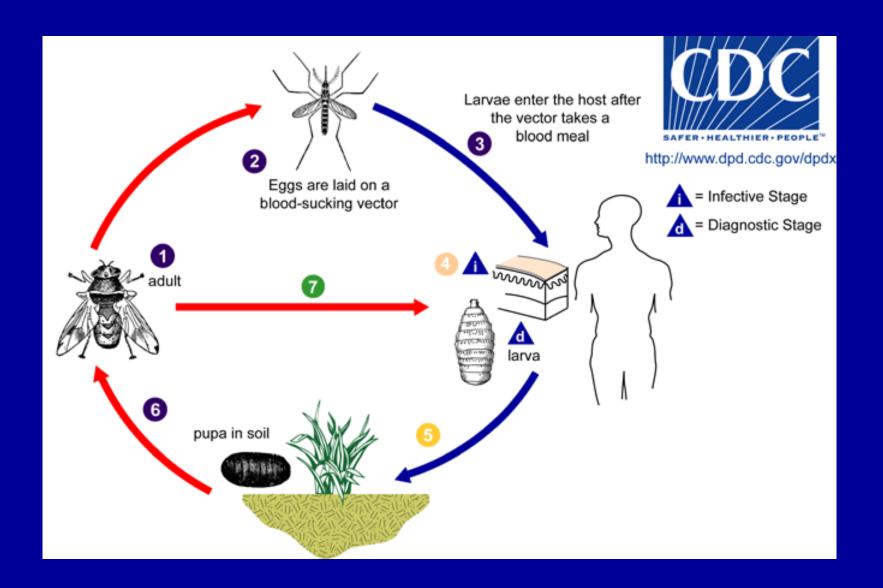






#### Larve stade 3 de Dermatobia hominis









- Excision chirurgicale
- -> Extracteurs de venin
- Suffocation des larves par application locale d'une solution d'ivermectine à 1% ou de topiques divers (vaseline, huile de paraffine, huile de pétrole, lard, pâte à mâcher) ou après injection intralésionnelle de lidocalne
- vaccination antitétanique

### La prophylaxie



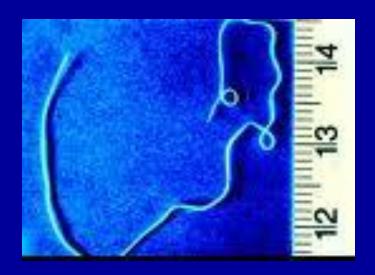
- → limiter l'exposition aux moustiques, (port de vêtements longs,répulsifs, moustiquaires imprégnées d'insecticides, ..)
- éviter les zones à risque aux heures où les moustiques attaquent.

#### Dirofilariose sous-cutanée

3<sup>ème</sup> observation



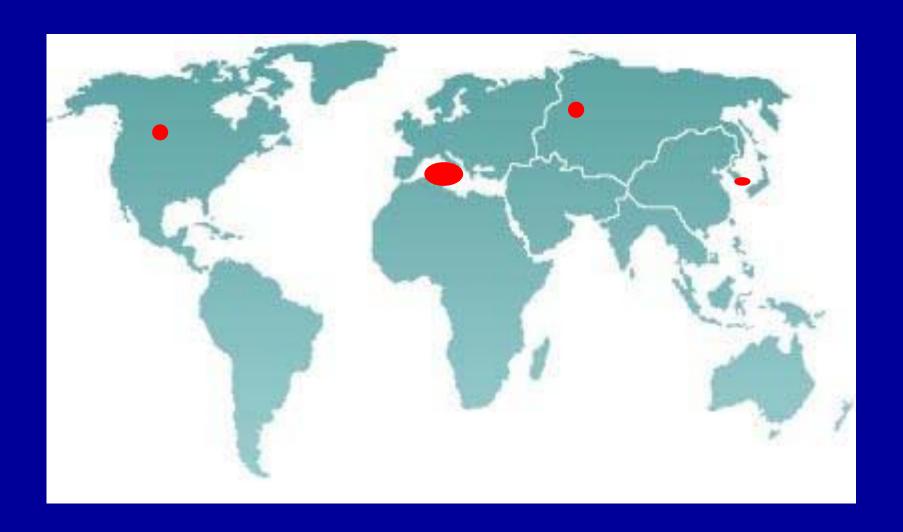


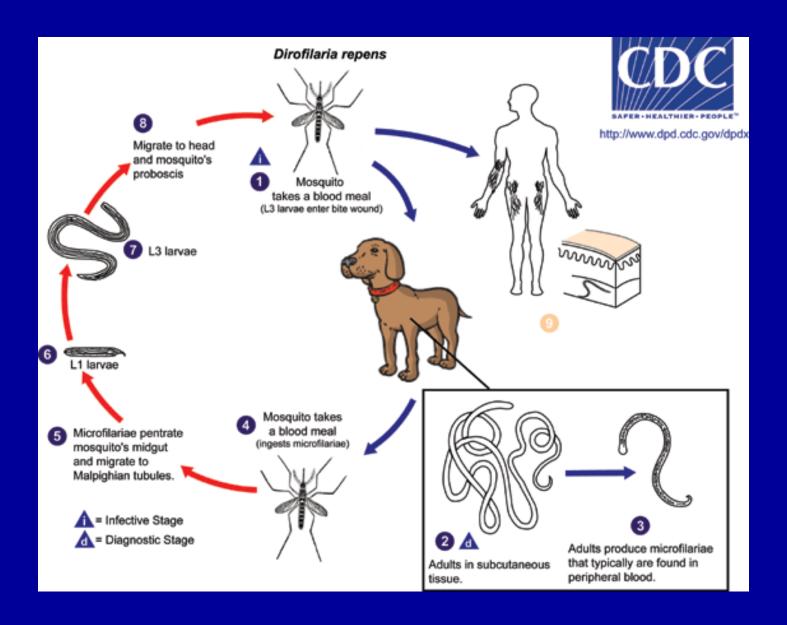




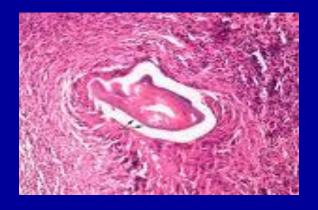
Nématode (ver)

#### Dirofilaria repens





- Nodule sous cutanée unique au niveau des parties découvertes du corps
- Réactions inflammatoire et allergique au voisinage
- → Nodule peu ou pas douloureux pouvant atteindre de 1 à 3 cm

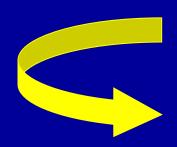






- Exérèse chirurgicale
- → Antihelminthiques ??

#### Nodule sous-cutané



#### Notion de voyage

#### **Ectoparasites:**

- agents infectieux directs
- agents Infectieux indirects



Diagnostic aisé



Évolution favorable après extirpation de l'agent infectieux

