

# Bonnes pratiques de prévention et de traitement contre les maladies parasitaires et cutanées chez les bovins à Mayotte

**CONTACTS :** Chouanibou Youssouffi <sup>(1)</sup>, Christian Rakotoarivivo <sup>(1)</sup>, Eric Cardinale <sup>(2)</sup>, (1) GDS 976 Mayotte, Ruelle Fargeon Quartier Dicelli Coconi, 97670 OUANGANI, (2) CIRAD La Réunion, Station de la Bretagne, BP20, 97408 Saint Denis Cedex 9



## Maladies dermatologiques

## FICHE TECHNIQUE

Les croisements génétiques non maîtrisés dans les élevages mahorais amènent à réfléchir sur la préservation de la race zébu et sur le risque de la voir disparaître.

### DERMATOPHILOSE



- ❖ **Cause:** bactérie (*Dermatophilus congolensis*)
- ❖ **Symptômes:** Croûtes dures mélangées à des poils qui se détachent de la peau
- ❖ **Traitement:** Antibiotique + désinfectant
- ❖ **Durée:** Max 2 semaines
- ❖ **Bonnes pratiques :**
  - Traiter contre les tiques
  - Eviter de mettre les croisés au piquet

### DEMODECIE



- ❖ **Cause:** acarien (*Demodex spp.*)
- ❖ **Symptômes:** Epaissement de la peau, aspect cartonné
- ❖ **Traitement:** acaricide
- ❖ **Durée:** > 6 mois
- ❖ **Bonnes pratiques:**
  - Éviter de mettre les croisés au piquet
  - Détecter la maladie le plutôt possible en observant rapidement le changement d'aspect de la peau

### VERRUE



- ❖ **Cause:** virus (Papillomavirus)
- ❖ **Symptômes:** Excroissances de la peau hyperkératinisées
- ❖ **Traitement:**
  - Mélange de LEVAMISOL, IVERMECTINE, MAGNESIUM, CUIVRE, ZINC, SELENIUM et de produits homéopathiques contre les verrues
  - Peut guérir tout seul dans certains cas
- ❖ **Bonnes pratiques:**
  - Apport de compléments minéraux et vitaminés dans la ration
  - Observer rapidement le changement d'aspect de la peau

### TEIGNE



- ❖ **Cause:** (champignon) *Trichophyton spp.*
- ❖ **Symptômes:** Décoloration de la peau (tâches blanches sur la peau)
- ❖ **Traitement:** Antifongique  
Vaccin thérapeutique
- ❖ **Bonnes pratiques:** Les animaux doivent être au sec et ne pas patauger dans la boue toute la journée

Conception : EPN COCONI Diane RAKOTOMANGA, novembre 2021



## Maladies parasitaires

### Signes cliniques caractéristiques

- ❖ Maigreur de l'animal et ventre ballonné (particulièrement chez les veaux)
- ❖ Poil hérissé
- ❖ Présence d'œufs et/ou de sang dans les selles

### Traitement

- ❖ Vermifuger (Attention à bien doser en fonction du poids de l'animal)



## Conclusion

Toutes ces maladies sont influencées par la génétique et surtout par l'environnement. Une conduite d'élevage inadaptée favorise leur développement. Plus l'éleveur réagit tôt, plus vite la maladie est éliminée. En prévention :

- ❖ Surveiller les tiques sur les animaux et traiter quand il faut
- ❖ Bien alimenter les animaux (eau et fourrage à volonté ainsi que du concentré et du sel)
- ❖ Eviter de laisser les animaux dans un environnement humide en permanence. Toujours laisser disponible un endroit sec pour dormir.
- ❖ Avoir une bonne conduite des veaux depuis la naissance (colostrum, traitement nombril, antiparasitaire, bonne transition alimentaire etc.).

