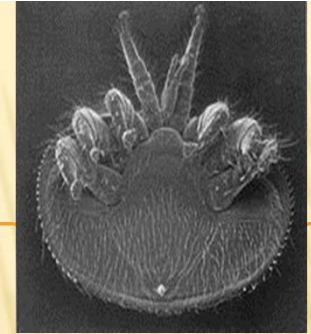




**LA VARROOSE DES
ABEILLES
MELLIFERES
CAS DE MADAGASCAR**



INTRODUCTION



- ✘ Agent causal: *Varroa destructor*
- ✘ Cause probable d'introduction: importation des matériaux apicoles déjà utilisés
- ✘ Début probable: Decembre 2009, première suspicion dans un rucher du district d'Antananarivo Avaradrano
- ✘ 1^{ère} confirmation: février 2010, suite aux résultats de diagnostic de Sophia Antipolis

SYMPTOMES OBSERVES (1)



- ✘ Diminution de la taille de la colonie
- ✘ Certaines abeilles volaient difficilement
- ✘ Couvain clairsemé avec des larves mortes ou mourantes



SYMPTOMES OBSERVES (2)

Déformation de certaines abeilles: aile atrophiée ou déformée, patte manquante, abdomen raccourci



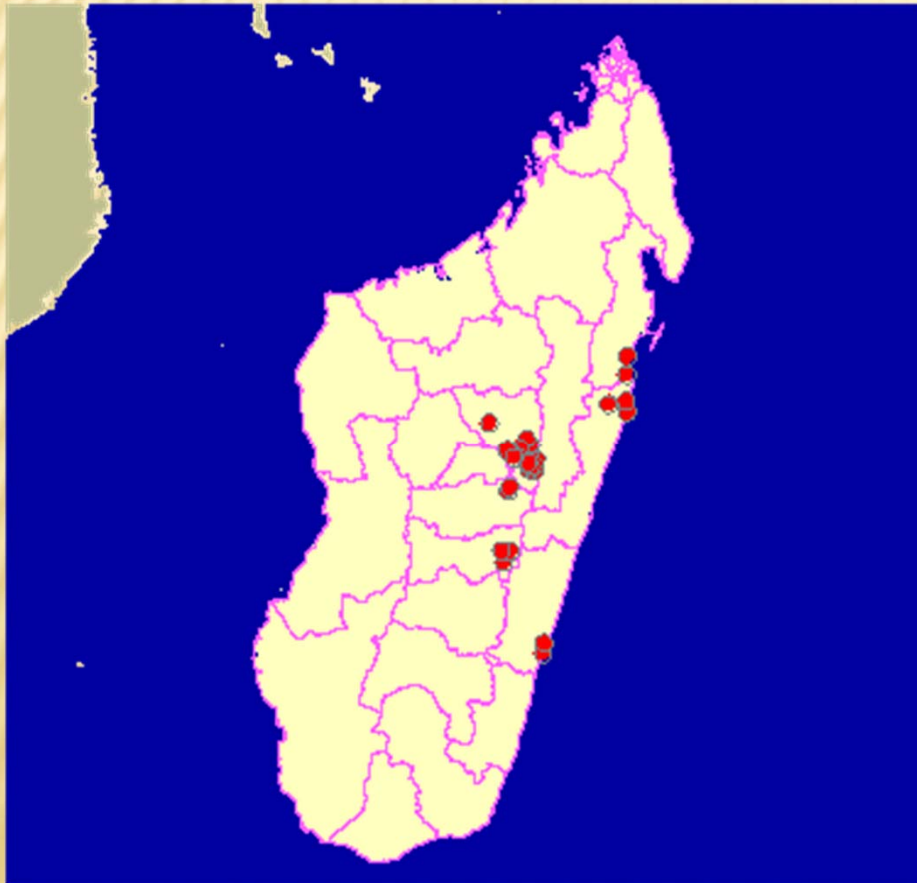
DIAGNOSTIC (1)

- ✘ Dépistage rapide sur terrain:
 - Prélèvement d'échantillons d'abeilles vivantes dans les ruches suspectes
 - Fixation à l'alcool à 70% dans un pot de prélèvement
 - Agiter
 - En cas de présence, le varroa tombe au fond du pot
 - le recueillir et les déposer sur une lame
 - Examiner au microscope

DIAGNOSTIC (2)

✘ Diagnostic au Laboratoire

ORIGINES DES PRELEVEMENTS



RESULTATS POSITIFS



ZONES INFECTEES

- ❖ 3 districts de la Région d'Analamanga :
 - Ambohidratrimo
 - Antananarivo Renivohitra
 - Antananarivo Avaradrano

- ❖ 1 district de la Région de Toamasina:
Toamasina II

MESURES PRISES

- Notification à l'OIE (11 février 2011);
- Identification des zones infectées et de surveillance;
- Elaboration d'un plan d'intervention d'urgence et de lutte contre les maladies des abeilles;
- Elaboration d'un plan de surveillance contre les maladies des abeilles;
- Prise d'Arrêté ministériel fixant les mesures de lutte contre la varroase
- Prise d'Arrêtés de déclaration d'infection pour chaque district contaminé
- Campagnes de sensibilisation et d'information de toutes les parties prenantes (SV, Apiculteurs, exportateurs,...)

PERSPECTIVES

- Traduction en langue malgache des mesures de prévention et de lutte;
- Renforcement de la sensibilisation des apiculteurs (FENAM) et des autres acteurs
- Renforcement de la surveillance de la maladie dans les zones d'exportation indemnes;
- Production et large diffusion d'outils de communication
- Appui à la recherche pour l'utilisation des produits biologiques dans la lutte contre la varroase

**MERCI POUR VOTRE
ATTENTION
MISAOTRA TOMPOKO**

