

# ACARIOSE

L'acariose est une maladie parasitaire des abeilles adultes

## \*AGENT CAUSAL

L'acarien *ACARAPIS WOODIS RENNIE*,

Parasite interne

Le siège de développement et de multiplication de l'acarien est la première paire de trachée Thoracique (appareil respiratoire de l'abeille)

Les acariens et les lésions qu'ils provoquent sur la paroi des trachées, gênent l'arrivée de l'air. L'abeille s'asphyxie progressivement.

## \*CAUSES FAVORISANTES

- Hivers longs et humides
- Longues périodes pluvieuses
- Sensibilité de certaines souches d'abeilles

## \*SYMPTÔMES

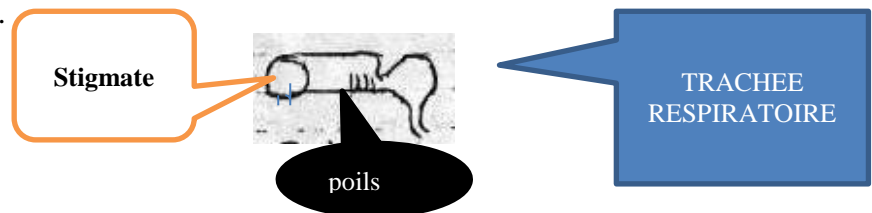
Devant la colonie :

- Mortalité variable d'abeilles
- Une perturbation de vol
- Abeilles traînantes et incapables de voler
- Des abeilles accrochées aux brins d'herbes
- Des abeilles à l'abdomen gonflé
- Des abeilles aux ailes asymétriques
- Des traces de diarrhée dues à l'incapacité de vol

Dans la colonie :

- Réduction de la grappe et du couvain
- Dans les cas graves, diarrhées
- Tendance exagérée à l'essaimage

Seules les jeunes abeilles de 1 à 5 jours sont réceptives à la parasitose. A l'entrée de la trachée se trouvent des poils qui, en durcissant, lors du vieillissement de l'abeille, gênent Le passage du parasite.



## \*TRAITEMENT

Actuellement, il n'y a plus de traitement autorisé pour lutter contre l'acariose  
Peu répandu depuis que nous traitons la varroase