




Relation entre l'efficacité et la Sécurité
Sanitaire des traitements contre les
principales Maladies des Abeilles.

Walid NAGARA

Point Focal ApiMed en Tunisie

Président de la Fédération Tunisienne
de l'Apiculture – Union Tunisienne de



Maladies des Abeilles en Tunisie

- L'abeille tunisienne est touchée par les mêmes maladies observées dans les autres pays méditerranéens:
 - La **varroase** est enzootique depuis 1978 et cause d'importants dégâts.
 - La **loque américaine** est aussi enzootique et cause des dommages variables en fonction des régions.
 - La **loque européenne** est plus rarement observée ainsi que la nosérose.
- Absence en Tunisie du PCR, du Tropilaelaps et du CCD tel qu'il a été décrit en Europe et aux USA.
- ~~Dégâts importants causés par la **fausse teigne** au secteur apicole et nécessitant la mise en œuvre d'une lutte~~



Principaux traitements administrés en apiculture en Tunisie

I. Lutte contre la varroase:

1. Acaricides de synthèse:

- Homologués: coût élevé du traitement

- Fluvalinate : Apistan en lanières
- Amitraz: Apivar en lanières

- **Non Homologués**: très bon marché

- Fluvalinate en lanières: produits chinois de contrebande
- Fluvalinate concentré émulsifiable à 20 % (Mavrick et Klartan)
- Amitraz concentré émulsifiable à 12,5 % (Tactik, anti-varroa)

2. Thymol en évaporation: Apiguard (gel en barquettes)





Risques sanitaires induits par les traitements

1. Accumulation des résidus dans la cire et le miel:
 - Risque élevé avec les acaricides de synthèse utilisés en émulsion (usage non autorisé en apiculture mais seulement phytosanitaire) car dosage incontrôlable. Efficacité pas toujours satisfaisante. Induction de résistance chez varroa.
 - Risque faible avec les produits homologués utilisés conformément aux prescriptions du labo fabricant. Très efficaces si absence de développement de résistance.
 - Accumulation d'OTC dans le miel si traitement en cours de miellée
 - Induction de résistance à l'OTC en cas d'usage abusif.
2. Toxicité pour l'abeille:



MERCI DE VOTRE ATTENTION

