

# Proposition d'un observatoire des résistances de Varroa

*Commission apicole de la SNGTV*

*Samuel BOUCHER, Gérald Therville-Tondreau, Christophe Roy*



**sngtv**  
SOCIÉTÉ NATIONALE DES  
GROUPEMENTS TECHNIQUES  
VÉTÉRINAIRES

# Origine du projet

- **Interrogations régulières** sur la résistance aux médicaments utilisés dans la lutte contre *Varroa destructor*.
- Retour régulier auprès des vétérinaires de cas d'infestation importante **malgré l'application d'un traitement** avec AMM et **selon les bonnes pratiques**.



©Samuel Boucher



# Contexte

- Le phénomène
  - a été **identifié** avec le tau fluvalinate (Milani 1995),
  - fortement **suspecté** avec Amitraz (cas dans plusieurs pays et enquêtes Fnosad récente).
- Aujourd'hui : deux voies principales de signalements ou de surveillance,
  - la **pharmacovigilance** (ANMV)
  - les **tests d'efficacité** de la FNOSAD (qui alimentent la pharmacovigilance).
- 225 déclarations de pharmacovigilance dont 87% de déclarations de manque d'efficacité depuis 2013 (28/an), (60% des déclarations proviennent du suivi FNOSAD).



# Contexte

- Souvent, le dossier de pharmacovigilance est **incomplet** et apiculteur/vétérinaire ne font pas les déclarations malgré doutes.
  - On ne connaît que rarement l'historique de la colonie (charge parasitaire notamment).
- L'**exonération** a augmenté la délivrance par des pharmaciens n'étant pas au fait de la biologie du parasite et donc peu compétents pour recueillir ces éléments. Ils n'assurent pas la surveillance et les déclarations.
- Cette année OMAA AuRA a recueilli plus d'une **dizaine de déclarations** en ce sens, dont certaines sont assez **bien documentées**.





# Proposition

- Il semble urgent d'établir un **protocole de veille**, qui permettrait d'alimenter complémentirement et plus régulièrement la pharmacovigilance.



# Proposition

- La SNGTV a entamé une réflexion pour aboutir à
  - une **surveillance active** de ce phénomène,
    - \* sensibilité des varroas aux principales substances actives (Tau fluvalinate et amitraze).
    - \* Une fois consultés les différents intervenants de la filière, du sanitaire et de la recherche apicole,
      - nous souhaitons **collecter les informations** d'infestation persistante
      - et les coupler (après enquête) à des **recherches de sensibilité** aux molécules connues (après validation d'un test fiable).



# Proposition

## ○ Cette veille s'établirait sur deux piliers

→ une **surveillance sanitaire générale** avec recueil des déclarations

→ l'identification de certains apiculteurs « **sentinelles** »

\* ces apiculteurs seraient recrutés sur la base de leur pratique de gestion et de leur environnement (important si on pense au klartan et aux vergers par exemple où la molécule côtoie les abeilles et leurs varroas).



# Proposition

- L'objectif ultime de cet "observatoire des résistances" serait de
  - fournir aux prescripteurs un **outil** pour appuyer les **décisions de traitement**,
  - cela **en amont** même des périodes habituelles de traitement.





# Conclusion

- Cette veille doit permettre **d'apporter des solutions aux prescripteurs et aux apiculteurs** et les orienter sur le choix de leur traitement
- Nous avons conscience que l'arsenal thérapeutique repose beaucoup aujourd'hui sur l'amitraze et le tau fluvalinate et une perte de sensibilité à court terme **serait désastreuse pour la filière** et la gestion raisonnée de Varroa.

