

Schryve Agnès

Inspecteur élève de la santé publique vétérinaire

ENSV

**Communication sur une thèse d'exercice vétérinaire intitulée : « Etat des lieux sur les cires à usage apicole utilisées en France métropolitaine. Evaluation des points critiques »**

Résumé :

En apiculture, la cire est à la fois un produit (sécrété par l'abeille) et un intrant utilisé sous forme de feuille de cire gaufrée fixée sur des cadres. Dans la ruche, elle est au contact direct du miel et des abeilles. La contamination de la cire par certains pesticides, acaricides et agents infectieux a été identifiée par l'Anses comme un facteur de risque potentiel dans l'affaiblissement et l'effondrement des colonies d'abeilles. La qualité de la cire, notamment sanitaire, est donc un élément fondamental pour la bonne gestion des ruchers. Or, peu de données sont aujourd'hui disponibles sur le circuit marchand de la cire à usage apicole, la traçabilité et la qualité des cires en France.

L'étude s'est basée sur des entretiens avec des acteurs de la filière apicole (apiculteurs, ciriers, acteurs sanitaires, ...) biologique ou non ou avec d'autres parties prenantes (DDPP, organismes certificateurs, INAO, ...). Nous nous sommes également appuyés sur de la collecte et de l'analyse de différentes données préexistantes (analyse de données du DIE ONIRIS/ENVA en apiculture-pathologie apicole, du réseau d'exploitations de référence de l'ITSAP, ...).

Ce travail a permis de retracer le circuit de la cire à usage apicole en France, d'identifier les différents acteurs impliqués et de mettre en évidence les principaux points critiques, c'est-à-dire des points d'amélioration du circuit et du process au regard de la qualité des cires. Parmi les points étudiés, on peut notamment citer, à titre d'exemple, le renouvellement des cadres de corps et la gestion différentielle des cires de cadres et d'opercules par les apiculteurs ou encore les procédés de transformation du pain de cire en feuille de quelques ciriers. A partir des constats effectués, des recommandations à destination des apiculteurs et des ciriers sur les bonnes pratiques et les moyens de maîtrise de la qualité des cires ainsi que des recommandations plus générales aux différents acteurs de la filière apicole ont été énoncées.