

# Marc-Édouard COLIN

## Les thérapeutiques animales sont-elles une source de contamination pour l'abeille ?

Vétérinaire, Docteur ès-Sciences, Conseiller scientifique de l'Observatoire Français d'Apidologie, formateur FNOSAD, retraité après 35 ans de recherches en pathologie et toxicologie de l'abeille dans plusieurs laboratoires : recherche vétérinaire à Nice, universités de Toulouse et Montpellier, INRA d'Avignon, Montpellier Supagro.

Toute médication comporte le risque de laisser des résidus de substances médicamenteuses dans l'organisme traité mais aussi dans l'environnement des animaux. L'abeille n'échappe pas à cette règle du fait des traitements antiparasitaires utilisés dans la lutte contre la varroose.

L'abeille peut aussi subir les effets non intentionnels de traitements antiparasitaires sur les animaux domestiques lorsque des résidus persistent dans leur environnement et contaminent les éléments végétaux et animaux collectés et ramenés à la ruche. À partir de la littérature scientifique, trois cas d'utilisation d'antiparasitaires seront présentés et discutés