

Archives 2010-2020 du blog "Les ruchers de l'an 01"



Les Ruchers de l'An

01



Antibiotiques en apiculture

juin 2015

Les antibiotiques sont un épineux problème en apiculture... D'abord conseillés par de nombreuses instances, ils sont aujourd'hui critiqués à juste titre pour leur inefficacité. Alors pourquoi sont ils toujours utilisés par certains apiculteurs? Mauvaises habitudes? Fraude volontaire?

Comment sont utilisés les antibiotiques

Apparus dans les années 1940, les antibiotiques ont été utilisés par les apiculteurs pendant longtemps, et le sont encore aujourd'hui dans certains cas. Le traitement antibiotique était jusqu'au début des années 2000 préconisé contre la loque américaine, par quasiment tous les acteurs de la santé apicole.

Les molécules utilisées étaient d'abord la tétracycline et l'oxytétracycline, mais rapidement, des résistances sont apparues, limitant leur efficacité. D'autres produits ont été utilisés ensuite.

Depuis, leur utilisation a été plus que remise en cause. En 2003, l'autorisation de mise sur le marché du Flumidil B lui a été retiré, c'était le dernier antibiotique autorisé en apiculture, contre la Nosémosse.

Que dit la loi ?

A ce jour, il n'y a aucun traitement antibiotique destiné à l'abeille en France. Autrement dit, **il est totalement illégal d'utiliser des antibiotiques pour un apiculteur**. Seul un vétérinaire peut, de manière exceptionnelle, et selon un protocole strict, autoriser leur utilisation. Mais ce n'est pas recommandé. En effet d'après les études de l'AFSSA et du CETAM réalisée en 2007, **on retrouverait dans les miels des résidus de ces antibiotiques (pourtant déjà interdits à l'époque! Voir l'étude ici)**



Quelle efficacité ?

En ce qui concerne la loque américaine, principale pathologie soignée aux antibiotiques, il faut savoir que **le traitement est totalement inefficace**.

Le traitement s'attaque aux symptômes, et permet seulement de ramener, sur une courte période de quelques mois, la loque à l'état de spores, mais aucunement de l'éliminer. Après ce temps de relative "bonne santé", la colonie traitée redeviendra malade.

L'utilisation des antibiotiques en apiculture ne se fait donc pas pour préserver les colonies.

Pourquoi sont ils utilisés?

Certains apiculteurs peu scrupuleux les utilisent frauduleusement, utilisant des produits destinés à d'autres élevages (*volailles par exemple pour la tétracycline*) sur leurs colonies.

Le but est simple : vendre des essaims malades, sans que le client ne s'en rende compte. L'essaim atteint de loque américaine est traité, et les symptômes disparaissent temporairement. Juste le temps de vendre cet essaim au client.

Ensuite, la loque se développera chez le client, impossible de prouver qu'elle était présente au moment de l'achat. S'en suivra bien souvent la destruction de l'essaim, et entre temps la contamination de colonies voisines.

Virbac
SANTÉ ANIMALE

GAMME FERMIERE

Tenotryl® 10% Solution buvable

POULES (POULETS DE CHAIR, POULETTES
ET REPRODUCTEURS) ET DINDES

Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché et fabricant

VIRBAC - 1ère Avenue 2065 M LID - 06516 Carros

Exploitant

VIRBAC France - 13ème Rue L.I.D. - 06517 Carros Cedex

■ LISTE DE LA (DES) SUBSTANCE(S) ACTIVE(S) ET AUTRE(S) INGRÉDIENT(S)

Enrofloxacin 100 mg

Alcool benzylique (E1519) 14 mg

Excipient QSP 1 ml

■ INDICATION(S)

Affections à germes sensibles à l'enrofloxacin.

Chez les poules et les dinde : traitement curatif des infections respiratoires à *Mycoplasma gallisepticum* et *Mycoplasma synoviae* et *Escherichia coli*.

Chez les poules : traitement curatif des infections génitales à *Escherichia coli*.

■ CONTRE-INDICATIONS

Ne pas administrer en cas d'infections à des bactéries résistantes à d'autres fluoroquinolones (résistance croisée).

■ EFFETS INDÉSIRABLES

Non connus.

Si vous constatez des effets indésirables graves ou d'autres effets ne figurant pas sur cette notice, veuillez en informer votre vétérinaire.

■ POSOLOGIE POUR CHAQUE ESPÈCE, VOIE ET MODE D'ADMINISTRATION

Voie orale.

Chez les poules et les dinde : 10 mg d'enrofloxacin par kg de poids vif par jour pendant 5 jours consécutifs dans l'eau de boisson, soit 10 ml de la solution par jour pour 100 kg de poids vif pendant 5 jours.

■ CONSEILS POUR UNE ADMINISTRATION CORRECTE

La masse totale des animaux à traiter ainsi que la consommation d'eau quotidienne doivent être précisément calculées. La consommation d'eau supplémentée en médicament dépend de l'âge et de l'état clinique des volailles, de la température ambiante et du programme de luminosité. Afin d'obtenir un dosage correct, la concentration du produit doit être ajustée en tenant compte de ces critères.

■ TEMPS D'ATTENTE

Viande et abats : 4 jours.

Œufs : en l'absence de LMR pour les œufs, ne pas utiliser chez les espèces pondeuses productrices d'œufs de consommation, 4 semaines avant le démarrage de la ponte et pendant celle-ci.

La fiche ci-dessus a été retrouvée sur un "dépôt de ruche anonyme". On suppose ici l'utilisation frauduleuse d'antibiotiques destinés aux volailles pour traiter la loque américaine. Cette pratique est illégale.

Comment se prémunir des fraudes?

Il est malheureusement très difficile de savoir comment et où a été produit votre essaim. En tout état de cause, **favorisez un producteur local**, ou reconnu et conseillé dans le métier. Demandez à voir **un justificatif du dernier contrôle sanitaire** en date, et pourquoi pas **la déclaration de ruchers de l'apiculteur**. En effet, ces essaims sont souvent installés dans des ruchers non déclarés, afin d'éviter un contrôle sanitaire.

Et si vous produisez vos essaims... Bannissez au plus vite ces produits inutiles et les pratiques frauduleuses qui vont avec!