

Vaccination Fièvre Catarrhale Ovine

Un Enjeu majeur pour les éleveurs

Un sujet pour les Apiculteurs

La fièvre catarrhale ovine (FCO) est une maladie virale contagieuse qui affecte les ovins, les caprins et les bovins elle est présente dans les régions montagneuses, notamment dans les Pyrénées.

La vaccination est un outil essentiel pour protéger les troupeaux ovins et limiter la propagation de la maladie.

Le GDSA65 a alerté le préfet des Hautes-Pyrénées le 22 août 2024 pour évoquer la Deltaméthrine présente dans le médicament de transition (Butox) appliqué durant la période de latence du vaccin .

La FCO peut également avoir un impact sur les abeilles, notamment au moment de la floraison de la bruyère en montagne.

Il est important de comprendre les risques potentiels pour les abeilles et de prendre des mesures pour les protéger.

 par **GDSA 65 GDSA des Hautes Pyrénées**

Vaccination : Un Bouclier pour la Filière Ovine

La vaccination contre la FCO est recommandée pour les ovins, notamment dans les zones à risque. Elle permet de réduire le risque de contamination et de limiter la propagation de la maladie.

La vaccination réduit également la sévérité des symptômes et la mortalité chez les animaux infectés. Elle contribue ainsi à maintenir la santé du troupeau et la rentabilité de l'élevage.



Risques pour les Abeilles

Un Défi pour l'Apiculture

1 Risques d'Intoxication

La Deltaméthrine présente un risque avéré pour les abeilles. Elle peut provoquer des intoxications et des mortalités durables dans les ruches.

2 Période Sensible

La floraison de la bruyère en montagne est une période sensible pour les abeilles, elles peuvent être exposées à la Deltaméthrine.

3 Importance de la Prévention

Il est important de sensibiliser les éleveurs ovins aux risques liés à l'utilisation des insecticides et de promouvoir des pratiques alternatives.

Quelques références admises de toxicité sur abeille

La Deltaméthrine détient le record de toxicité par contact

Substance active	Type	DL50 par contact	DL50 par ingestion	Toxicité
Imidaclopride	Insecticide	0,024 µg/abeille	0,0037 µg/abeille	Hautement toxique
Deltaméthrine	Insecticide	0,0015 à 0,051 µg/abeille	0,049 à 0,079 µg/abeille	Extrêmement toxique
Glyphosate	Herbicide	>100 µg/abeille	Non spécifié	Pratiquement non toxique

La Dose Létale 50 (DL50) est une mesure indiquant la quantité d'une substance nécessaire pour provoquer la mort de 50 % d'une population testée. Elle est ici exprimée en microgrammes (µg/abeille). Plus la DL50 est faible, plus la substance est toxique pour les abeilles.

Distinguer les Symptômes Un Diagnostic Difficile

1

Les symptômes d'intoxication par la deltaméthrine peuvent ressembler à ceux de maladies virales ou bactériennes.

2

Des analyses de laboratoire sont nécessaires pour déterminer la cause exacte de la mortalité des abeilles.

3

La collaboration entre les apiculteurs et les vétérinaires est essentielle pour un diagnostic précis.





Prévention et Gestion : Un Effort Commun

1

Sensibilisation des éleveurs ovins aux risques pour les abeilles et les alternatives aux insecticides.

2

Promotion des pratiques agricoles durables et respectueuses de l'environnement.

3

Surveillance des populations d'abeilles et identification des causes de mortalité.

4

Collaboration entre les apiculteurs, les éleveurs ovins et les autorités sanitaires.

Fièvre Catarrhale Ovine : Un Enjeu Commun

La FCO représente un enjeu majeur pour la filière ovine et l'apiculture. Une gestion efficace de la maladie nécessite une collaboration étroite entre les différents acteurs de la chaîne. Il est crucial de sensibiliser les éleveurs ovins et les apiculteurs aux risques et de promouvoir des pratiques respectueuses de l'environnement et de la biodiversité.



La Deltaméthrine : Une Molécule à Haute Surveillance

Un Insecticide Puissant

La deltaméthrine est une molécule insecticide très efficace, mais elle peut être toxique pour les abeilles et d'autres pollinisateurs.

Utilisation Contrôlée

L'utilisation de la deltaméthrine est réglementée pour minimiser les risques pour les abeilles. Les éleveurs doivent respecter les instructions d'utilisation.

Alternatives Existantes

Des alternatives à la deltaméthrine existent, comme les produits biologiques ou les pièges à insectes. Il est important de les explorer.

Observations Apicoles : Un Suivi Essentiel



Mortalités

Surveiller les mortalités d'abeilles dans les ruches, notamment après la floraison de la bruyère.



Comportement

Observer les comportements anormaux des abeilles, comme la faiblesse ou la désorientation.



Couvain

Examiner le couvain pour détecter des signes de maladie ou de parasitisme.



