

LES MALADIES REPUTEES CONTAGIEUSES

FICHE N° 3 : LE PETIT COLEOPTERE DE LA RUCHE "Aethina tumida"

Le petit coléoptère *Aethina tumida* est un insecte originaire du sud de l'Afrique. Son cycle reproductif se déroule en partie dans les colonies d'abeilles. Dans les cas graves, il entraîne la perte de la colonie et de la récolte.

Il a été classé "maladie réputée contagieuse" car un cas a été décelé au Portugal en 2004 mais les autorités sanitaires ont pris toutes les mesures pour l'éradiquer.

Il n'est donc pas présent, en 2012, sur notre territoire.

La larve :

C'est le stade préjudiciable lorsque son développement se fait dans la ruche. Elle mesure environ 1 cm de longueur. De couleur blanc crème, elle ressemble à la larve de la fausse teigne mais s'en distingue par la présence de trois paires de pattes antérieures plus longues et par la présence d'épines sur la partie dorsale de chaque anneau.

L'adulte :

De couleur claire après la naissance, il devient marron foncé à noir en vieillissant. La tête, le thorax et l'abdomen sont bien distincts.



Conséquence:

Les larves creusent des galeries dans les cadres et détruisent le couvain. Elles excrètent dans le miel qui change de couleur et fermente.

Expansion géographique potentielle : Le petit coléoptère supporte des hivers rigoureux. Sa dissémination et son maintien dans des régions de climat méditerranéen (sud de la France) et même tempéré sont donc possible. Le commerce des abeilles favorisera vraisemblablement son arrivée en France.