


A Aleurode floconneux des agrumes

Cette espèce d'aleurode se retrouve principalement sur plantes arbustives de type agrumes, bananiers et goyaviers. Elle est originaire du continent sud-américain. Les adultes mesurent 1,5 mm de long, ils sont de couleur jaunâtre et ont des ailes recouvertes d'une cire blanche.¹

Cycle Biologique

La durée du cycle biologique (de la ponte à la sortie de l'adulte) varie selon la température mais dure entre 2 et 3 semaines. L'adulte mobile va pondre et fixer son oeuf sur les feuilles de la plante hôte. Ces pontes sont disposées en cercle ou demi-cercle. L'oeuf va donner une larve qui va se développer sur 4 stades larvaires. La larve 1 est mobile, elle se déplace sur de courtes distances et peut même être dispersée par le vent, puis elle se fixe sur un site de nutrition en construisant un abri cireux autour d'elle. A partir du moment où elle est fixée sous une feuille, les 3 autres stades se développent en se nourrissant de la sève de la plante hôte. A partir du stade 4, la pupaison débute avec l'arrêt de prélèvement de sève. Cette pupa va ensuite se transformer en adulte (ou imago).^{1,2}



 VictorCegarra, Travail personnel, Wikimedia commons

Références bibliographiques

¹ <http://ephytia.inra.fr/>[...]

² <https://it2.fr/>[...]