

Hyalesthes obsoletus (Signoret)

Hyalesthes obsoletus (Hémiptère Cixiidae) est un ravageur important de la lavande et du lavandin.



Adulte

Photo iteipmai



Photo iteipmai

Adulte et larves

Dégâts :

H. obsoletus est un insecte vecteur du phytoplasme du Stolbur, responsable de la maladie du dépérissement de la lavande et du lavandin. Ses piqûres nutritives réalisées au niveau des parties aériennes (adultes) ou souterraines (larves) de la plante, sont susceptibles de transmettre le phytoplasme contenu dans la salive, d'une plante infestée vers une plante saine. Le phytoplasme en se multipliant, obstrue alors progressivement les canaux où circule la sève, provoquant ainsi le dépérissement puis la mort du végétal.

Description :

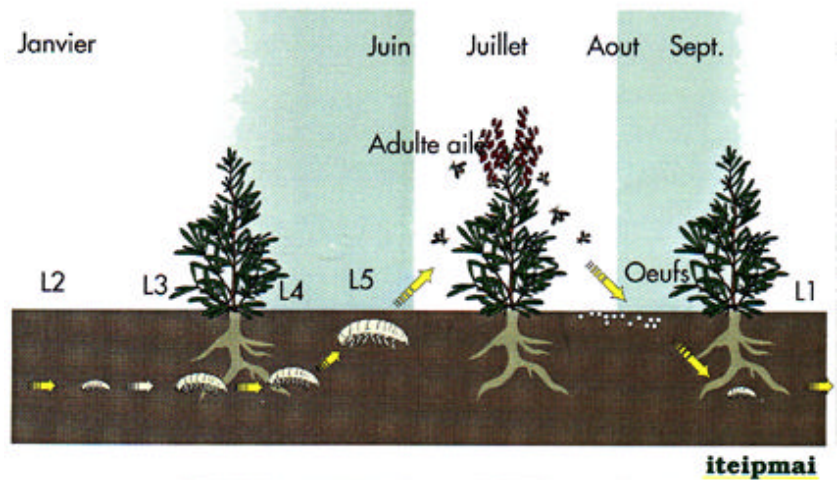
L'adulte ressemble à une petite cigale de 3 à 4 mm de longueur. Il est capable de voler. Les larves sont blanches et entourées d'une sécrétion cireuse.

Plantes hôtes :

Elles sont nombreuses et variées (Astéracées, Poacées, Labiées, Polygonacées, Solanacées,...)

Cycle :

Il y a une génération par an. Les adultes sont visibles de fin juin à fin juillet. Les oeufs sont pondus sous terre durant cette période, après une phase d'accouplement. Les éclosions sont suivies par cinq stades larvaires du mois d'août à fin juin de l'année suivante. Les larves sont souterraines et vivent aux dépens des racines. Au dernier stade, elles s'agglutinent au niveau du collet de la plante.



Cycle de *Hyalesthes obsoletus*



Photo iteipmai

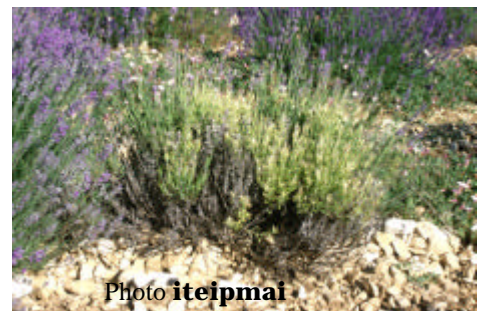


Photo iteipmai

Problèmes de dépérissement sur lavande

Remarque :

Un phytoplasme est une bactérie sans paroi cellulaire.