

# Forficule (*Forficula auricularia*)

## Morphologie

L'adulte, brun, mesure 15 mm de long. Sa tête et son thorax sont bien dégagés. Son abdomen, découvert et très mobile, se termine par des appendices en forme de pinces (cerques).

La larve aptère (sans aile) est semblable à l'adulte, mais de teinte plus claire.

## Biologie

Le forficule ou perce-oreille est très polyphage. Il se nourrit de végétaux et de proies animales.

Son cycle ne comporte qu'une génération par an. Les adultes hivernent dans des terriers au pied des arbres. La migration débute vers le 15 avril et s'échelonne jusqu'à l'automne.

Les femelles peuvent avoir jusqu'à 3 pontes successives. La première, la plus importante, dure plusieurs mois, de novembre à janvier. La suivante, plus courte, a lieu en mars-avril et la dernière en été.

Les œufs et les larves de 1<sup>er</sup> stade font l'objet de soins maternels, nettoyages et déplacements, au sein du terrier. Selon les conditions climatiques, la durée de maturation des œufs varie de 10 jours à 3 mois. Après éclosion, le développement larvaire s'effectue en 4 stades pour donner des adultes au bout de 40 à 50 jours.

Tous les stades sont présents simultanément, sauf en automne où il n'y a que des adultes.

## Dégâts

Ils peuvent être ponctuellement spectaculaires. Ces dégâts se rencontrent à l'approche de la maturité. Ils se présentent sous forme de morsures de 3 à 10 mm de diamètre. Les blessures, les tentatives de pénétration dans le fruit, favorisent le développement des maladies de conservation.



## Stratégie de luttés

### La lutte mécanique

Elle consiste à positionner un anneau de glu autour des troncs avant la migration de l'insecte du sol vers la frondaison des arbres.

Celle-ci intervient généralement vers la mi-avril dans nos régions.

L'emploi de bande piège (carton ondulé) permet de mieux détecter le début de cette migration.

Pour obtenir de bons résultats, il est nécessaire d'éviter la possibilité de « ponts » : mauvaises herbes, branches basses.

### La lutte chimique

Le traitement se positionne à l'approche de la maturité quand les fruits deviennent les plus appétants.

L'efficacité est probante si la pulvérisation est appliquée tard le soir, voire de nuit.

Les applications d'un insecticide de jour entraînent des résultats aléatoires.

Les 2 méthodes de lutte peuvent être associées dans les vergers régulièrement colonisés par l'insecte ou dans le cas d'un positionnement tardif de la glu.

