

# La Chrysomèle

**APPELÉE BÊTE JAUNE, « COCCINELLE JAUNE » OU « WACOCO », LA CHRYSOMÈLE (*MONOLEPTA SPP.*) EST UN REDOUTABLE RAVAGEUR PRÉSENT PARTOUT EN NOUVELLE-CALÉDONIE. ELLE FAIT DES RAVAGES PRINCIPALEMENT AUX PLANTS LÉGUMIERS DES CUCURBITACÉES (COURGETTE, CONCOMBRE, MELON, PASTÈQUE...).**

**L**a chrysomèle attaque les plants dès leur apparition. Les adultes de couleur jaune orangé mesurent de 5 à 8 mm de longueur.

photo Sylvie Cazères, IAC-SRF



**Chrysolite adulte**

Elles sont défoliateurs (elles mangent les feuilles) et en cas de pullulation, elles peuvent réduire considérablement voire complètement le feuillage. Elles peuvent s'attaquer également aux jeunes tiges et jeunes fruits et provoquer leur chute.

## Cycle simplifié de la chrysolite

La chrysolite est présente toute l'année mais les infestations les plus importantes se produisent d'octobre à avril lorsque les températures sont élevées. Les œufs sont pondus dans le sol, à faible profondeur. Les larves qui se développent ensuite peuvent parfois dévorer les racines et trous l'intérieur de la tige de la plante. Une fois adulte, la chrysolite vit et se

reproduit en général sur et sous les feuilles.

## Moyens de lutte naturelle

- appliquer du jus d'ail sur les feuilles comme répulsif,
- étaler de la cendre de bois sur les feuilles et autour des plants comme répulsif,
- associer une ou plusieurs autres plantes avec les cucurbitacées qui vont éloigner ou attirer les chrysolites (choux sauvage, ail, échalote, poireau).
- utiliser des insecticides d'origine naturelle (à base de neem par exemple) en respectant les doses prescrites
- utiliser un filet ou voile de jardin, en couvrant les jeunes plants pendant 3 à 4 semaines le temps que les plants soient bien grands. La pose des filets doit être soignée pour qu'ils soient parfaitement « étanches » et ne laissent pas pas-

ser les chrysolites. Cette méthode qui semble très efficace demande d'acheter du voile de jardin mais celui-ci est réutilisable plusieurs fois.

A tester aussi :

- planches de Bois bleu (*Hernandia cordigera*), très attractives pour les adultes,
- jus de chrysolites adulte pour son effet répulsif.

## Moyens de lutte chimique

Des moyens de lutte chimique existent, comme :

- le traitement du sol contre les larves avec des insecticides mais cette **méthode coûte chère et l'efficacité est limitée**. De plus, **les produits utilisés sont très dangereux pour la santé**.

- le traitement par insecticide de contact (directement sur le feuillage et les insectes) mais **l'efficacité n'est pas bonne** non plus.

La chrysolite est difficile à maîtriser au champ. Les mesures de lutte sont à prendre très tôt, dès que les plants apparaissent (très jeunes plants).



photo Alain Cornu, IAC

**Dégâts de chrysolite sur un plant de concombre.**

