

LES SCARABEES

Scarabées chinois *Adoretus sinicus* et *A. versutus*



Les **adultes** sont **nocturnes**. Pendant la journée, ils se trouvent sous les feuilles ou enfouis dans le sol. Pendant la nuit, ils sortent et se nourrissent du feuillage de nombreuses plantes en y faisant des **trous**, notamment des **arbres fruitiers**, du **taro** et des **haricots**.



Cétoine des fleurs de manguier *Protaetia fusca*



Ce sont les **adultes** qui **causent les dégâts!**

Les adultes se nourrissent de **nectar**, de **pollen**, de **fruit (trop mûrs)** et de **sève**. Ils s'agglutinent sur les arbres en fleurs et les fruits très mûrs. Ils **détruisent les fleurs** en se nourrissant du pollen et du nectar. Les dégâts sont surtout importants sur **agrumes** et **manguiers**.



Les scarabées chinois et les cétoines pondent leurs œufs dans le sol.

Les **larves** vivent dans le sol où elles se nourrissent de **matière organique en décomposition**.



Les larves ressemblent à des **vers blancs courbés** (forme de C) avec une tête bien visible et 6 pattes.

Comment lutter contre ces scarabées?

Retirer toute matière organique en décomposition située à proximité de la culture infestée **ou la couvrir d'une moustiquaire**.

Labourer le sol pour tuer les larves

Couvrir les jeunes plants avec une moustiquaire (jusqu'à ce qu'ils soient assez résistants aux attaques)

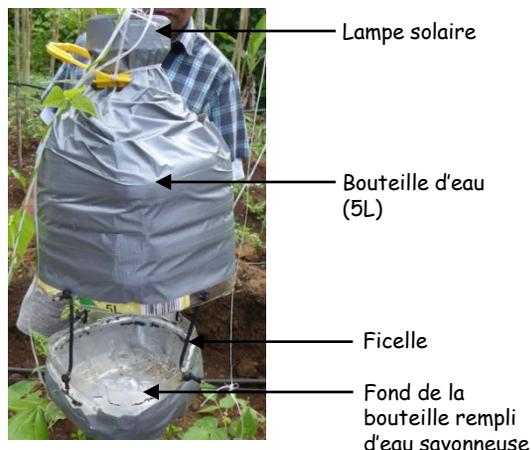
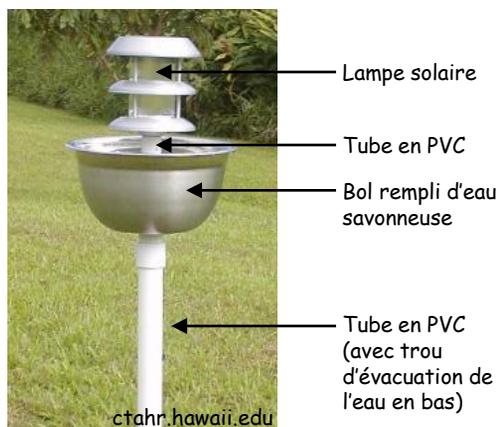
Traiter le sol avec soit :

- **du Bt var. tenebrionis (NOVODOR)**: bactérie naturelle qui tue les larves
- **des champignons entomopathogènes** : Beauveria bassiana ou Metharizhium anisopliae
- **un insecticide** (Diazinon)



Récolter les adultes à la main et les placer dans un bocal contenant de l'eau savonneuse pour les tuer (à faire à la tombée de la nuit pour les scarabées chinois qui sont nocturnes).

Fabriquer un piège lumineux pour les scarabées chinois et le placer dans les cultures infestées.



Tutoriel vidéo sur

<https://www.ctahr.hawaii.edu/uhmg/FAQ/faq-chinese-rosebeetle.asp>