

## Approches écologiques

### Comment lutter contre ce ravageur?

La meilleure lutte consiste soit à planter des variétés précoces, soit à mettre en place à la bonne période des pièges à phéromones qui réduiront les fruits touchés.

Il existe plusieurs présentations:

- Le piège en croix jaune.

Il est constitué de deux plaques engluées entrecroisées qui attirent les mouches par leur couleur jaune et y restent collées.

*Utilisation :* En préventif, de mi-mai à la récolte, en piégeant les mâles. Ainsi les femelles ne seront plus ou moins fécondées, ce qui diminuera la ponte. En utilisant le piège à glu chaque année, le jardinier évite ainsi que les vers des fruits deviennent un gros problème dans son verger.

*Pour le contrôle :* 2 pièges par verger.

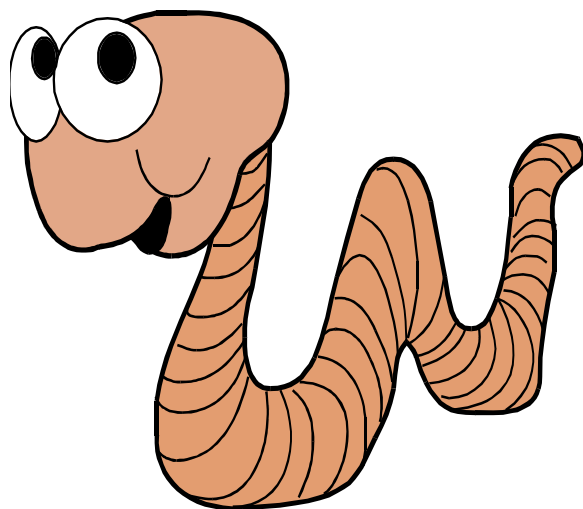
*Pour la lutte :* 2 à 10 pièges par arbre (environ 1 piège/m<sup>3</sup>).

Accrocher dans l'arbre, mais pas sur la surface exposée au Nord.

- Le piège de forme circulaire en matériel durable et résistant aux intempéries.

(suite volet 4 )

## Guides Composteurs d'Oupeye



Notre site Internet:

[www.compostoupeye.org](http://www.compostoupeye.org)

Septembre 2010

## La mouche de la cerise

*Informations*

*Conseils*

*Recettes*

**Groupe des  
guides composteurs  
D'Oupeye**

# La mouche de la cerise

## Description

- *Adulte* : petite mouche de 3,5 à 5 mm de long ; corps noir taché de jaune sur le thorax et la tête. Ailes transparentes avec 4 bandes foncées, bleu noir, leur donnant un aspect très caractéristique.
- *Asticot* : blanchâtre, 4 à 6 mm de long.



Rhagoletis  
cerasi(femelle)

## Biologie

- *Plante-hôte* : le Cerisier.
- *Adulte* : la mouche vole dans les vergers de fin mai à début juillet. Durant les heures ensoleillées, elle se tient au repos sur les feuilles et les fruits, se nourrissant des sécrétions sucrées de la plante. Les 1ers oeufs sont pondus 10 à 15 jours après le début du vol, par temps chaud. Chaque femelle pond 50 à 80 oeufs qu'elle introduit isolément sous l'épiderme des fruits qui commencent à rougir.
- *Oeuf* : l'évolution embryonnaire dure 6 à 12 jours.
- *Larve* : elle se nourrit de la pulpe située autour du noyau. Le développement larvaire dure environ 30 jours, après quoi l'asticot quitte le fruit, s'enfonce à quelques cm sous terre, se transforme en puppe et hiverne.

Ver sortant du fruit



On aperçoit l'orifice de sortie de la larve et les excréments blancs qu'elle rejette avant de se laisser tomber au sol pour s'y nymphoser



## Cycle de vie

- 1 cycle tous les 2 ou 3 ans, une partie des pupes pouvant hiverner 2 ou même 3 fois.

## Dégâts

- Les dégâts varient d'une année sur l'autre ; ils sont particulièrement graves lorsque le temps est chaud pendant la période de ponte (juin et début juillet). Les fruits attaqués pourrissent facilement, la récolte est dépréciée et difficilement vendable.

(suite volet 5 : **approches écologiques**).

C'est un instrument très utile pour la détection et la capture des papillons ravageurs adultes. Il renseigne sur l'importance et le moment de l'attaque du ravageur.

Ainsi renseigné, vous pouvez programmer la lutte de façon optimale.

Les phéromones sont des signaux échangés entre les insectes d'une même espèce et qui influent sur leur comportement. Il y a des phéromones sexuels qui attirent les papillons ou mouches mâles situés à une grande distance des femelles.