



### J'ai des vers dans mes pommes et mes poires

#### DIAGNOSTIC



Les dégâts observés sont dus à un papillon : le carpocapse.

La chenille est souvent visible dans le fruit et progresse en direction des pépins dont elle se nourrit. En fin de cycle, elle se réfugie sous les écorces et interstices du tronc. Soit elle se nymphose pour former un papillon de deuxième génération, soit elle passe l'hiver en diapause et forme une chrysalide au printemps qui donnera un papillon fin avril début mai. Les papillons de 2ème génération vont émerger vers la mi-juillet (voir les BSV JEVI jardin amateur : modélisation et piégeages) et pondre sur les fruits. Les chenilles issues de ces pontes constitueront les dégâts de 2ème génération, en général d'intensité supérieure car les jeunes chenilles ont un stade « baladeur » très court et entrent rapidement dans le fruit.

On observe également des dégâts de carpocapse du prunier, le « ver de la prune ». Sur les fruits, on observe des galeries superficielles et des écoulements gommeux au point d'entrée de la chenille. Les attaques de première génération passent souvent inaperçues, la chute des fruits étant confondue avec la chute physiologique des fruits. Ce sont les chenilles de seconde génération qui seront responsables de pertes importantes, notamment pour les variétés tardives.

Dégâts de carpocapse sur pomme et chenille



Dégâts de carpocapse sur prune

© FREDON CVL - M Klimkowicz et COVETA - B Fidalgo

© COVETA



#### CONSEILS

##### Techniques de bio-contrôle

On pourra utiliser DIPEL DF JARDIN ou CARPOVIRUSINE sur les chenilles qui viennent d'éclore. Voir la newsletter précédente.

##### Bandes de carton ondulé

Attacher à partir de fin juin, autour du tronc des bandes de carton ondulé d'environ 15 cm de large, avec les ondulations verticales. Les chenilles vont venir se réfugier dans les bandes cartonnées pour se nymphoser. En fin d'automne, les bandes seront retirées et les chenilles seront extraites des cartons et détruites (ne pas brûler les bandes car elles hébergent de nombreux auxiliaires).

##### Ensachage des fruits

Après la chute physiologique des fruits, c'est le moment de procéder à l'ensachage des fruits. Cette technique les protégera efficacement de l'ensemble des attaques parasitaires estivales (tavelure, vers des fruits). Elle n'est valable que pour les plantations en haies fruitières, espaliers, cordons ou quenouilles. Pour la technique, se référer à la fiche « La tavelure du pommier et du poirier ».

##### Entretien du verger

Sortir du verger les fruits véreux ou malades afin qu'ils ne contaminent pas les fruits sains.



Chenille de carpocapse et cocon dans une bande piège de carton ondulé

© FREDON CVL



Fruits ensachés

© J.Chabault