

## PROTÉGER AU NATUREL SES POMMES ET SES POIRES

S'il y a bien un papillon dont nous nous passons dans nos vergers, c'est lui : le carpopapse des fruits à pépins. En cas de forte attaque des fruits, on peut agir en respectant le cycle du papillon. L'observation de son cycle de vie nous permet d'élaborer une riposte en plusieurs phases :

- 1) fin avril, la pose de pièges à phéromones ;
- 2) le traitement de l'arbre 1 à 2 semaines après avec le bacille de Thuringe ;
- 3) la pose de cartons ondulés 3 semaines plus tard.

C'est vers la fin avril qu'il est conseillé de poser les **pièges à phéromones**. S'il y a ponte, les jeunes larves naissent une semaine plus tard, voire 10 à 12 jours après par basse température. Ces chenilles vont se déplacer durant 5 à 6 jours pour trouver les fruits déjà formés. Pendant deux semaines, elles percent l'écorce, creusent une galerie jusqu'au centre. Elles consomment alors la pectine se trouvant dans le pépin, qui leur servira à former leur future chrysalide. Tant que les chenilles ne sont pas encore rentrées

dans la pomme, soit 1 à 2 semaines après le piège, il est possible de traiter l'arbre avec le **bacille de Thuringe**. Si elles échappent à ce traitement, elles ressortent du fruit et descendent le long du tronc. Cette phase de la vie de l'insecte dure environ 2 à 3 semaines, avant que la chrysalide ne se transforme en papillon. C'est le moment de poser les **bandes de carton ondulé**, que les chenilles confondent avec l'écorce de l'arbre. Une fois piégées dans le carton, il suffit de l'enlever et de le détruire, évitant ainsi l'apparition de papillons.

Le cycle complet du papillon dure 8 à 12 semaines. **La naissance possible de deux générations, voire trois par année chaude, oblige à renouveler les trois opérations à chaque fois.** La dernière génération ne séjourne jamais longtemps au sol, même lorsqu'elle quitte le fruit tombé, elle fera sa diapause (l'arrêt temporaire de son développement) sous l'écorce de l'arbre ou dans les anfractuosités du tronc.

Favoriser la présence d'auxiliaires, tels que la mésange ou le pince-oreille, permet aussi de réguler la présence de cet insecte. Le carpopapse s'attaque tant aux pommes et aux poires, qu'aux pêches, prunes, abricots, noix, mais les soins diffèrent.

Source de l'article :  
Michel Couffin

### CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Le carpopapse (*Cydia pomonella*) est un insecte dont la larve ne se développe qu'à l'intérieur des fruits à pépins (pommes et poires). Ce papillon nocturne aux ailes grisâtres, de 15 à 18 mm d'envergure, se déplace au crépuscule, dès que la température est supérieure à 15°C, ce qui facilite son identification.

Il colonise nos vergers d'avril à septembre, voire octobre lorsque l'automne reste chaud.

Sa durée de vie d'adulte est environ de 2 à 3 semaines, durant lesquelles mâle et femelle s'accouplent. Une trentaine d'œufs est alors pondue sur les feuilles.



**FIN AVRIL**  
Poser les pièges à phéromones

**1 À 2 SEMAINES APRÈS LE PIÈGE**  
Traiter avec le bacille de Thuringe

**3 SEMAINES APRÈS**  
C'est le moment de poser les bandes de carton ondulé



Oiseaux et chauves-souris étant des prédateurs naturels de l'espèce, l'installation de nichoirs favorisera leur présence et contribuera à préserver votre récolte.