

Anthonomus pomorum : anthonome du pommier

**Description**

L'anthonome du pommier est un coléoptère (ailes avec un étui) de 4 à 5 mm de taille. Son corps est brun avec une bande plus claire sur les élytres. Il possède un rostre.



**Biologie**

L'insecte hiverne à l'état adulte dans les anfractuosités des écorces, sous de la mousse. C'est le plus souvent un hôte des forêts où il est naturellement présent sur les rosacées sauvages telles les aubépines. En plus des rosacées spontanées il attaque les pommiers et les poiriers. Attention aux vergers proches de forêts.

Il ne se déplace que peu, d'ailleurs les arbres ou rangs touchés sont toujours les mêmes (lisière de bois, de haie en particulier).

Il reprend son cycle de développement fin février, et mars. C'est un insecte crépusculaire. Il se déplace lorsque les températures sont supérieures à 9° C pendant plusieurs jours.

Pour l'observer il faut réaliser des frappages sur les branches en plaçant dessous un support un carton ou une cagette afin de recueillir l'insecte qui se laisse tomber et reste immobile en faisant le mort.

Les premiers temps les adultes se nourrissent de bourgeons ; ces attaques ne causent pas de dommages à la récolte. Une dizaine de jours après le début d'activité, les anthonomes s'accouplent puis la femelle va pondre un œuf dans le bourgeon floral, encore fermé. Elle se sert de son rostre pour perforer le calice. Chaque femelle pond environ une cinquantaine d'œufs.

L'incubation de l'œuf dure, selon la température 10 à 15 jours.

La larve va se nourrir des étamines et du pistil de la fleur. Puis la larve effectue sa nymphose dans le bouton floral pour le quitter en faisant un trou dans le calice. En fait au moment de la floraison les boutons floraux ne s'ouvrent pas et présentent un aspect desséché " en clou de girofle". La sortie des adultes s'effectue de mi-mai à mi-juin.



Fleurs en clou de girofle



Larve à l'intérieur d'une fleur

A l'issue de la sortie du bouton floral l'anthonome s'alimente 3 à 4 jours puis recherche un abri et cesse son activité jusqu'au printemps suivant. Il n'y a qu'une seule génération par an.

### **Dégâts**

Il n'y a donc pas de développement du bourgeon floral ; les dégâts peuvent être très importants en verger biologique, les vergers à proximité de bois, les vergers touchés les années précédentes seront à surveiller particulièrement. Pour évaluer l'importance de la sortie des anthonomes il faut faire régulièrement des frappages en période critique. Sur 100 frappages un seuil de 30 captures est significatif d'une forte attaque.

### **Lutte**

L'anthonome n'a que peu de prédateurs, les oiseaux ne sont pas très présents à cette époque en verger. En cas de forte infestation il faut intervenir avec des produits du type pyrèthre ou spinosad. Ce dernier produit a un large spectre et touche de façon non sélective l'ensemble des insectes.

Ce qui semble important c'est de bien cibler la présence et le seuil de nuisibilité du ravageur, voire d'intervenir de façon très locale (abond des haies) afin de perturber le moins possible la vie des auxiliaires.

Les décoctions de cassia amara auraient aussi un impact sur ce ravageur.