

FICHE D'INFORMATION

# TOUT CONNAÎTRE SUR LA CARPOCAPSE DES POMMES *Cydia pomonella*

## LE STADE NUISIBLE DE L'INSECTE



### La larve

Son corps est de couleur rose et sa tête brun foncé.

### LES DÉGÂTS POTENTIELS

La larve, après un stade baladeur sur le fruit, pénètre à l'intérieur et se nourrit de la chair et des pépins tout au long de son cycle larvaire.

- Pertes importantes sur les fruits à pépins, dès la fin de la 1<sup>ère</sup> génération dans les secteurs à forte pression. Les fruits présentant des dégâts à la récolte ne sont pas commercialisables.
- Poires, faible sensibilité des variétés tardives ou de saison en 1<sup>ère</sup> génération car il semble que le fruit soit trop dur.
- Sur noix, les dégâts peuvent être préjudiciables en verger mal protégé.

## LE SEUIL D'INTERVENTION

La surveillance du vol à l'aide de piège à phéromones est indispensable pour positionner correctement les traitements.

La décision d'intervention chimique sera raisonnée en fonction des dégâts de l'année précédente.

### Pièges à phéromones

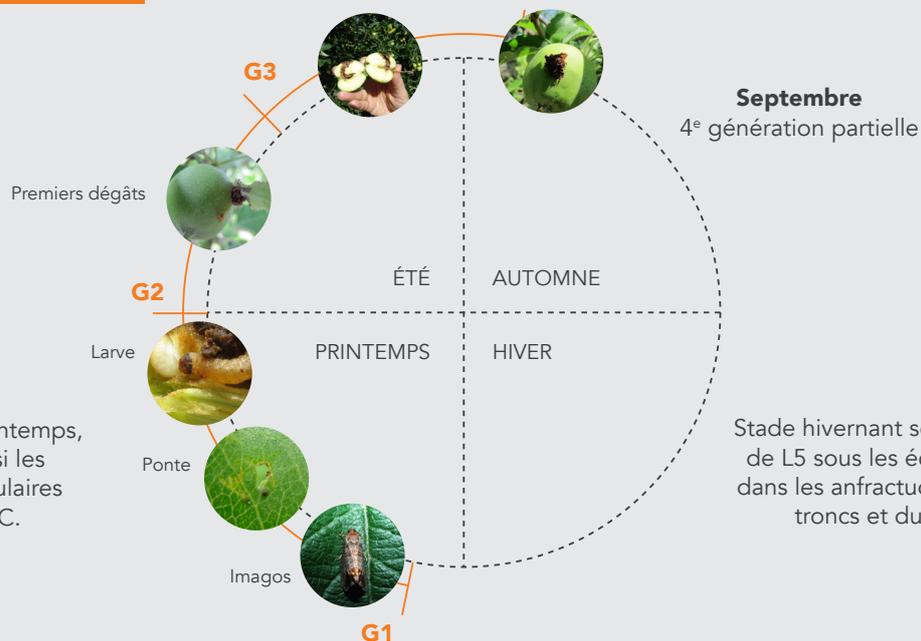
Positionnement de l'ovicide dès 3 captures sur 3 relevés successifs pour 1ha et des larvicides dès que la somme de 90° jours est atteinte (base 10 / température moyenne journalière).

### Forte pression

Situation proche de vergers infestés, dégâts à la récolte précédente > à 1%, plus de 2 larves par bande piège, plus de 5°/° de dégâts en fin de G1 = intervention chimique sans faille sur l'ensemble des générations ou confusion sexuelle avec renfort par des interventions chimiques sur le pic des vols.

## LE CYCLE DE DÉVELOPPEMENT

Sortie des 1<sup>ers</sup> adultes au printemps, accouplement et ponte si les températures pré-crpusculaires sont supérieures à 15°C.



Stade hivernant sous forme de L5 sous les écorces et dans les anfractuosités des troncs et du sol.