



Adulte

CASSIDE DORÉE

Cycle biologique

	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.
Oeuf				—	—				
Larve						—	—		
Nymphes							—		
Adulte				—	—	—	—	—	—

Nom français : Casside dorée

Nom scientifique : *Charidotella sexpunctata bicolor*

Plante hôte : *Ipomoea* sp. (gloire du matin)

Description des dommages : L'adulte commence par faire des trous de forme ovale sur les feuilles. Lorsque l'infestation est sévère, celles-ci sont entièrement dévorées, laissant seulement les nervures de la feuille. Les dommages sont généralement d'ordre esthétique puisque la casside dorée n'affecte que très rarement la survie du plant affecté.

Taille de l'adulte : 5-8 mm

Couleur de l'adulte et caractéristiques : Petit coléoptère doré de forme arrondie.

Taille de la larve : 7 mm

Couleur de la larve et caractéristiques : La larve possède un corps plat de couleur variant entre jaune à brun rouge.



Dommages causés aux feuilles

Cycle biologique :

L'adulte hiberne sous la litière des végétaux puis émerge au printemps pour s'alimenter du feuillage de différentes herbes (liseron, chardon, ortie) avant de s'attaquer à ses hôtes préférés. Ensuite, l'adulte pond ses œufs en groupe sous les feuilles. Il faudra une vingtaine de jours pour que les larves émergent. Afin de se protéger des prédateurs, les larves se couvrent d'une couche d'excréments. La casside dorée se transforme en puppe pendant environ une semaine avant de prendre sa forme adulte qui, à son tour, continuera les dommages en se nourrissant du feuillage avant d'entrer en dormance pour l'hiver.

Repère phénologique :

Les adultes apparaissent en force lors du début de la floraison du *Taraxacum officinale* (pissenlit).

Nombre de génération(s)/an :

1

Condition(s) favorable(s) de développement :

Présence abondante de mauvaises herbes (liseron, chardon, plantain et ortie) près des plantes hôtes.

Méthode(s) et remarque(s) lors du dépistage :

- Au printemps, surveiller les œufs de couleur beige ou blanc sous les feuilles, pondus en masse grâce à une substance gélatineuse qui les lie ensemble.

Seuil d'intervention :

Aussitôt qu'on voit ces indésirables, le problème devient chronique.

Lutte préventive :

- Éliminer les herbes indésirables qui peuvent servir de plantes hôtes autour des plates-bandes.
- Éviter tout stress aux plantes car la casside préfère les plantes affaiblies.
- Éviter de replanter les plantes sensibles au même endroit chaque année.
- Détruire les œufs sous le feuillage en les écrasant avec les doigts.
- Éliminer les feuilles présentant des excréments noirs luisants pour détruire les larves qui s'y cachent.