

FICHE D'IDENTITE



Chrysoperla carnea - œuf

Photos (source Auximore – CA 17, C. Robineau)



larve



adulte

Insectes de quelques centimètres de long, aux longues ailes membraneuses plaquées le long de l'abdomen. De nombreuses nervures sont visibles sur ces ailes, de couleur proche de celle du corps.

Insecte de couleur verte criarde, aux yeux dorés, facile à rencontrer en été, le matin avant les fortes chaleurs.

FONCTION : AUXILIAIRE DE CULTURE

Habitat : En hiver, les chrysopes hivernent dans les bâtiments, ou éventuellement dans les boîtes d'hivernage à leur disposition (hôtels à insectes).

Au printemps, les adultes rejoignent les milieux semi naturels (haies, bords de champs fleuris, jachères, ...) puis migrent dans les parcelles sur l'été (maïs, sorgho notamment). A l'automne, ils font le chemin inverse.

Régime alimentaire : Se nourrit de petits arthropodes (acariens, pucerons, chenilles, ...) au stade larvaire. Les larves sont des prédateurs redoutables, immobilisant leurs proies à l'aide d'un venin.

Les adultes, pollinisateurs volants, ont besoin de ressources alimentaires (fleurs) riches en pollen et nectar pour répondre à leurs besoins énergétiques. Heureusement, les chrysopes adultes sont très polyvalents en termes de familles de fleurs qui leur conviennent, et profitent au maximum des bandes fleuries, jachères, bords de champs fleuries et tout site à flore spontanée.

Cycle biologique : En hiver, les chrysopes hivernent dans les bâtiments.

Les adultes sortent de leurs abris en mars, et, de mars à aout, plusieurs générations vont se succéder dans le milieu extérieur, entre parcelles agricoles et zones de flore spontanée. Enfin, en septembre, les adultes se redirigent vers les zones d'hivernage.

Quand et comment l'observer : Parcourir les parcelles de cultures d'été, au petit matin, les jours de fortes chaleurs. Les périodes de migration vers les parcelles sont également favorables (avril/mai et septembre/octobre).



Ce qu'il affectionne

Flore diversifiée, notamment des espèces spontanées (donc locales)

Interfaces de milieux (haies, bandes enherbées, ...)

Des lieux d'hivernage (greniers, loges, ...)



Ce qu'il n'aime pas du tout

Huiles adjuvantes de produits phytos (œufs)

Sensibles à de nombreux produits phytosanitaires : diméthoate, cyperméthrine (SHERPA, CYTHRINE MAX, ...)

...

Rédacteur : groupe PRDA Biodiversité
(conseillers biodiversité des Chambres d'Agricultures de la
Région Centre Val de Loire)



Avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
« Développement agricole et rural »

