

Fiche insectes

Pour un jardin sain et écologique



CONNAITRE LES ALLIES DU JARDINIER 2



Quelques exemples d'auxiliaires très utiles pour le jardinier

Les parasitoïdes :
Insectes qui vivent aux dépens d'autres insectes (hôtes). Leur développement entraîne la mort de l'hôte.

Sur les pucerons

Ponte du parasitoïde dans le puceron



Hyménoptère parasitoïde adulte

Puceron (ravageur)

Momie du puceron après sortie du parasitoïde





Tachinaire adulte utile

Stade	Insectes utiles parasitoïdes
Œufs	Hyménoptères (ex : trichogrammes)
Chenilles	Hyménoptères, diptères (ex : mouche tachinaire)

Source : Fiches techniques illustrées et publications de la Station d'Etudes sur les Lutttes Biologique, Intégrée et Raisonnée (FREDON Nord Pas-de-Calais)

☞ Les acariens prédateurs :

Taille	Inférieure à 1 mm
Description	Exemple des phytoséiides : en forme de poire, largement arrondi à l'arrière.
Couleur	Blanchâtre, jaunâtre ou rougeâtre (selon l'espèce et le régime alimentaire)
Régime alimentaire	Acariens ravageurs, thrips, pucerons, cicadelles, ...



☞ Les punaises :

Certaines espèces de punaises sont utiles.
Les adultes et les larves sont des prédateurs efficaces.

Caractéristiques	Les anthocorides	Les mirides *
Taille moyenne	2 à 5 mm	4 à 7 mm
Régime alimentaire	Acariens, psylles, pucerons, petites chenilles, ...	
Consommation des larves	15 à 30 acariens / jour (jusque 100 en été) 5 à 10 pucerons / jour	10 pucerons / jour

* cette famille comprend aussi des espèces nuisibles



Anthocoride



Miride

Pour plus d'informations, consulter les publications disponibles sur le site de la FREDON Nord Pas-de-Calais : www.fredon-npdc.com



Crédit photographique : FREDON Nord Pas-de-Calais

Pour un jardin sain et écologique

Fiche insectes