

# Renforcer la lutte naturelle, protéger ses cultures et l'environnement, Reconnaitre les principaux ravageurs et auxiliaires en cultures maraichères à la Martinique



Ravageurs / Auxiliaires	Ravageurs										
	Acaréens	Aleurodes	Pucerons	Cicadelles	cochenilles	punaises	Thrips	Mouches mineuses	Coléoptères	Chenilles	Escargots
Acariens prédateurs	✓	✓					✓				
Araignées		✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	
Punaises prédatrices	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	
Chrysopes			✓							✓	
Syrphes			✓								
Coccinelles	✓	✓	✓		✓					✓	
Carabes et Staphylins							✓	✓	✓	✓	✓
Thrips prédateurs	✓	✓	✓				✓				
Fourmis							✓	✓	✓	✓	
Guêpes										✓	
Hyménoptères et diptères parasitoïdes		✓	✓		✓			✓		✓	

*Maintenir un équilibre auxiliaires / ravageurs*

Installer dans la parcelle des plantes refuges pour attirer les auxiliaires

Les **auxiliaires** sont des organismes vivants utiles car ennemis naturels des ravageurs des cultures

Exemple : les punaises prédatrices, les coccinelles, les hyménoptères et diptères parasitoïdes s'attaquent aux cochenilles

Attention ! les auxiliaires sont sensibles aux produits phytopharmaceutiques, il est recommandé de raisonner ou de limiter toute intervention chimique.



## Quelques plantes refuges des auxiliaires à la Martinique en cultures maraichères à la Martinique



Plantes	Auxiliaires										remarques
	Acariens prédateurs	Araignées	Punaises prédatrices	Chrysopes	syrphes	coccinelles	Carabes et staphylins	Trips prédateurs	Guêpes	Hyménoptères et diptères parasitoïdes	
Plantes alimentaires	Maïs ( <i>Zea mays</i> )			✓	✓	✓	✓	✓			Intéressantes en barrières
	Pois d'angole ( <i>Cajanus cajan</i> )								✓		
Plantes Aromatiques et Médicinales PAM	Gros thym ( <i>Plectranthus amboinicus</i> )				✓	✓					Plantes intéressantes pour leurs composés volatils (odeur)
	Basilic ( <i>Occimum basilicum</i> )				✓	✓					
	Aneth ( <i>Anethum graveolens</i> )				✓	✓	✓		✓	✓	
	Coriandre ( <i>Coriandrum sativum</i> )						✓				
	Chardon béni ( <i>Eryngium foetidum</i> )						✓				
Plantes fleuries et Flore spontanée	<b>Fleurs à pollen avec miellat</b>			✓	✓	✓	✓			✓	Plantes à petites fleurs particulièrement attractives pour les parasitoïdes
	Souci ( <i>Calendula officinalis</i> )						✓		✓		
	Œillets d'Inde ( <i>Tagetes erecta</i> )			✓					✓		
	Herbe à miel - Zeb a myel ( <i>Hyptis atronubens</i> Poit.)								✓		
	Oseille-savane, tref ( <i>Oxalis barrelieri</i> L.)					✓			✓		
	Goutte de sang ( <i>Emilia fosbergii</i> )					✓					
	Kaya blanc ( <i>Cléome rutidosperma</i> )					✓					
Plante de service	Crotalaire ( <i>Crotalaria</i> )								✓	✓	
Plante fourragère	Sorgho ( <i>Sorghum</i> )	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	