

NOS CHERS ALLIÉS : LES SYRPHES



**RITA
MAYOTTE**
Réseau d'innovation
et de transfert agricole

Contacts : Pauline Georges (pauline.georges@educagri.fr ; +33 786188057) Juliette Soulezelle (juliette.soulezelle@educagri.fr ; +262 639294065)

FICHE TECHNIQUE AUXILIAIRES



Régime alimentaire

Les larves de certains syrphes sont d'excellentes **prédatrices de puceron**. On les retrouve très souvent sur les feuilles de concombre infestées de pucerons, mais aussi sur le gombo, les piments, les poivrons, le maïs etc.



Larve de syrphe (sûrement *Paragus sp.*) dévorant des pucerons sur une feuille de concombre

Larve de syrphe (sûrement *Paragus sp.*) dévorant des pucerons sur une feuille de choux

Larve de syrphe (sûrement *Paragus sp.*) prédatant des pucerons sur maïs.

Une grande diversité de cultures protégées !



NOS CHERS ALLIÉS : LES SYRPHES



Contacts : Pauline Georges (pauline.georges@educagri.fr ; +33 786188057) Juliette Soulezelle (juliette.soulezelle@educagri.fr ; +262 639294065)

FICHE TECHNIQUE AUXILIAIRES



A ne pas confondre avec les ennemis des cultures

La mouche des solanacées *Neoceratitis cyanescence*



Cette mouche peut causer 100% de pertes sur les cultures de tomates. Elle vient pondre sur les fruits, les rendant improches à la vente. On la reconnaît avec ses **ailes rayées**.

Les mouches des cucurbitacées



Dacus demmerezi sur concombre



Dacus ciliatus en train de pondre dans un concombre



Dégât des pontes



Dégât des pontes

La mouche mineuse du genre *Liriomyza*



Mine et pupe de *Liriomyza sp.* sur une feuille de tomate



Mouche *Liriomyza sp.* au stade adulte.

Les larves de cette petite mouche mineuse s'attaquent souvent aux feuilles de tomates laissant sur son passage des mines blanchâtres. Cela est généralement sans gravité pour la culture. L'adulte est **plus petit que les syrphes**, et a **une couleur jaune bien caractéristique qu'on ne retrouve pas chez les syrphes**.

Les mouches des cucurbitacées, ennemis numéro 1 des cultures de concombre ou de courgette, pondent leurs œufs dans les fruits les rendant improches à la vente. **Elles sont plus grosses que les syrphes et ont une couleur marron/jaune assez caractéristique qu'on ne retrouve pas chez les syrphes.**