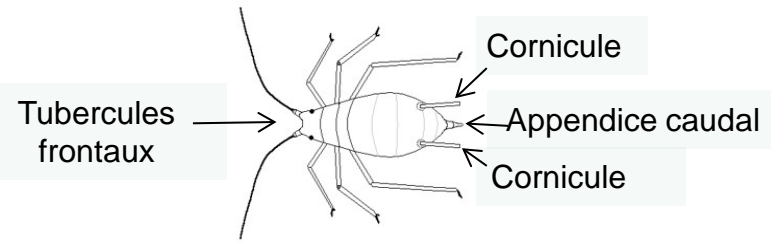


Comment différencier les pucerons sur le poivron et agents de lutte biologique associés

Auxiliaires utilisés sur tous ces pucerons:
Chrysopes, coccinelles, *Aphidoletes*, **Aphelinus**



Puceron vert du pêcher (*Myzus persicae*)

Ce qui le distingue: **Petit puceron (1,2-2,1 mm) et tubercules frontaux convergents.**

Description: Vert, rose ou rouge. Cornicules vertes, sans bout noir et légèrement renflées à l'extrémité.

Parasitoïdes à utiliser : ***Aphidius colemani* ou *matricariae***



Photo :Chokai Chan

Puceron de la pomme de terre (*Macrosiphum euphorbiae*)

Ce qui le distingue: **Gros puceron au corps allongé (1.7-3,6 mm) avec appendice caudal très long, antennes plus longues que le corps, et présence d'une ligne médiane vert foncé qui longe l'abdomen.**

Description: Vert clair, rose ou rouge. Cornicules très longues (1/6 de la longueur du corps) et noires à l'extrémité.

Parasitoïdes à utiliser : ***Aphidius ervi***



Photo :Chokai Chan

Puceron de la digitale (*Aulacorthum solani*)

Ce qui le distingue: **Cause une crispation sévère du feuillage. Présence de taches vert foncé à la base des cornicules.**

Description: Puceron de taille moyenne (1,8-3 mm), au corps vert pâle. Appendices pâles sauf aux articulations des pattes et des segments des antennes (brun foncé).

Parasitoïdes à utiliser : ***Aphidius ervi***



* ***Aphelinus*** * : aime la chaleur, parasitoïde qui fait également de la prédation, s'établit lentement, est moins sujet à l'hyperparasitisme en été qu'*Aphidius*, la momie de puceron parasité noircie, a une préférence pour puceron de la pomme de terre.