

Harmonia axyridis (Coccinelle asiatique)







Cette grande coccinelle d'origine asiatique envahit rapidement la Belgique. Malgré les problèmes qu'elle a déjà créés aux USA, elle a été introduite chez nous pour lutter contre les pucerons alors qu'une coccinelle indigène (*Adalia 2-punctata*) pouvait jouer le même rôle. *Harmonia axyridis* présente de nombreuses formes comme vous pouvez le voir sur le site internet <http://www.ent.orst.edu/urban/Harmonia.html> Elle peut atteindre 8,2 mm de long, est très fertile et s'attaque non seulement aux pucerons et cochenilles mais aussi aux œufs et larves des coccinelles indigènes.







Pour de plus amples renseignements sur la lutte biologique dans les jardins et l'élevage des coccinelles, vous pouvez consulter le site de l'asbl *Adalia* (www.coccinelles.be).

Principaux critères permettant de reconnaître *Harmonia axyridis* :

- Grande taille (4,9 à 8,2 mm).
- Pattes au moins en partie rougeâtre.
- Forme arrondie avec dans la plupart des cas un bourrelet élytral.
- Pronotum avec trois types de dessins :
 - Noir à marges entièrement claires.
 - Clair avec cinq points noirs disposés en « patte de chat ».
 - Clair avec cinq points noirs plus ou moins fusionnés formant un « M » ou deux barres obliques.
- Les colorations et les motifs des élytres sont très variables mais nous avons principalement rencontré la forme orange à taches noires et la forme noire avec deux ou quatre taches rouges.

Principales confusions

<p><i>Coccinella 7-punctata</i> (5,5 - 8 mm)</p> <p>Pronotum noir avec les angles antérieurs blancs.</p>		<p><i>Harmonia axyridis</i> (4,9 - 8,2 mm)</p> <p>Pronotum noir avec les marges latérales entièrement claires.</p>	
<p><i>Anatis ocellata</i> (6 - 9,5 mm)</p> <p>Pronotum avec du noir le long des marges latérales.</p>		<p><i>Harmonia axyridis</i> (4,9 - 8,2 mm)</p> <p>Pronotum noir avec les marges latérales entièrement claires.</p>	
<p><i>Harmonia 4-punctata</i> (5 - 7,5 mm)</p> <p>Pronotum clair avec cinq taches centrales en « patte de chat » et des petites taches latérales.</p>		<p><i>Harmonia axyridis</i> (4,9 - 8,2 mm)</p> <p>Pronotum clair avec uniquement cinq taches centrales en « patte de chat ».</p>	

<p>Adalia 2-punctata (3,5 - 5 mm)</p>  <p>Pattes noires. Forme ovale et jamais de bourrelet élytral.</p>	<p>Harmonia axyridis (4,9 - 8,2 mm)</p>  <p>Pattes au moins en partie rougeâtre. Forme arrondie et souvent avec un bourrelet élytral.</p>
<p>Exochomus 4-pustulatus (3 - 5 mm)</p>  <p>Pattes noires. Pronotum entièrement noir.</p>	<p>Harmonia axyridis (4,9 - 8,2 mm)</p>  <p>Pattes au moins en partie rougeâtre. Pronotum noir avec les marges latérales entièrement claires.</p>
<p>Adalia 10-punctata (3,5 - 5 mm)</p>  <p>Souvent plus petite que 4,9 mm. Éperon des tibias bien visible avec une loupe à fort grossissement.</p>	<p>Harmonia axyridis (4,9 - 8,2 mm)</p>  <p>Éperon des tibias petit ou invisible.</p>

Auteurs : **Serge BERTRAND & Christine DEVILLERS**