



## AWANS BIODIVERSITE 52

### *La coccinelle asiatique (Harmonia axyridis)*

La coccinelle asiatique a été volontairement introduite en Belgique et ce, dans le cadre de la lutte biologique. Elle permet de combattre de manière naturelle les populations ravageuses de pucerons.



Ce coléoptère présente une gamme étendue de coloris, allant du rouge à points noirs au noir à points rouges en passant par de nombreuses nuances de jaunes.

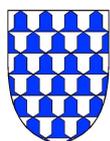
Son dos est orné de 0 à 19 points. Cet insecte typique mesure entre 5 et 8 mm de long.

C'est l'une des plus grosses espèces de coccinelles observables en Belgique. Le mâle est plus petit que la femelle.

La combinaison de trois caractéristiques permet de la distinguer des autres espèces :

1. Sa grande taille (plus de 5 mm) ;
2. Son pronotum (partie entre la tête et le corps) peut présenter trois types de motifs :
  - clair avec un dessin en forme de M ;
  - clair avec un motif de « patte de chat » ;
  - noir avec deux larges bandes claires ;
3. la présence d'un « bourrelet transversal » à l'apex (extrémité à l'opposé des élytres).

Bien que les coccinelles asiatiques aient été considérées pendant longtemps comme des insectes utiles, sa présence pose une série de problèmes.



- Elles constituent une menace pour les espèces de coccinelles indigènes. Elles entrent en compétition avec les espèces autochtones et se nourrissent également des larves des coccinelles locales.
- En automne, elles se regroupent pour chercher un abri où passer l'hiver. Elles peuvent envahir par milliers les habitations, en profitant des plus petites ouvertures. Même si elles ne représentent aucun danger sanitaire, la cohabitation peut devenir insupportable surtout lorsqu'elles sécrètent un liquide jaunâtre malodorant.
- Leur surabondance peut causer des problèmes économiques car elles se nourrissent de fruits en fin de saison.



Sources : [http// : www.fsagx.ac.be](http://www.fsagx.ac.be)

Pour éviter qu'elles envahissent les maisons, il faut mener des actions de prévention en ne laissant pas d'ouverture possible.

Pour tenter de s'en débarrasser, il est possible d'utiliser un aspirateur. Mais, il faut être certain qu'il s'agisse bien de coccinelles asiatiques car les espèces indigènes sont protégées par la législation.

