



Larve de Coccinelle asiatique dévorant un puceron - Cliché INRA

La Coccinelle asiatique

Harmonia axyridis (suite)

En prolongement à l'article de Gilles San Martin *et al.* paru dans *Insectes* n°136 (1^{er} trimestre 2005), mentionnons que des chercheurs de l'INRA, en collaboration avec la firme BIOTOP de Valbonne (Alpes-Maritimes), ont sélectionné une souche "sédentaire" incapable de voler. Commercialisée à l'intention des jardiniers depuis 5 ans, Coccibelle (son nom de baptême) semble bien remplir toutes les obligations d'un bon auxiliaire de lutte biologique : efficace (contre les pucerons), casanière (elle reste sur

place), peu dérangement pour les coccinelles indigènes... et, en principe, elle n'entre pas dans les maisons... Son usage restreint et localisé explique une partie de ses avantages. Ce n'est pas l'outil définitif pour se débarrasser des pucerons : il convient de raisonner les lâchers de ce prédateur et de regarder ce qui se passe, éventuellement de recommencer – car elle est peu durable. Au contraire de ses cousines "sauvages", dont l'usage n'a pas encore complètement disparu, et qui surtout, ayant pris patte en Europe et y

ayant prospéré, y sont la cause de la plupart des dégâts écologiques et ménagers décrits dans cet article. ■

Pour en savoir plus

- Piotte C., Tourniaire R., Brun J., Gambier J., Ferran A., 1999. La Coccinelle sédentaire *Harmonia axyridis*. In A. Fraval & C. Silvy : *La lutte biologique* (II). Dossiers de l'Environnement de l'INRA n°19, Paris, 274 p. (diffusé par INRA Editions)
 - L'article – qui comporte un encadré "*Harmonia axyridis* ange ou démon ?" est en ligne à www.inra.fr/dpenv/piottd19.htm
 - Information Coccibelle®, sur le site de BIOTOP, à www.biotop.fr/06publi/commos.htm
- Harmonia axyridis* "sédentaire" est en vente à l'OPIE.**