



## La Coccinelle à sept points

*Coccinella septempunctata* Linnaeus 1758  
Insecta (insectes) Coleoptera (coléoptères)  
Coccinellidae (coccinelles)



↑ photo ©Françoise Drouard

Les coccinelles sont des insectes diurnes, actifs par beau temps. L'hiver, elles hibernent en groupe (parfois dans les maisons : un peu bizarre mais sans danger) et l'hibernation est précédée d'une migration permettant les rassemblements de se former. Le plus souvent l'hibernation se fait sous des pierres dans des lieux occupés tous les ans (comme le sommet du pic d'Oise dans les Alpes-de-Haute-Provence), les coccinelles étant guidées par l'odeur des phéromones laissée l'année d'avant.

← photo ©Françoise Drouard

Il existe de nombreuses espèces de coccinelles (4000 dans le monde, une cinquantaine en Europe) : celle-ci est une des plus communes, présente dans toute la France, en Europe jusqu'en Asie et en Amérique du nord (par introduction et acclimatation). Il ne faut pas la confondre avec la Coccinelle asiatique, *Harmonia axyridis*, introduite récemment en France sous couvert de lutte biologique (voir fiche).

La « bête à bon Dieu » est un petit coléoptère (5-8 mm) de forme ovale et à surface luisante. Les élytres sont orangées à rouges, la tête et le thorax sont noirs avec, sur les élytres, à l'avant une grosse tache noire médiane encadrée de blanc et sur les flancs trois taches noires enfin, sur le thorax, deux grosses taches blanches latérales. C'est justement l'observation de la tête et du thorax qui permet de la différencier immédiatement de la Coccinelle asiatique.

Les coccinelles sont carnassières et dévorent les pucerons et tous les petits insectes à téguments mous qu'elles rencontrent, leurs larves se nourrissant aussi de pucerons.



↑ larve de coccinelle à 7 points

photo ©Alexandre Afonso

Les larves se nymphosent au bout de 2 à 3 semaines et de 5 mues. Dans la carapace de la nymphe immobile, la métamorphose s'accomplit et un insecte ailé en sort. Quand les élytres sont bien durcis et ont pris leur couleur, la coccinelle peut déployer ses ailes membraneuses et s'envole.

Dès la fin de l'hibernation, les adultes se reproduisent (et souvent meurent au bout d'un an de vie), la ponte de plusieurs dizaines d'œufs par jour pouvant durer 2 mois. La larve sortie de l'œuf commence par manger... des œufs de coccinelles, donc de potentiels frères et sœurs ou cousins !