

Classification

La coccinelle à sept points (*Coccinella septempunctata*) est une espèce de **coccinelle** qui fait partie de l'ordre des **Coléoptères** regroupant donc l'ensemble des scarabées, lucanes, chrysomèles, hannetons, charançons pour en citer quelques-uns.

Les Coléoptères font eux-mêmes parties des **insectes holométaboles**, c'est-à-dire les insectes qui se **métamorphosent** au cours de leur vie.

Les coccinelles sont pourvues **d'élytres**, c'est-à-dire de deux plaques protégeant leurs ailes (« *koleos* » : étui, « *pteron* » : aile, du grec koleopteros traduit par Coléoptère).



Photographie d'une coccinelle à sept points (a)

Description

Comme l'indique le nom de cette coccinelle, elle possède **7 points noirs** sur ses ailes prenant généralement une coloration **rouge / orangé**. Sa taille varie de **5 à 8 mm** faisant d'elle la plus grande de la famille des Coccinellidae.

La coccinelle à 7 points est **ronde, bombé** avec de **courtes antennes en massue** et de **courtes pattes**. Les **élytres** présentent **6 points noirs**, le dernier étant à **cheval** sur les 2 élytres. Le **pronotum** de la coccinelle est **noire** avec **2 points blanc**.



Schéma de la coccinelle à sept points (b)

Période d'activité et milieux naturels

On peut rencontrer la coccinelle à 7 points de **mars à octobre**. Elle est présente partout en **Europe** et peut se retrouver dans **tous types de milieux**, on la considère **souvent abondante** avec parfois même des **proliférations massives**.

En automne, les coccinelles entrent en état **d'hivernation** et iront se loger dans une large variété d'endroits tels que **l'écorce des grands arbres** ou sous des **feuilles sèches** en forêt par exemple.

En ce qui concerne sa reproduction, la femelle déposera ses œufs **sous les feuilles** (peut pondre jusqu'à **400 œufs**). Les larves sont **aptères** (sans ailes), d'un **gris bleuté** avec des **points noirs** et des **tâches jaunes**.



Groupe de coccinelle à sept points hibernant dans une forêt à Versailles (c)

Les intérêts écologiques

Les coccinelles jouent un rôle important de **régulateur**. En effet les coccinelles à sept points (larves et adultes) peuvent manger jusqu'à 250 pucerons par jour. Elles sont aussi



Larve de coccinelle à sept points (d)

capables de manger d'autres petits arthropodes comme des acariens, des aleurodes ou des poux. Le rôle qu'elles jouent est donc particulièrement apprécié dans la lutte biologique contre les ravageurs des jardins et des cultures en général.

Elles se nourrissent (dans le cas d'autres espèces de coccinelle) de miellat, de pollen ou de nectar faisant donc d'elle des pollinisateurs au même titre que les abeilles ou les papillons.



*Coccinelle à sept points
observée à Magny-les-
Hameaux (e)*

Annexes

Bibliographie

- (1) : Site de l'INPN, page dédiée à la coccinelle à sept points : [lien](#)
- (2) : Site « Quel est cet animal ? », « La coccinelle à sept points » : [lien](#)
- (3) : Site de la LPO « La Coccinelle » : [lien](#)
- (4) : Wikipédia « Coccinelle à sept points » : [lien](#)
- (5) : Site « Jardins de Noé », « Les coccinelles, une grande famille » : [lien](#)

Sources illustrations

- (a) : Wikipédia « Coccinelle à sept points » : [lien](#)
- (b) : Site « Quel est cet animal ? », Schéma de la coccinelle à sept points : [lien](#)
- (c) : Photographie réalisée par Benoît Fiot au Bois Saint-Martin à Versailles
- (d) : Site « Quel est cet animal ? », Larve de coccinelle à sept points : [lien](#)
- (e) : Photographie réalisée par Laurence Guilbot