

FICHE D'IDENTITE

La **coccinelle** est un nom couramment employé pour désigner ce petit invertébré rouge que l'on croirait sphérique vu du dessus. Or, en France on dénombre plus d'une centaine d'espèces différentes de ces coléoptères dont les ailes sont protégées par deux fourreaux nommés "élytres".

Caractéristiques morphologique

Avant de se métamorphoser et parfaire la coloration de ses **élytres colorées**, la coccinelle, suite à sa naissance par éclosion d'un œuf, devient une **larve**.



Coccinelle à 7 points – Coccinella septempunctata - © D.Stodulski

Régime alimentaire

Certaines espèces sont spécialistes et d'autres généralistes. 75 % d'entre elles consomment des pucerons et des cochenilles. Que ce soit au stade larvaire ou adulte, la coccinelle puisera son énergie tout au long de sa vie en consommant des pucerons à un rythme effréné. En effet, **un seul spécimen ingurgite jusqu'à 150 pucerons par jour au stade larvaire et une centaine par jour à l'âge adulte**. Le fait de se nourrir de ravageurs la rend incontournable comme auxiliaire.

Pour compléter son régime alimentaire, notamment en l'absence de produits carnés, le pollen et le nectar de fleur sont primordiales. Ainsi, ce rôle d'auxiliaire et de pollinisateur en fait une compagne parfaite de l'agriculteur.



Larve de Coccinelle à 7 points , - © G. San Martin

L'insecte est présent dans les espaces agricoles mais également dans une multitude de milieux naturels. La coccinelle a essentiellement une activité diurne et son cycle de vie dure au maximum un an. Elle donnera au cours de sa vie une à deux générations de coccinelles, via la ponte de ses œufs se situant sur les feuilles des végétaux jusqu'au sein même des foyers de pucerons.



Ce qu'il affectionne

Besoin d'essences ou de plantes avec présence de pucerons tôt en saison

Vie active sur végétaux pour prise de nourriture, reproduction et accumulation de réserves au printemps

Haies champêtres diversifiées avec ourlet fleuries

Conservation des bois morts, lierre, feuilles enroulées à proximité des haies, vieux murs, habitations...

Hivernation dans endroits pérennes et aérés différents suivant les espèces



Ce qu'il n'aime pas du tout

Sensibles à de nombreux produits phytosanitaires : et en particulier aux insecticides quels qu'ils soient...

Paysages homogènes sans mosaïque de cultures