



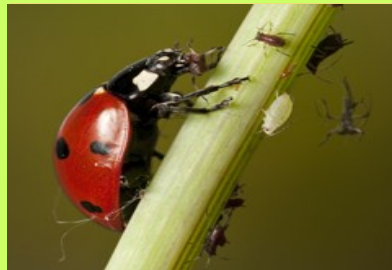
## La coccinelle

Aimez-vous les insectes à pois ? Voudriez-vous voler dans les airs ? Dans ce texte, je vais vous parler d'un insecte qui s'appelle la coccinelle. Premièrement, je vais vous parler de son alimentation. Deuxièmement, je vais vous expliquer son anatomie. Troisièmement, je vais vous parler de son cycle vital. Quatrièmement, je vais vous parler de sa reproduction. **Cinquièmement,** je vais vous parler de ses moyen de défense.

## Son alimentation

Les coccinelles sont friandes de pucerons. Un individu peut en dévorer plus de cent par jour. Les larves et les adultes s'attaquent également à d'autres petits insectes présents sur les plantes comme les cochenilles ainsi que les œufs et les larves de doryphore de la pomme de terre.

## Une coccinelle qui mange



Miam !

Par : Léonie  
Richard

## La coccinelle

Voici une belle  
coccinelle



# La Reproduction

La métamorphose de la coccinelle comporte quatre stades : œuf, larve, nymphe et adulte.

Au printemps, le mâle et la femelle s'accouplent. Au moment de la ponte, la femelle choisit une feuille envahie de pucerons et s'y installe pour pondre ses œufs. Elle pond entre 100 et 400 œufs de très petite taille et de couleur jaune. Au bout de 3 à 7 jours, les œufs éclosent et les larves sortent.

Ces larves sont de couleur bleu métallique et peuvent dévorer plusieurs centaines de pucerons pendant les 3 semaines que dure leur développement. Ensuite, à l'aide de fils de soie, ces larves fixent l'extrémité de leur abdomen au verso d'une feuille et restent recroquevillées et immobiles pendant 8 jours. C'est la phase de nymphose. Puis, l'adulte se libère de son enveloppe.

Face à un ennemi, la coloration vive de la coccinelle indique qu'elle possède une arme chimique de défense. Si l'ennemi persiste à l'inquiéter, la coccinelle s'envole, se laisse tomber **au sol ou exsude** d'une articulation de ses pattes un liquide jaune au goût amer et à l'odeur repoussante. En dernier recours, elle peut "faire la morte".

## Anatomie

La forme du corps est plutôt arrondie et convexe. La coloration est vive et varie selon l'espèce, avec des taches noires sur fond jaune ou rouge, ou à l'inverse, des taches rouges ou jaunes sur fond noir. Une espèce, la coccinelle asiatique, originaire du sud-ouest asiatique, présente plusieurs types de coloration allant du jaune au rouge, avec un nombre variable de taches.

Les larves sont allongées et colorées vivement en général. Elles portent souvent des tubercules ou des épines sur le dessus du corps.

## Cycle vital

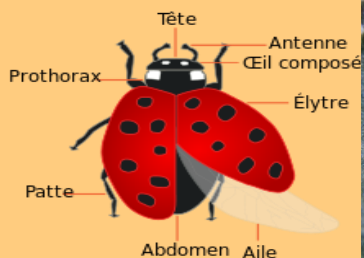
La métamorphose est complète, c'est-à-dire que les coccinelles passent par quatre stades au cours de leur vie : l'œuf, la larve, la nymphe et l'adulte. En général, les femelles déposent leurs œufs, de couleur orangée, en petites masses sur les feuilles. Le développement des larves comprend 4 stades qui durent 6 semaines ou moins. La nymphose a lieu sur le feuillage et les adultes émergent quelques jours plus tard. Les adultes hibernent en solitaires ou en groupes, habituellement sous les feuilles mortes ou dans les débris sur le sol. Certaines espèces, comme la coccinelle à deux points et la coccinelle asiatique, hibernent dans les habitations.

Une larve  
de coccinelle



Anatomie de la coccinelle

Des œufs de coccinelle



Ses moyens de défense