



# La coccinelle

Il existe 300 espèces de coccinelles en Europe avec des couleurs et un nombre de points différents.

Elle se nourrit de pucerons au printemps (jusqu'à 100 par jour) et de chenilles, de nectar ou de spores de champignons en été.

En avril c'est l'accouplement. Le mâle s'accouple avec plusieurs femelles.

## La coccinelle est un insecte.

Elle a 6 pattes griffues pour grimper et des antennes pour sentir.

Ses ailes sont 2 fois plus longues que son corps, elles sont repliées sous les élytres rouges. En volant elle peut parcourir 50 km.

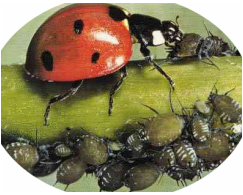
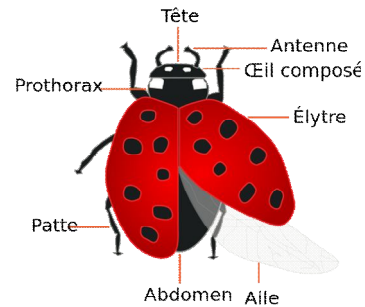
## Naissance.

Quand les conditions sont réunies (au minimum 18 degré et 14h de lumière par jour), la femelle pond sur une feuille sombre près d'une colonie de pucerons.

Elle pond plusieurs jours de suite durant 1 à 2 mois.

Les œufs sont pondus un par un bien alignés par paquet de 50 environ.

Au bout de 5 jours les œufs deviennent gris et de petites larves peuvent sortir.



## Croissance.

La larve se nourrit de pucerons (de 100 à 150 par jour), elle grossit très vite.

Elle devient trop serrée à l'intérieur de sa peau, elle doit donc en changer, on dit qu'elle mue.

La Larve mue 4 fois en 20 jours. Et multiplie sa taille par 12, elle peut atteindre 1cm (plus grande que la coccinelle).

Au bout de 3 semaines, elle s'arrête de manger et s'immobilise sur une feuille, puis la larve se fend et la chrysalide apparaît.

10 jours plus tard, la peau se déchire et la coccinelle peut sortir toute jaune et sans points. Ses élytres vont sécher au soleil, durcir et devenir brillants. Puis elle pourra s'envoler.

Il ne reste plus que l'enveloppe vide (l'exuvie) sur la feuille.

En quelques heures, des points noirs vont apparaître sur son dos et elle va devenir rouge.



## L'hiver est là.

Les pucerons disparaissent mais les coccinelles ont accumulé assez de sucre et de graisse pour jeuner 5 mois.

Elles se mettent à l'abri du gel, en se regroupant dans les rochers, sous les toits...

Celles qui survivront reviendront au printemps.

1. Combien existe-t-il d'espèce de coccinelles en Europe ?
2. De quoi se nourrit la coccinelle ?
3. Qu'est ce que les élytres ?
4. Comment appelle-t-on l'enveloppe vide qui reste sur la feuille après que la coccinelle soit sortie ?
5. Que font les coccinelles pendant l'hiver ?

