



OUVRE L'ŒIL

actu

2014, c'est l'Année internationale de l'agriculture familiale
www.fao.org/family-farming-2014/fr



La coccinelle, ton aide-jardinier !

Fiitt... La coccinelle vient d'atterrir sur une feuille. Observe-la, elle va chasser les pucerons...

1 Rouge à points noirs

La coccinelle adore ton jardin. Elle y part en quête... de pucerons ! Elle repère les pousses tendres où ils s'agglutinent, suçant la sève de tes plantations. Pas de pucerons ici ? Avec ses petites ailes membraneuses qui s'agitent à la vitesse de 90 battements par seconde, elle peut parcourir 50 km par jour pour les dénicher !

2 Des œufs jaune d'or

Mais que fait-elle ? Non, elle ne les mange pas, cette fois ! Sur une feuille, non loin d'une colonie de pucerons, elle colle soigneusement 50 petits œufs ovales jaune d'or ! 5 jours plus tard, ils sont devenus gris-vert...

3 Mini-larve noire

Il fait bon dans le jardin, 18 °C au moins, et les jours sont longs, 14 h de lumière par jour. Alors, ploc ! De mini-bestioles toutes noires sortent de leur œuf. À leur naissance, les larves de coccinelles ne mesurent que 1,3 mm ! Elles ont une grosse faim et trouvent très vite la colonie de pucerons, grâce à leur odorat.



Photos : Patrick Lorne

4 Larve jaune et noire

Croc, elles en mordent un, aspirent le jus qu'il contient, et passent au suivant. Elles mangent de 50 à 150 pucerons par jour... À ce rythme, les larves atteignent 1 cm en 3 semaines. Pour grandir, elles changent de peau et muent 4 fois en 3 semaines.

5 Nympe immobile

Quand la larve est bien grosse, 1 cm, elle colle le bout de son abdomen sous une feuille, s'immobilise, se recroqueville, rougit et... durcit. Elle s'est transformée en nympe. pendant sa nymphose, pas de pucerons au menu !

6 L'émurgence

8-10 jours plus tard, voilà la coccinelle ! Elle sort de son exuvie, l'enveloppe de la nympe, et montre ses élytres tout neufs et tout jaunes !

7 Ponctuée de noir

Quelques heures de patience, les élytres rougissent, et les points noirs apparaissent, tandis que ses ailes membraneuses sèchent. C'est parti pour la chasse aux pucerons : dans sa vie, une coccinelle en engloutit 3 000 !

Pourquoi rouge à points noirs ?

Pour se défendre quand un oiseau veut la manger, la coccinelle libère un liquide amer et jaune. Alors, les p'tites bêtes rouges à points noirs, c'est un signal : les oiseaux n'y touchent plus !