

LA COCCINELLE À SEPT POINTS

Ce petit insecte de la famille des coléoptères est très apprécié des jardiniers pour son appétit féroce, une coccinelle pouvant dévorer jusqu'à 150 pucerons par jour. Ses élytres rouge vif et ses 7 points noirs permettent de la reconnaître facilement. Selon une légende remontant au Moyen-Age, un condamné à mort qui clamait son innocence, aurait été gracié par le roi car une coccinelle se serait posée plusieurs fois sur

le cou de l'homme qui devait être décapité. Le roi interpréta cela comme une intervention divine et libéra le condamné. Quelques jours après cette intervention, le véritable meurtrier fut arrêté. Depuis cette histoire, la coccinelle est considérée comme un porte-bonheur !



Longueur :
5,5 à 8 mm

Michel Jamar

Longévité : jusqu'à 2 ans

Habitat : jardins, champs et bois

Régime alimentaire : pucerons, cochenilles...



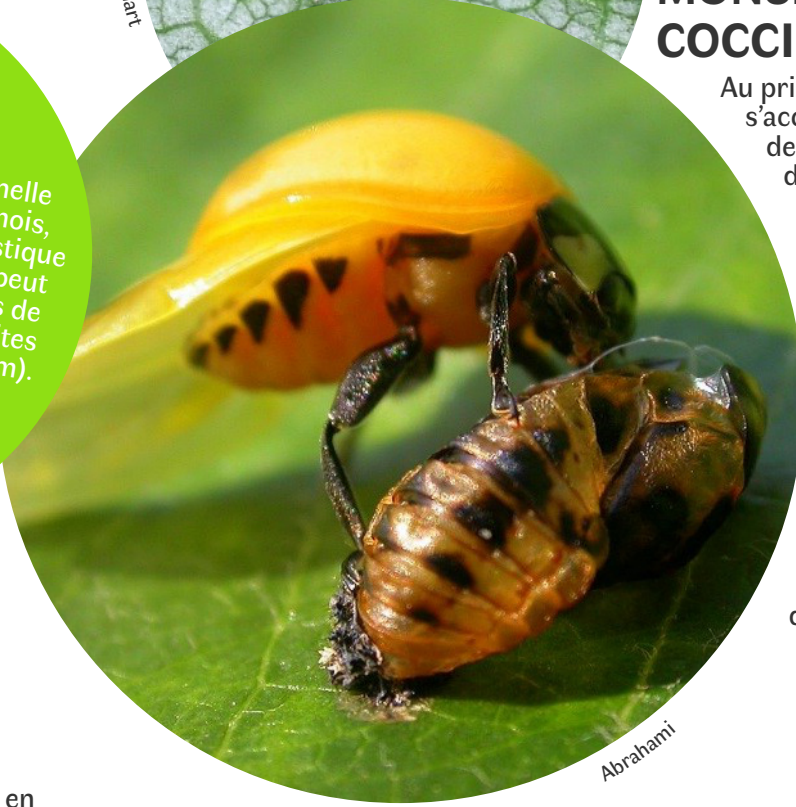
Entomart

MONSIEUR ET MADAME COCCINELLE ONT DES ENFANTS

Au printemps, Monsieur et Madame Coccinelle s'accouplent. Madame Coccinelle choisit, au moment de la ponte, une feuille envahie de pucerons. Elle dépose alors, sous cette feuille, quelques dizaines d'œufs puis s'en va chercher une autre feuille pour pondre à nouveau quelques dizaines d'œufs sous une autre feuille couverte de pucerons. Après 3 à 7 jours, les œufs jaunes d'à peine un millimètre vont éclore et les petites larves en sortent. En trois semaines la larve va dévorer une grande quantité de pucerons (jusqu'à 9 000 !) puis elle va se métamorphoser. Elle fixe avec quelques fils de soie son abdomen sous une feuille et reste ainsi une semaine. Puis la nymphe se fend et la coccinelle adulte, de couleur jaune pâle en sort. Elle mettra encore 48 heures pour obtenir sa couleur rouge et ses points. Ses élytres deviennent rouges deux jours plus tard.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Le nombre de points d'une coccinelle ne dépend pas de son âge (ni en mois, ni en année) mais est une caractéristique de l'espèce. Dans notre région, on peut trouver une cinquantaine d'espèces de coccinelles. Certaines sont très petites (1 mm), d'autres plus grandes (1,5 cm). Certaines n'ont pas de points d'autres en ont beaucoup comme la coccinelle à 22 points ou la coccinelle à 24 points.



Abrahami

CYCLE DE VIE DE LA COCCINELLE

En hiver, les coccinelles « hibernent » en groupes sous les feuilles, les écorces, les pierres ou dans les maisons. Au printemps, elles sortent et recherchent leur nourriture. Elles se reproduisent une ou deux fois par an. Une femelle coccinelle pourra ainsi pondre un millier d'œufs au cours de sa vie.

LES DANGERS POUR LA COCCINELLE

En dehors de ses prédateurs et parasites naturels (oiseaux, musaraignes, quelques insectes prédateurs), la Coccinelle doit faire face à de nombreuses menaces. La disparition ou la fragmentation de son habitat naturel ne lui facilite pas la vie. Les principales causes de mortalité des coccinelles sont les intoxications chimiques (insecticides).

COMMENT AGIR ?

Pour lutter contre la fragmentation de son habitat naturel, on peut laisser pousser quelques herbes hautes près du jardin. Les coccinelles y trouveront de nombreux abris et en profiteront pour débarrasser le potager des pucerons indésirables.

De nombreux petits aménagements, à faire dans notre jardin sont possibles et seront fort utiles aux coccinelles : ne pas utiliser d'insecticide, laisser quelques places non tondues (les coccinelles y trouveront plus facilement nourriture et abris), installer quelques abris à coccinelles pour la saison froide ou trop chaude), laisser un petit coin d'ortie (pour attirer les pucerons de l'ortie, espèce spécifique à l'ortie qui n'ira donc pas sur les autres plantes)...

Exemple de gîte d'hivernage à coccinelles : Assembler une demi-douzaine de planches en bois de 15cm par 20cm environ sur une tige filetée, en séparant chaque planche par un écrou. L'installer dans un endroit chaud et sec !

LA COCCINELLE, LE PUCERON & LA FOURMI

Il était une fois une colonie de pucerons installée sur une belle plante. Chaque petit puceron pouvait piquer à volonté pour se délecter de la sève de la plante. Leur digestion terminée, ils excrétaient une petite goutte de miellat. Quelques fourmis, attirées par ce liquide sucré, s'approchèrent de la colonie. Trouvant l'aubaine bien bonne, elles décidèrent de s'approprier la colonie et devinrent ainsi des fourmis éleveuses. Elles se mirent donc à protéger les pucerons contre leurs prédateurs, à déplacer la colonie vers une plante de meilleure qualité si besoin. Mais la fourmi n'est pas préteuse, c'est là son moindre défaut ! Lorsque dame Coccinelle passa par-là, envieuse devant tant de nourriture, les fourmis l'attaquèrent. Le combat fut rude mais dame Coccinelle était bien armée et réussit à manger quelques pucerons avant de s'envoler vers d'autres plantes plus accueillantes...

Moralité : Si les pucerons par les fourmis sont protégés, les coccinelles ne pourront aider le jardinier et la plante des pucerons ne pourra être débarrassée !

Les fourmis protégeront en effet la colonie de pucerons contre tout prédateur, les coccinelles adultes n'ont rien à craindre mais les larves de coccinelles, qui ne peuvent pas voler, se feront exterminer...



Laurent Rouschmeyer

Participez au recensement des coccinelles près de chez vous !

Participez à l'enquête sur les coccinelles et pour poster des photos de coccinelles vues près de chez vous **ICI**