

NATURE [ BIODIVERSITÉ ]

# Les coccinelles point par point



Véritable amie du jardinier, la coccinelle est très utile pour combattre, de façon écologique, les pucerons et cochenilles.

## Le nombre de points sur la coccinelle correspond-il à son âge ?

On entend souvent ce mythe que le nombre de points sur le dos d'une coccinelle correspondrait à sa durée de vie : chaque année apportant un nouveau point à notre

**coléoptère.** Il faut savoir que la coccinelle ne vit rarement plus

d'une saison et même si des durées de vie de 2 à 3 ans ont été observées, cela reste exceptionnel. Certaines espèces passent quand même l'hiver protégées dans le lierre ou dans nos habitations, en attendant le printemps suivant. Dans sa vie, la coccinelle passe par plusieurs stades : un œuf, puis une larve qui se transforme en nymphe avant de devenir un adulte. Une fois adulte, son nombre de points tout comme sa taille ne changeront plus.

## La coccinelle jaune, est-elle la coccinelle asiatique ?

La couleur, le nombre de points, la taille et la forme nous permettent de déterminer l'espèce de la coccinelle. Même si beaucoup d'espèces n'ont qu'une robe, ce n'est pas le cas de la coccinelle asiatique qui est extrêmement variable : elle peut être rouge avec des points noirs, noir avec des points rouges ou même entièrement orange. Pour la différencier des autres espèces on regarde sa taille, c'est une des plus grosses coccinelles, et son arrière-train, qui a une petite "bosse". Les coccinelles jaunes que l'on peut croiser sont beaucoup plus petites que notre Asiatique. Une de ces espèces a même des taches rectangulaires : la coccinelle à Damier !

## Les coccinelles ne mangent-elles que des pucerons ?

Les coccinelles sont des alliés pour le jardin puisque la plupart des espèces se nourrissent d'insectes non-désirés par le jardinier : pucerons et cochenilles. Ces auxiliaires de cultures sont d'ailleurs utilisés dans la lutte biologique. On relâche artificiellement des coccinelles élevées pour combattre les pullulations de pucerons, c'est d'ailleurs par ce biais que la coccinelle asiatique a été introduite en Europe (cette espèce étant plus vorace que nos espèces locales). Même si l'adulte se nourrit de pucerons, c'est aussi

## POUR EN SAVOIR PLUS

### Enquête

Le printemps est encore loin, mais même à la mauvaise saison vous pouvez nous aider à améliorer les connaissances sur les coccinelles. Certaines espèces, comme la coccinelle asiatique, passent l'hiver dans les habitations. N'hésitez donc pas à répondre à notre enquête sur [faune.bourgogne-nature.fr](http://faune.bourgogne-nature.fr).



### Mini-glossaire :

**Coléoptère :** Insecte qui possède une paire d'ailes jouant le rôle de carapace. Cet ordre comprend les coccinelles, mais aussi les scarabées, hannetons, doryphores...

**Bryone :** Plante vivace de la famille des cucurbitacées, comme les potirons ou les melons. C'est une plante grimpante que l'on peut trouver dans les haies avec des fleurs jaunâtres veinées de vert en forme d'étoile.

le cas de sa larve qui, ayant besoin de beaucoup d'énergie pour grandir, est un prédateur implacable. Même si la plupart des coccinelles sont carnivores, certaines se nourrissent de champignons. Rassurez-vous, elles ne se nourrissent pas de bolets ou de truffes, mais de petits champignons qui blanchissent la surface de certaines feuilles. Il existe même des espèces phytophages, se nourrissant de plantes, comme la coccinelle de la bryone qui se nourrit de... **bryone** !

**Mathurin Carnet**  
Entomologiste

## Connait-on bien les coccinelles en Bourgogne ?

« Malgré leur bonne réputation et leurs jolies couleurs, on connaît encore mal les coccinelles en Bourgogne : actuellement 67 espèces ont été identifiées. Certaines n'ont pas été observées depuis le XIX<sup>e</sup> siècle et sont probablement éteintes suite à la disparition de leur habitat. D'autres sont à découvrir : des espèces exotiques ainsi que des espèces indigènes mais discrètes. Il nous faut aussi affiner la connaissance sur notre territoire de toutes les espèces. Certaines coccinelles, qui ne sont pas rares, ne sont actuellement citées que dans quelques communes. »



## PARTENARIAT

Cette page est réalisée en partenariat avec **Bourgogne-Franche-Comté Nature**, association fédérant quinze structures.

## CRÉDITS

**Coordination :** Daniel Sirugue, rédacteur en chef de *Bourgogne-Franche-Comté Nature* et conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan.

**Illustration :** Gilles Macagno.

**Rédaction :** Mathurin Carnet

## SAINT-BRISSON (58)

### Balade découverte des zones humides

Partez à la découverte des zones humides de Saint-Brisson (58) ! Rendez-vous samedi 2 février, à 14 h 30, pour une balade dans la Réserve Naturelle Régionale des Tourbières du Morvan et pas seulement ! Animation gratuite. Nombre de places limitées. Inscriptions et renseignements au 03.86.78.79.57 ou [contact@parcdumorvan.org](mailto:contact@parcdumorvan.org)