

# Cultiver son jardin au naturel, les auxiliaires des cultures

**La lutte biologique au goût du jour** : la lutte biologique peut être définie comme l'utilisation d'organismes vivants, pour prévenir ou réduire les dégâts causés par les ennemis des cultures.



## Les auxiliaires au jardin, à chacun son prédateur!

Le puceron, insecte piqueur suceur, pique la plante pour sa sève et la coccinelle dévore le puceron. C'est une chaîne alimentaire qui permet un nouvel équilibre écologique.

Le saviez vous? Il existe deux types d'auxiliaires :

Le parasitoïde : l'organisme vivant pond dans ou à côté de l'ennemi, la larve se nourrit de ce dernier (exemple : *Neodryinus* pour lutter contre la cicadelle blanche).

Le prédateur : l'organisme bénéfique mange des proies (exemple : le chrysope mange les pucerons). Le nombre de proies dévorées varie selon les espèces.

Aussi, les auxiliaires peuvent être plus ou moins spécifiques des ennemis de cultures.

## Amis du jardin, jardiner malin! Apprenez à les reconnaître et à les protéger

- **Le crapaud** : il mangera les limaces, les vers (qui attaquent les racines), les insectes nuisibles comme les chenilles, doryphores, et enfin les araignées.



- **Le hérisson** : il vous sera précieux en se nourrissant de limaces.

- **Les lézards, grenouilles et chauve souris** ingèrent aussi de nombreux insectes nuisibles.

- **La taupe** : même si elle est un ennemi de nos pelouses, elle se nourrit de taupins, tipules vers blancs qui mangent les racines des plantes cultivées.



- **Les oiseaux** : eux aussi ont leur rôle à jouer en adoptant chenilles et insectes nuisibles comme régime alimentaire.

- ***Neodryinus typhlocybae***: auxiliaire qui joue deux rôles dans la lutte biologique contre *Metcalfa pruinosa* (cicadelle blanche) (programme MELUSINE, renseignez-vous) :

- \* prédateur, il se nourrit de *Metcalfa*,
- \* parasite, il pond son oeuf sur la larve de *Metcalfa*.



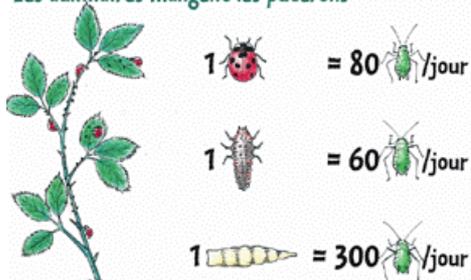
*Neodryinus typhlocybae*



Adulte de *Metcalfa*



### Les auxiliaires mangent les pucerons



- **La coccinelle** : notre « bête à bon dieu », sous forme adulte, peut dévorer jusqu'à 80 pucerons en une journée et plus de 300 pour la larve. Si elles ne sont pas présentes dans votre jardin, vous pouvez en acheter. Il est essentiel d'effectuer le lâcher au bon moment contre le bon ennemi avec les larves en bon état et en quantité suffisante pour réguler efficacement le ravageur (n'hésitez pas à nous contacter).

### Les haies, les fleurs de précieux refuges pour nos amis des jardins!

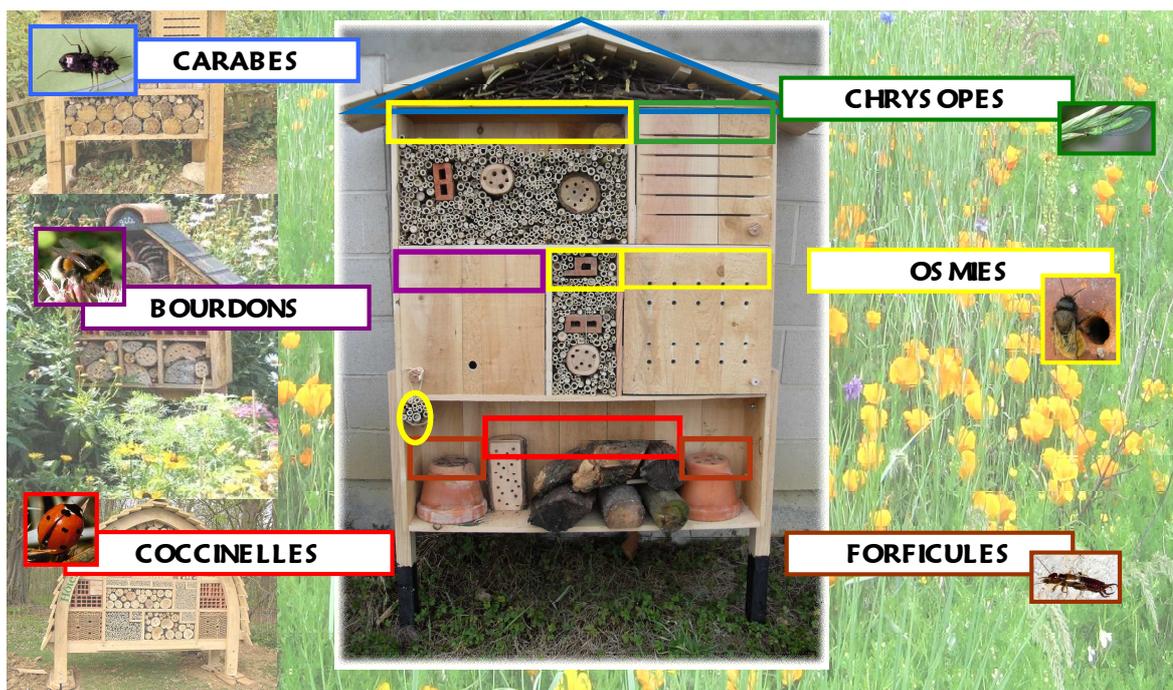
Les haies accueillent ces animaux bénéfiques en leur offrant un abri pour nicher, se nourrir et pour hiberner.

Les fleurs les attireront également.

Petite astuce : vous pouvez installer aussi des mangeoires pour les oiseaux, des points d'eau pour attirer grenouilles et crapauds, un tas de pierres pour les lézards.



### L'hôtel à insectes : une solution pour héberger les auxiliaires



Crédit photos : Fredec Midi-