

Les insectes sont-ils utiles au jardin ?

1/ Regarde la vidéo Lumni

2/ Lis ce résumé

Savez-vous ce qu'est exactement un insecte ? »

Ce sont des invertébrés à 6 pattes, ils n'ont donc pas comme nous de colonne vertébrale. Leur corps est divisé en trois parties : tête, thorax et abdomen. Avec 1 million d'espèces reconnues, ils représentent plus de la moitié des animaux présents sur Terre, c'est énorme ! Alors bien sûr, ils nous piquent parfois, nous agacent à tourner autour de nous quand on mange dehors... mais ils sont indispensables !

A quoi servent les insectes dans le jardin ?

Ils servent de nourriture aux oiseaux.

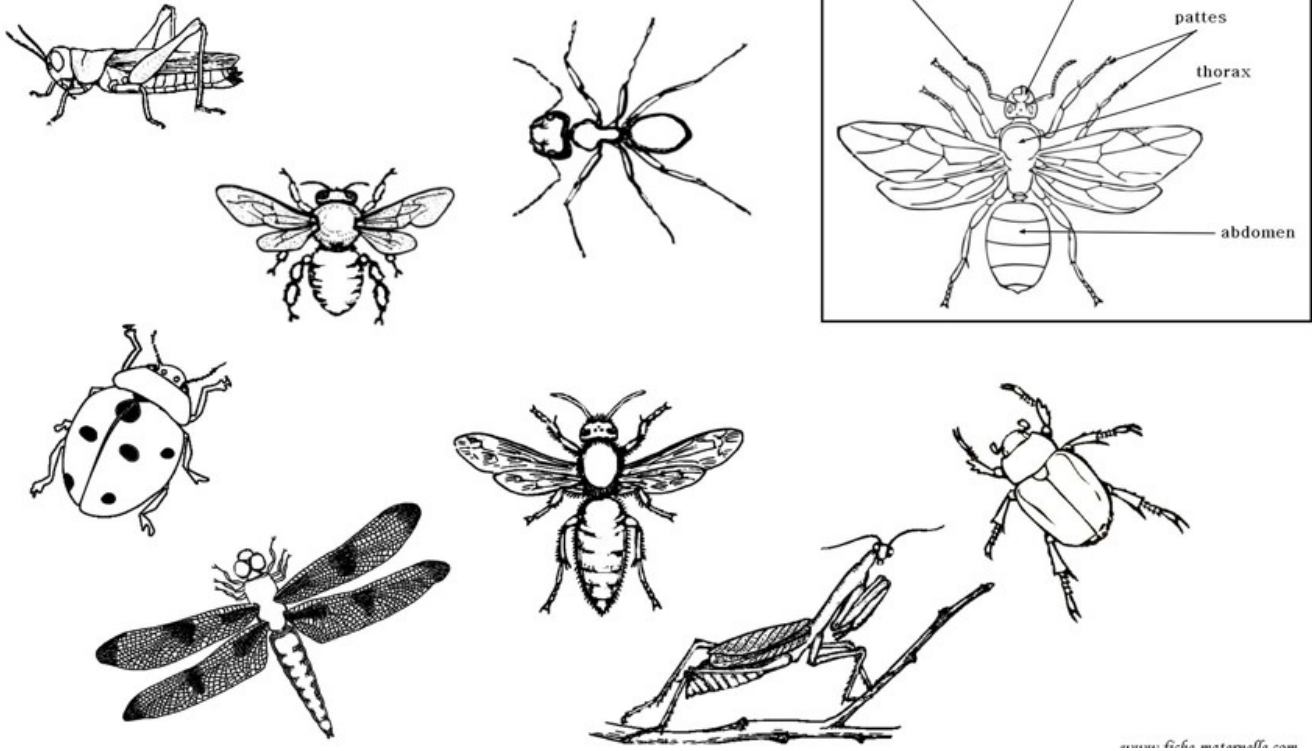
Mais ils remplissent également deux autres fonctions essentielles :

- ils aident les plantes à se reproduire. En allant de fleurs mâles en fleurs femelles, les insectes fécondent les fleurs qui deviennent des fruits avec leurs graines et ainsi de suite.
- ils nous débarrassent des déchets organiques en décomposition (feuilles, petits bois...) et protègent les végétaux. Ainsi, le termite qui se nourrit uniquement de bois mort débarrasse le sol de toutes les branches cassées, la sauterelle chasse la nuit les chenilles qui s'attaquent aux arbres, le perce-oreilles ou pince-oreilles nettoie la terre des feuilles mortes, le gendarme qui porte bien son nom élimine d'autres insectes indésirables pour nos plantes comme les pucerons... Les fourmis se suivent en file indienne en transportant sur leurs dos leurs trouvailles : par exemple, des insectes ravageurs qui attaquent les arbres et les plantes. Elles permettent également d'aérer les sols grâce au reste de leurs aliments et apportent de l'oxygène lorsqu'elles brassent la terre pour construire leurs fourmilières.

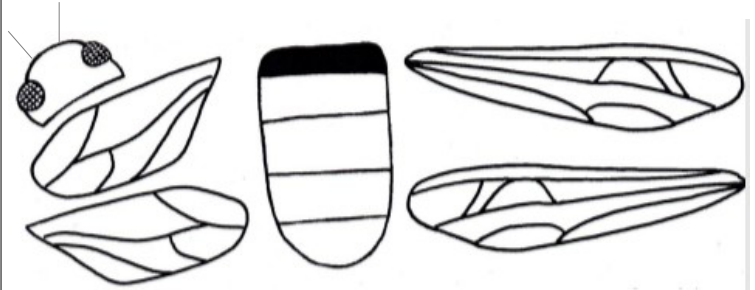
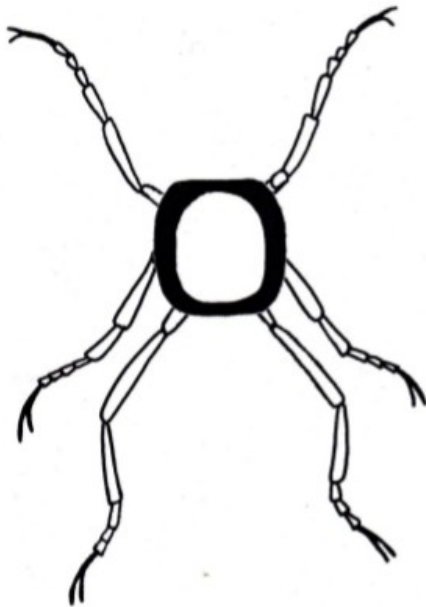
En récoltant différents éléments dans la forêt : mousse, petites pommes de pin, écorces, branches, petits cailloux, noisettes... on peut construire un hôtel à insectes dans lequel de nombreux insectes viendront se cacher !

Activités

1/Choisis 5 couleurs différentes et repère sur chaque insecte les 5 parties du modèle



2/ Reconstitue cet insecte (colle les parties ou dessine-les) et place les mots au bon endroit



| | | | |
|---------|---------|-------|--------|
| AILE | TETE | PATTE | THORAX |
| ANTENNE | ABDOMEN | OEIL | |

3/ Complète les phrases avec les mots suivants: **ailes**, **antennes**, **pattes**.

Elles servent à sentir les odeurs et la forme des objets; ce sont les _____

Elles servent à marcher, creuser, sauter ou encore nager. Ce sont les _____
















Elles servent à voler, elles sont très fines et fragiles. Certains insectes n'en ont pas. Ce sont les _____

4/ **Entoure les insectes**

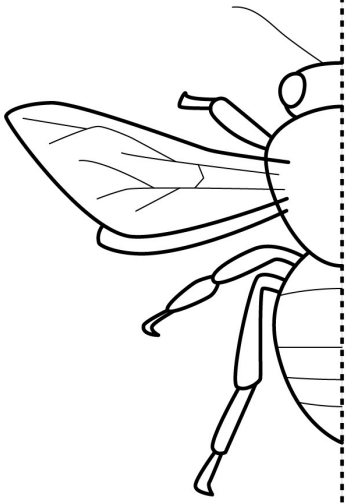


5/ Retrouve le nom de ces insectes dans la liste suivante :

charançon / punaise / bourdon / cétoine / coccinelle / mouche / libellule / moustique / frelon / lucane / abeille / gendarme / doryphore / papillon / guêpe

| | | | | |
|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|  |  |  |  |  |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|  |  |  |  |  |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

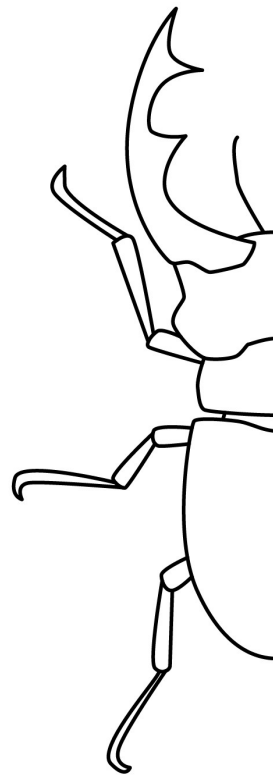
Quelques symétries à tracer pour reformer ces insectes !



symmetry coloring page
bee

© Art for Kids!

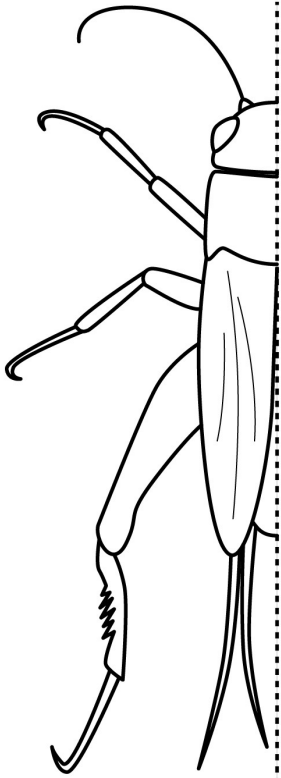
artforkidshub.com



symmetry coloring page
beetle

© Art for Kids!

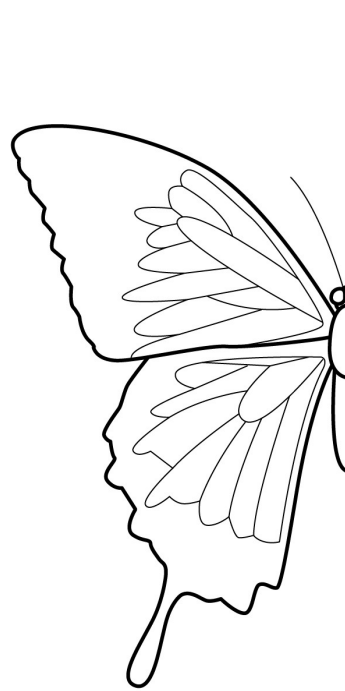
artforkidshub.com



symmetry coloring page
cricket

© Art for Kids!

artforkidshub.com



symmetry coloring page
butterfly

© Art for Kids!
















artforkidshub.com

Correction

3/ antennes / pattes / ailes

4/ le 1,2,5,6,11et12

5/

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| PAPILLON | ABEILLE | COCCINELLE | GENDARME | LIBELLULE |
|  |  |  |  |  |
| MOUCHE | GUEPE | BOURDON | CETOINE | LUCANE |
|  |  |  |  |  |
| MOUSTIQUE | FRELON | DORYPHORE | PUNAISE | CHARANCON |