

# Les petites bêtes



**L**es papillons et les chenilles, les criquets et les sauterelles, les insectes comme la mouche, la guêpe, le taon, la fourmi et l'abeille, les coccinelles et les hannetons, les libellules, les araignées, les escargots et les limaces, les vers de terre, les lézards un monde intéressant que les enfants adorent!



## Escargots et limaces

Limaces et escargots se déplacent en glissant. La nuit, quand la rosée mouille les plantes, c'est facile. Mais le jour, sur la terre sèche, ils bavent et glissent sur leur bave.

### As-tu déjà réalisé une course d'escargots ?

Ramasse 3 ou 4 escargots. Sur chaque coquille, fais un point de couleur différente. Place-les sur une toile cirée mouillée, bien en rang. A 50 cm, pose une feuille de laitue fraîche. Que le meilleur gagne!!

## Lézards

Les lézards se promènent sur les murs, les rochers, sur les souches quand le soleil brille. Ils rentrent dans leur trou la nuit ou quand il pleut. En hiver, ils s'enfoncent dans la terre et s'endorment. En été, les lézards changent de peau tous les mois. C'est la mue: la vieille peau se déchire. Dessous, il y a une jolie peau neuve et brillante.

## Vers de terre

Dans la terre, il y en a beaucoup et partout. Mais on ne les voit pas toujours car quand la terre est sèche, ils s'enfoncent profondément. Quand il a plu, ils remontent à la surface. Ils se nourrissent de feuilles pourries.

Afin de les observer, tu peux fabriquer un vivarium avec deux plaques de plastique transparent et des tasseaux de bois. Mets de la terre noire et claire en couches alternées, puis des feuilles pourries. Pose quelques vers dessus, ils s'enfonceront. Arrose un peu chaque jour.



## Araignées

Dans les bois, dans les hautes herbes, dans les vieilles granges... et même dans nos maisons, tu découvriras des toiles d'araignées. La toile, c'est le filet que l'araignée fabrique pour attraper des insectes afin de se nourrir.

Quand l'insecte est pris l'araignée le mord pour qu'il ne bouge plus. Puis elle l'entortille dans la soie. Elle le mangera plus tard.

Quand tu vois une toile dans la nature, ne la détruis pas !



## Coccinelles

Certains insectes sont protégés par des ailes dures, brillantes et colorées, les élytres. Pour voler, ils les écartent et agitent leurs vraies ailes, cachées en dessous.

La coccinelle est rouge ou orange avec des points noirs. C'est un insecte très utile car il mange les pucerons qui sucent la sève des plantes. La larve de coccinelle peut dévorer jusqu'à 150 pucerons par jour. On l'appelle aussi « bête à bon Dieu ».

## De l'oeuf à l'imago

Même si au début de leur vie ils sortent d'un oeuf, tous les insectes ne réalisent pas le même parcours pour devenir adulte (imago). **Il y a deux « écoles » :**

### • Ceux qui réalisent une métamorphose complète :

De l'oeuf sort une larve qui ne ressemble en rien au futur insecte ; celle-ci se transformera en nymphe puis deviendra enfin imago.

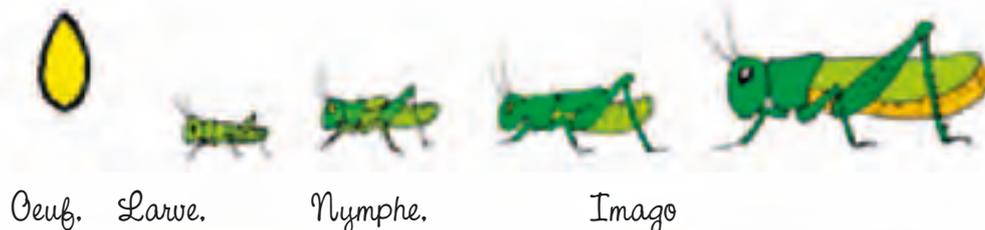
On les appelle holométaboles. C'est le cas des papillons par exemple.



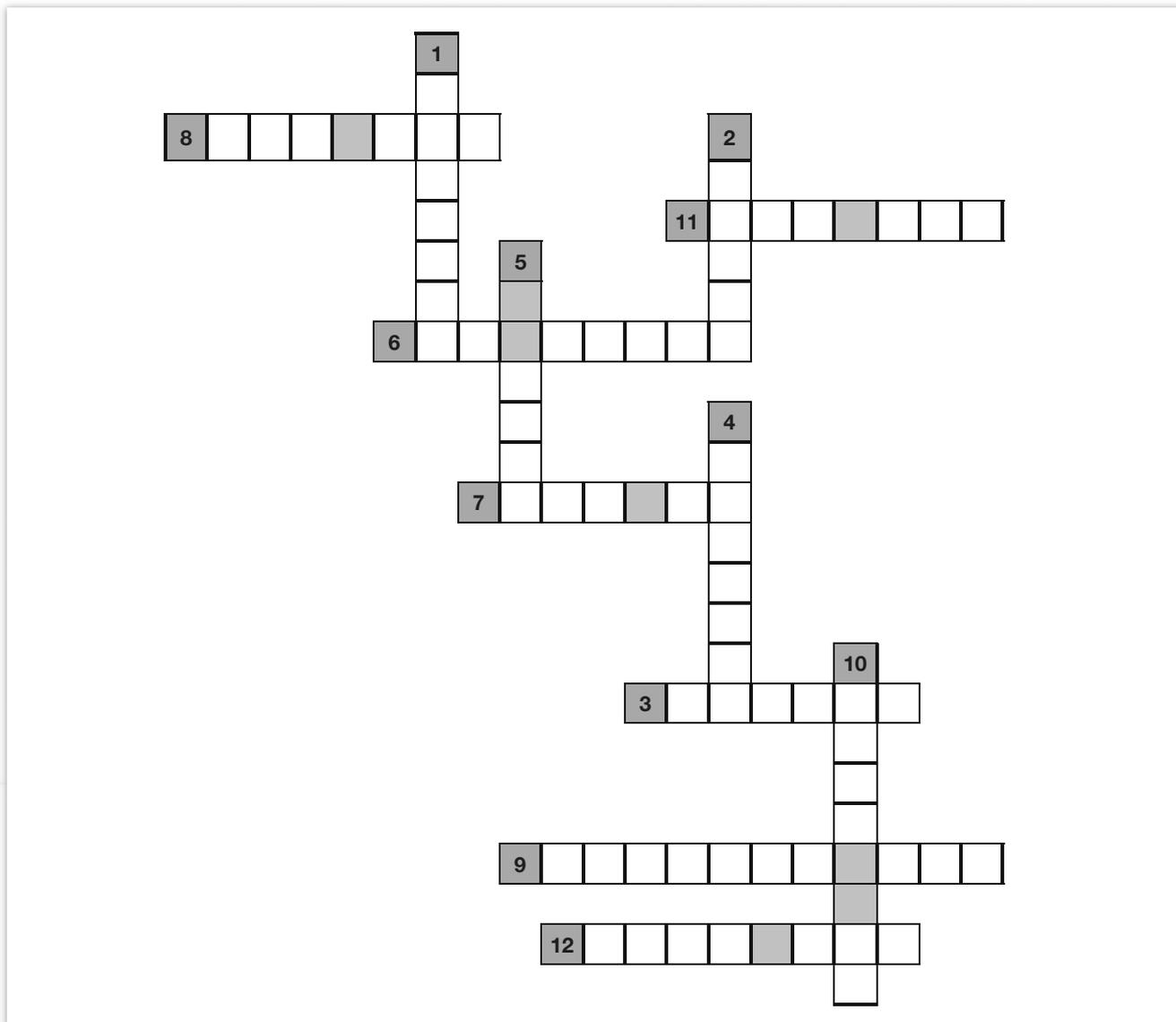
### • Ceux qui réalisent une métamorphose incomplète :

De l'oeuf sort une larve qui ressemble déjà à l'imago, en miniature et sans les ailes. Après plusieurs mues successives, les ailes vont croître et la larve deviendra imago.

On les appelle hétérométaboles. C'est le cas du criquet par exemple.



# Mots croisés les insectes



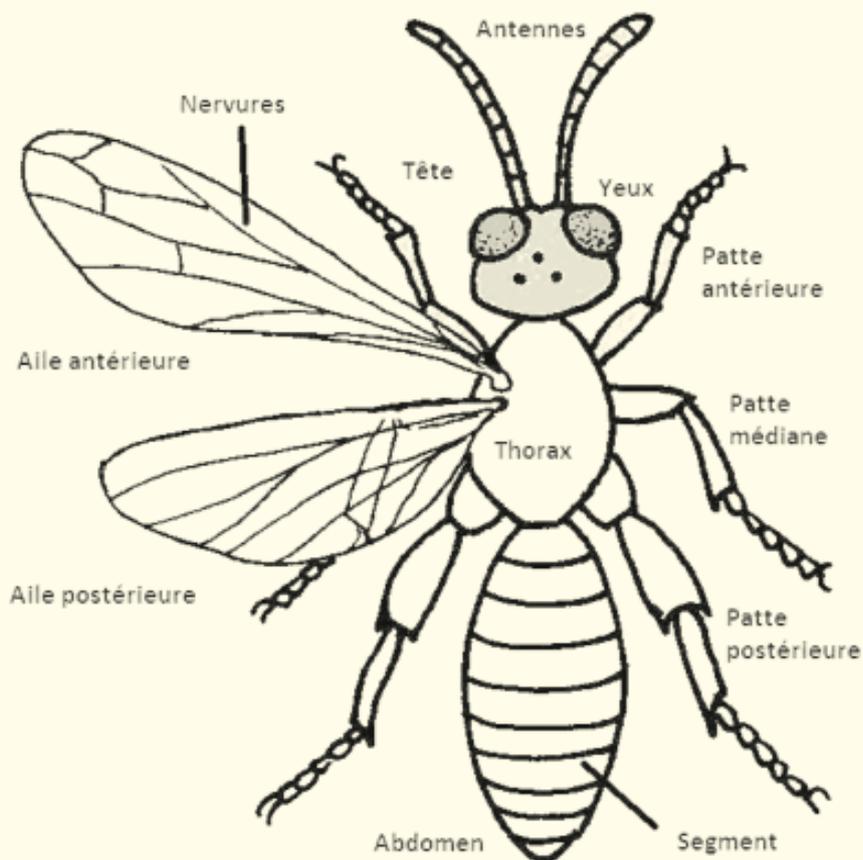
## Remplissez la grille et découvrez le mot mystère

- 01.** Quels insectes vivent dans une fourmilière ?
- 02.** Je sors de l'œuf de l'insecte, qui suis-je ?
- 03.** Les insectes nectarivores mangent du ... ?
- 04.** La première lettre de mon nom commence par la lettre « T »  
et je me nourris de bois. Qui suis-je ?
- 05.** Les insectes possèdent trois paires de ... ?
- 06.** Qui suis-je ?
- 07.** Je suis une mouche mais je me déguise en abeille, en guêpe ou en bourdon.
- 08.** Comment s'appelle la larve de la mouche ?
- 09.** Je suis rouge, je possède des points noirs sur le dos.  
Je suis également la bête à bon Dieu. Qui suis-je ?
- 10.** Quels insectes produisent le miel et la cire ?
- 11.** Je suis la dernière partie du corps de l'insecte.
- 12.** Nous sommes une partie de la tête des insectes, nous ressentons les vibrations et les odeurs. Qui sommes-nous ?

Mot Mystère :

.....

## Pour info



**La classe des insectes fait partie de l'embranchement des arthropodes**, qui présentent la particularité d'avoir un corps composé de segments articulés et protégé par un squelette externe (cuticule).

Les arachnides (araignées), les myriapodes (mille-pattes) et les crustacés (crabes) sont aussi des arthropodes, mais les insectes se distinguent par :

- **Un corps composé de trois parties (tête, thorax et abdomen)**
- **Une paire d'antennes**
- **Trois paires de pattes**
- **Des ailes (le plus souvent)**

## Légumes et fruits de saison (avril-mai-juin)



**Légumes** : Asperge, bette, champignon, chou-fleur, chou-rave, cresson, épinard, germes de soja, laitue, navet, oignon, pleurote, radis, rhubarbe, ...

**Fruits** : fraise, ...