

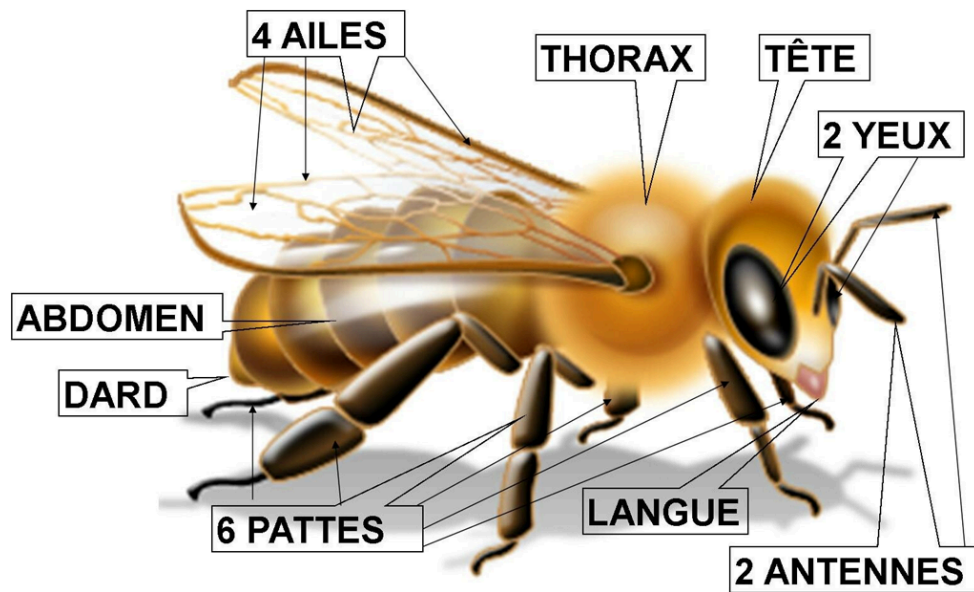
# C'est quoi ça? – Les insectes

Date de création : 07/11/24

## Description du contenu :

Dans cette vidéo, vous découvrirez les principales caractéristiques de l'insecte ainsi que des informations insolites.

## Morphologie d'un insecte:



TOUS les insectes ont :

- 4 ailes (visible ou non, certains ont des ailes qui se sont atrophiées au fil de l'évolution, si bien que nous ne pouvons plus les voir)
- 6 pattes (= 3 paires de pattes)
- un corps en 3 parties

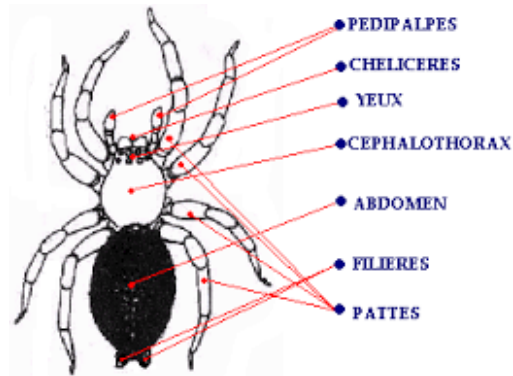
Les 3 parties sont :

- La tête qui se compose de 2 antennes, des yeux et une pièce buccale
- Le thorax auquel sont accrochées les ailes et les paires de pattes
- L'abdomen qui contient tous les organes

Les insectes ont une carapace, que l'on appelle un exosquelette, car contrairement à l'humain, son squelette ne se trouve pas dans son corps. Ils font partie de la grande famille des invertébrés.

Est-ce que les araignées sont des insectes ?

Non. Les araignées ont 8 pattes (4 paires) et un corps en seulement 2 parties. Un céphalothorax et un abdomen.

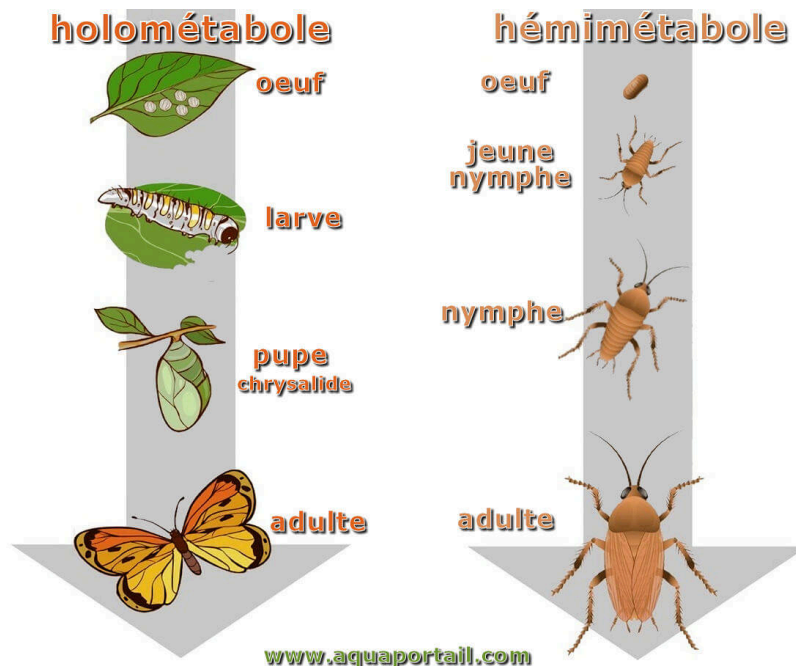


**les insectes pondent des œufs.**

Tous les insectes pondent des œufs, ensuite, ils peuvent évoluer de façon différente.

Insectes à métamorphoses complètes (ou insectes Holométaboles) : avant d'émerger sous forme adulte (on appelle un adulte un imago), l'insecte passe par un état de "chrysalide" (pupe avec la larve à l'intérieur) lors duquel il se métamorphose ; la larve est très différente de l'adulte. Par exemple le papillon.

Insectes hémimétaboles : Ce sont les insectes qui ne passent pas par une chrysalide, la jeune nymphe et l'adulte se ressemblent.



## Est ce que tous les insectes son utiles?

Tous les insectes ont leur utilité ! Mais, tous ne plaisent pas à l'humain.

Certains sont des aides précieuses à la décomposition de déchets organique. D'autres sont des pollinisateurs hors pair. Il y a aussi ceux qui nous fournissent du fil. Et tant d'autres.

Nous en aimons moins certains, car ils peuvent produire des dégâts sur nos cultures, ou dans nos vêtements, ou encore se nourrir de notre sang, etc

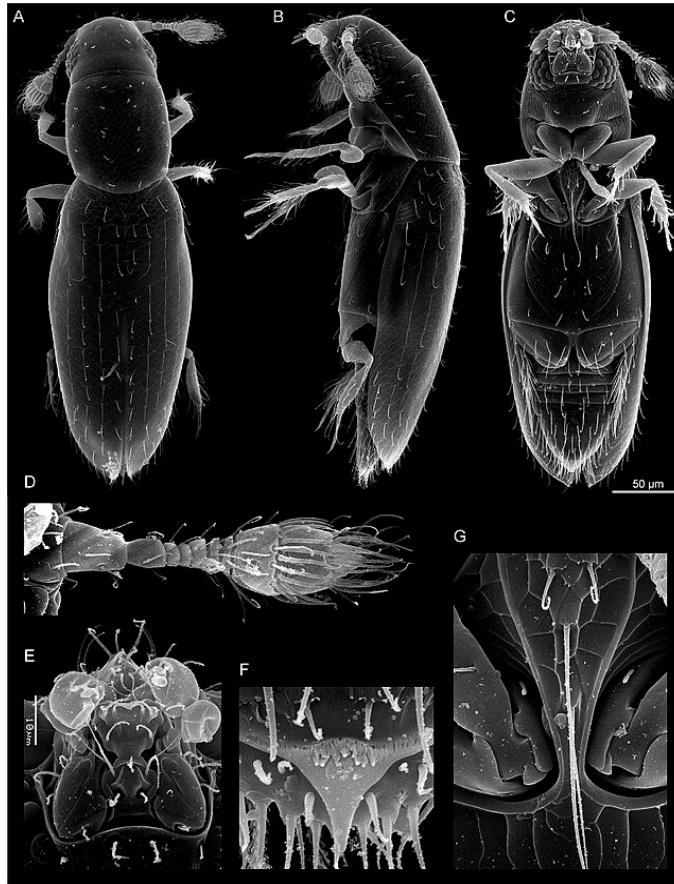
Mais tous ont leur utilité dans la nature.

### Quelques info extraordinaires:

- Le plus grand Coléoptère du monde : Le titan (*titanus giganteus*) mesure jusqu'à près de 17cm de long. Il s'agit d'un coléoptère, il vit dans la forêt Amzonienne.



- Le plus petit coléoptère du monde : *Scydosella musawasensis*, mesure environ 0,3mm. Il a été découvert pour la première fois au Nicaragua. On ne sait que très peu de choses sur lui.



- Quel insecte pond le plus d'œufs ? Un papillon fantôme australien (le *Trictena atripalpis*). Une femelle aurait pondu 29 100 œufs.

