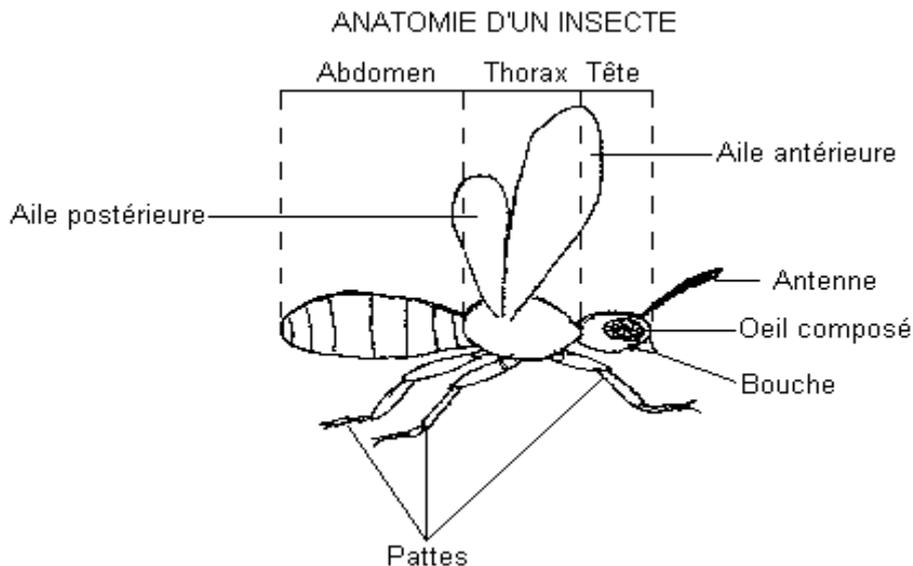


**Texte sur les insectes****1) Leur corps**

Tous les insectes adultes ont un corps composé de trois parties : la tête, le thorax et l'abdomen. Les pattes et les ailes sont fixées sur le thorax.



Tous les insectes ont 6 pattes, certains aux 2 ailes, certains 4 ailes comme les libellules, beaucoup n'ont pas d'ailes ou peuvent les perdre comme les fourmis.

Les insectes possèdent aussi deux antennes qui leur servent à sentir, à goûter, à toucher et à communiquer .

**2 Habitat**

On trouve des insectes partout, sous tous les climats et sur tous les continents. Actuellement, nous connaissons plus d'un million (1'000'000) d'espèces d'insectes.

Certains insectes comme les abeilles et les fourmis sont capables de se construire un habitat complexe. Fourmilières et nids d'abeilles.

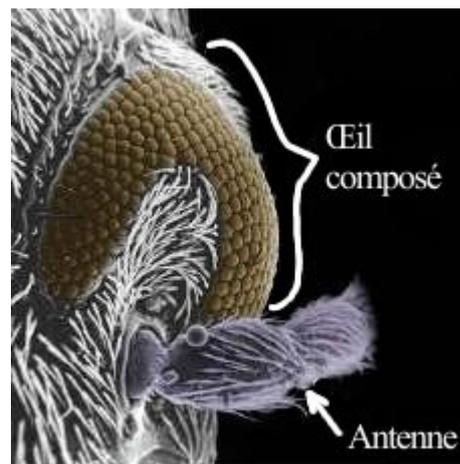
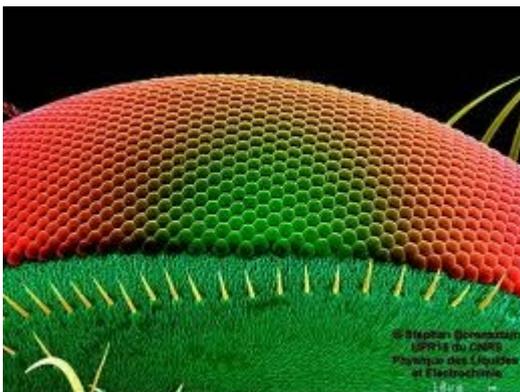
### 3) L'oeil des insectes

Les insectes n'ont pas des yeux comme nous. Ils ont des yeux composés de plusieurs milliers de récepteurs, jusqu'à 30'000 chez certains insectes.

Chacun de ces récepteurs étant un oeil simple !

L'oeil humain transmet 16 images par seconde au cerveau celui de l'insecte plus de 200 images par seconde

#### Oeil de la mouche



(c) 2000 - Gérard Breton - Le Havre Museum

### 4) Cycle de la vie chez les insectes

Les insectes femelles pondent des oeufs, puis ceux ci deviendront une larve, puis une nymphe et enfin un adulte. Le passage de la nymphe à l'adulte s'appelle la métamorphose, ce qui signifie la transformation.

Nous connaissons bien celle des papillons avec la transformation de la chenille en papillon.

