



### Qu'est ce qu'un insecte ?

Un insecte est un petit animal dont le corps est divisé en 3 parties.

- ✓ 1ère partie ⇒ La **tête** avec ses yeux, sa bouche et une paire d'antennes.
- ✓ 2ème partie ⇒ Le **thorax** est composé de **3 parties**. À chacune des ces parties est attachée une paire de pattes. Un insecte possède donc **6 pattes**.

La plupart ont 2 ou 4 ailes attachées à ces parties (papillon, mouche, abeille, etc.), d'autres n'en ont pas (fourmi).

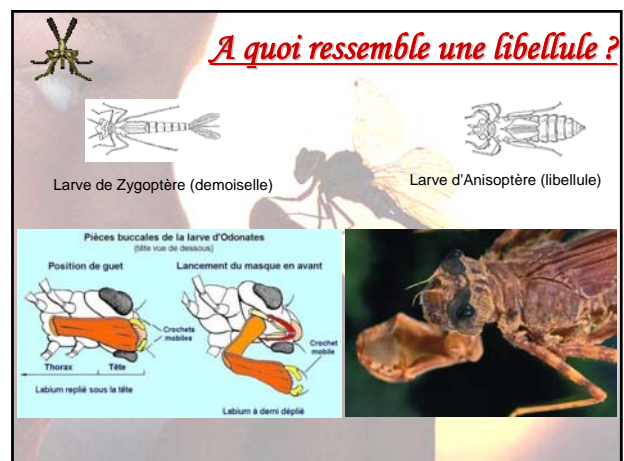
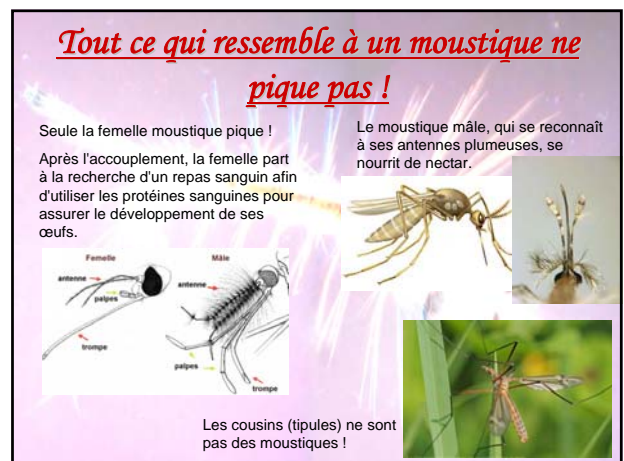
- ✓ 3ème partie ⇒ L'**abdomen** qui est attaché au thorax.

### La zone humide : habitat privilégié d'un grand nombre d'insectes !

- Beaucoup d'insectes pondent leur œufs dans l'eau.
- Les œufs se transforment en larves, et les larves restent dans l'eau durant toute leur phase de maturation.
- L'adulte ne reste pas dans l'eau, il s'envole ou sort de la zone humide pour se nourrir.
- Mais la zone humide est riche en insectes, fleurs...

→ La plupart des insectes ne partent jamais très loin !





## *A quoi ressemble une libellule ?*

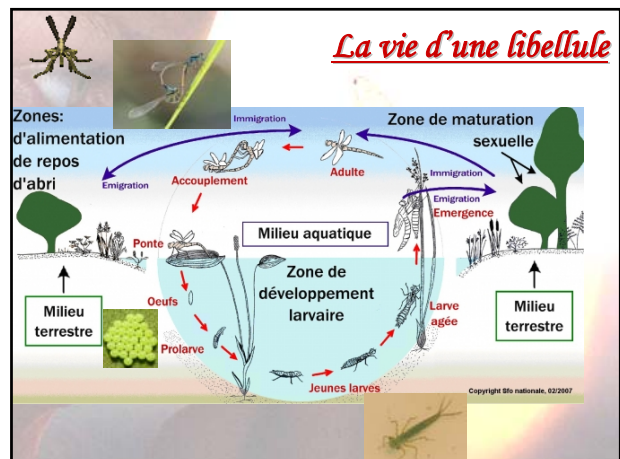
Le corps des libellules adultes est divisé en 3 parties comme chez tous les insectes : tête, thorax et abdomen.



Le thorax est rigide, les pattes (3 paires) et les ailes (2 paires) y sont insérées.  
L'abdomen est constitué de segments, les organes reproducteurs sont situés au niveau de l'abdomen.



Leurs très gros yeux et la grande mobilité de leur cou permettent aux libellules de voir dans toutes les directions.



## *Le rôle des libellules :*

### Les libellules dans les chaînes alimentaires :

- ✓ Comme prédateurs (à l'état de larve ou d'adultes) elles contribuent à réduire les populations de certains insectes nuisibles à l'homme (moustiques, taons...).
- ✓ Les larves de libellules servent d'aliment aux poissons, aux oiseaux, aux insectes aquatiques.
- ✓ Les adultes sont capturés par des poissons, des amphibiens et surtout par les oiseaux (hirondelles, faucon hobereau...). Elles possèdent également un grand nombre de parasites.

Les libellules sont de bons indicateurs de la richesse faunistique des eaux douces.  
Par endroit, elles peuvent avoir une réputation de destructrices d'abeilles ; il s'agit d'une pure légende.



## *Journée Mondiale des Zones Humides 2008*

*2 février 2008*

# Et maintenant place aux films !

## Attention il va falloir que vous retrouviez nos deux insectes...

