

2. Les ailes

Certains insectes n'ont pas d'aile : ils sont aptères comme la puce, le pou...
Les autres possèdent deux paires d'ailes : ils sont ptérygotes comme la libellule, l'abeille...

Les ailes sont différentes selon les espèces :

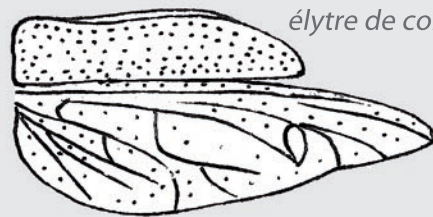
La mouche possède une paire visible et une paire réduite en balancier pour équilibrer son vol.

La coccinelle possède une paire fine et membraneuse qui se replie sous une paire rigide (élytres).

Chez certains insectes sociaux (fourmis, termites), les mâles et les femelles reproducteurs sont les seuls à posséder des ailes pour se reproduire dans les airs.



ailes de papillon



élytre de coléoptère

aile membraneuse de coléoptère

L'abdomen

Formé de segments, l'abdomen renferme l'appareil reproducteur, ainsi qu'une partie des appareils digestif, circulatoire, nerveux,...

Parfois, il se termine par un appendice spécialisé : la tarière chez le grillon (qui lui permet de pondre ses œufs dans le sol), le dard (chez la guêpe),...