

LA MORPHOLOGIE DES INSECTES

Le corps d'un insecte est divisé en 3 parties : la tête, le thorax et l'abdomen.

La tête

1. Les antennes

Les antennes ont plusieurs fonctions chez les insectes. Elles permettent de toucher mais aussi de détecter des odeurs (exemples : phéromones, nourriture...). Selon les insectes, elles ont des formes très différentes. Les antennes des papillons de jour, filiformes, sont terminées par une massue. Celles des papillons de nuit sont souvent très ramifiées.



antenne de papillon de jour



antenne de papillon de nuit



antenne de hanneton

2. Les yeux

1 Les insectes ont des yeux composés : Ce sont des yeux très visibles constitués de facettes (les ommatidies). Certains insectes comme les libellules peuvent avoir jusqu'à 30 000 facettes.

2 Les insectes ont aussi des yeux simples : Les yeux simples (les ocelles) sont situés au sommet de la tête. Peu visibles, ils permettent à l'insecte de distinguer les variations lumineuses.

