

Dis-moi qui tu es, je te dirai ce que tu manges.

Les insectes s'alimentent d'une grande variété de nourriture (viande, végétaux, nectar, cadavres, sang,...). Ils ont dû s'adapter et ils se sont dotés de toute une gamme d'outils. Il existe **quatre formes** de base de pièces buccales.

1. L'insecte **broyeur** (ex: fourmi, sauterelle, grillon, blatte, éphémère, libellule, hanneton) mord et mastique sa nourriture à l'aide de fortes mâchoires aux bords tranchants. La nourriture est ainsi déchirée, imbibée de salive puis aspirée.
2. Les pièces buccales de l'insecte **suceur** (ex: papillon, punaise, puce) sont transformées en un tube qui lui permet d'aspirer des aliments liquides, comme le nectar.
3. L'insecte **absorbeur** (ex: mouche) est équipé d'un dispositif bulbeux qui fonctionne comme une éponge en absorbant les aliments liquides.
4. Enfin, les pièces buccales de l'insecte **piqueur-suceur** (ex: moustique) lui permettent de faire une ouverture dans un tissu et d'en sucer le liquide nutritif (sang, sève). Il ne faut pas confondre ces pièces avec l'aiguillon qui est à l'extrémité de l'abdomen des abeilles et des guêpes.