



## Guêpes

Les guêpes sont des insectes, solitaires ou sociaux, qui nourrissent leurs petits de viande crue exclusivement. D'une taille variant habituellement de 10 à 19 millimètres, les guêpes ont une morphologie de base proche de celle des abeilles et des fourmis sexuées : Une tête dotée de mandibules, d'une paire d'antennes, d'une paire d'yeux composés et de trois ocelles infrarouges, un thorax sur lequel sont fixées six pattes et quatre ailes membraneuses, enfin l'abdomen arborant des couleurs vives avec à son extrémité un aiguillon relié à une glande à venin. On distingue plusieurs espèces. Les guêpes fouisseuses bâtissant des loges en terre (dans des tiges creuses, des anfractuosités...) afin de stocker les réserves de nourriture de ses larves ; La femelle des pompiles nourrit ses larves avec des araignées dans leur nid ou une cavité préexistante ; Les guêpes maçonnnes forment des petits nids d'argile ou de boue ; La guêpe commune (*Vespula vulgaris*), la guêpe germanique (*Vespula germanica*), le frelon (*Vespa crabro*) et les polistes (*dominula*) sont les espèces les plus présentes chez nous.

Quelques conseils en cas de piqûres de guêpe : On comptabilise une quinzaine de morts par piqûres d'hyménoptères (abeilles, guêpes et frelons) par an en France, principalement chez les personnes allergiques. Il est à noter que seule la femelle est pourvue d'un aiguillon venimeux. On peut détruire le venin à l'aide de la chaleur. Pour cela on peut utiliser du vinaigre ou encore de l'eau de Javel, mais également approcher une cigarette.

Apprenons à différencier une guêpe d'une abeille. La guêpe est jaune vif rayé de noir alors que l'abeille est plus brune, sauf l'abeille charbonnière qui est toute noire. L'abdomen et le corps de la guêpe sont fins et peu poilus. Les abeilles, à l'inverse, sont plus compactes et poilues. L'abeille possède au niveau de la paire de pattes postérieures une partie modifiée appelée corbeille qui lui permet de transporter le pollen récolté, ce qui n'est pas le cas chez la guêpe. La guêpe garde son dard et reste en vie quand elle pique alors que l'abeille perd son dard et meurt. L'abeille se nourrit de nectar. La guêpe se nourrit de sucre, de fruits en décomposition et parfois de miel provenant des ruches. Pour nourrir les larves, elles doivent chasser d'autres insectes qu'elles coupent en petits morceaux. Après les avoir mastiqué, elles les servent à leurs larves. Les guêpes ne produisent donc pas de miel. Les nids et l'organisation sociale sont très différents ; La vie de l'abeille est très élaborée, celle de la guêpe rudimentaire.