

Alimentation:

L'abeille se nourrit essentiellement de pollen et de miel. Elles vont butiner les fleurs. Pour prendre le nectar, elles doivent aspirer avec leur trompe l'intérieur de la fleur. Le pollen est saisi par les pattes antérieures, puis il est emmagasiné dans des sacs à pollen placés sur les pattes postérieures. Arrivées à la ruche, elles le déposent dans une alvéole d'un cadre pour qu'il soit prêt à être mangé ou à être transformé en miel.

Reproduction:

L'accouplement a lieu dans les airs, lors du vol nuptial, puis, incapable de se nourrir, le faux-bourdon meurt. La reine n'effectue que 2 ou 3 vols nuptiaux durant sa durée de vie.

La ruche est composée de:

La reine: Seule pondreuse et mère de toute la colonie, elle vit plus de 10 ans et change de ruche une fois par an avec la moitié des ouvrières, afin de donner une chance à une nouvelle colonie qui elle, reste en place. La reine ne pique pas.

Le faux bourdon: Ne sert que pour la reproduction, son développement complet ne dure que 24 heures. Sa durée de vie est de quelques semaines. Lorsque la reine a été fécondée, il est tué ou chassé de la ruche, car il est incapable de se nourrir seul. Le faux-bourdon n'a pas de dard.

L'ouvrière: Incapable de pondre, elle a une durée de vie de 50 à 55 jours, au cours de laquelle elle va effectuer toutes les tâches de la ruche. L'ouvrière possède un dard et pique.