

3 – Composition de la colonie



Jeune abeille
(poilue)

Vieille abeille
au poils usés



Butineuse de
pollen se
brossant en vol

Langue de
l'abeille : se
nourrir, échanger,
propoliser. Mandibules molles pour façonner



Abeille
ouvrière



Faux-bourdon, massif
(gros yeux, abdomen
carré, ne pique pas)



Reine (son long abdomen contient
ses ovaires, une spermatèque et
ses œufs pour la vie) Aussitôt
fécondée à l'extérieur de la ruche,
elle pond au rythme des ouvrières
et des ressources emmagasinées.

La reine et les
faux-bourdons
sont les seuls
individus de la
ruche sexués, ils
assurent la
reproduction de
la colonie et la
dispersion de ses
gènes

La ruche se renouvelant sans cesse est immortelle



Essaim sauvage ayant bâti à découvert (rare) on voit que les rayons de cire sont parallèles naturellement. Ce n'est pas la ruche qui a fait les abeilles!