# ATELIER D – STADE ADULTE

**L'ouvrière**

Les ouvrières sont les abeilles les plus nombreuses de la colonie et celles qui travaillent le plus ! Dans la colonie, ces abeilles femelles occupent de diverses missions qu'elles vont exercer à tour de rôle.

Du 1er au 5e jour de vie, l'abeille ouvrière **nettoie** les alvéoles avant que la reine ne ponde de nouveau.

Du 4e au 10e jour, alors **nourrice**, elle s'occupe des jeunes larves d'abeilles.

Du 8e au 15e jour, l'abeille ouvrière est **architecte**, c'est elle qui construit et entretient les rayons de la ruche.

Du 12e au 20e jour, elle se fait **manutentionnaire** et gère le stockage du pollen et du nectar.

Du 15e au 22e jour, l'abeille ouvrière **ventile** la ruche grâce à ses battements d'ailes rapides et répétitifs.

Du 20e au 24e, elle **surveille** l'entrée de la ruche pour éviter les intrusions.

Du 21e jour jusqu'à la fin de sa vie (souvent 40 jours), elle devient **butineuse** et vole de fleur en fleur pour récolter nectar, miellat, pollen (et propolis).

**La reine**

La reine est deux fois plus grosse qu'une abeille ouvrière et peut vivre jusqu'à 3 ans. Outre son rôle de **pondeuse**, c'est elle qui **gère** et régule les activités de la colonie.

**Le faux bourdon**

Triste sort que celui du faux bourdon… Même s'il est plus gros, plus rond et plus poilu que ses congénères, le faux bourdon ne possède pas de dard et n'a pas de rôle dans la colonie autre que celui de tenter de **féconder une reine vierge**, lors du vol nuptial, au cours duquel il perdra la vie.

Sources : https://www.domaine-chezelles.com/blog/le-cycle-de-vie-dune-abeille/

https://apinico.com/blogs/lapiculture-au-quebec/le-cycle-du-couvain

https://www.la-ruche-bleue.fr/ruche-abeilles-miel-cire.l/b30950a/pollen_complement_alimentaire