

# LA VIE AU SEIN DE LA RUCHE

Les abeilles domestiques, productrices du miel, vivent en essaims dans des ruches, contrairement aux abeilles sauvages, plus discrètes. Dans cet univers organisé, chaque membre, qu'il soit ouvrier, faux-bourdon ou reine, joue un rôle clé pour l'harmonie de la colonie.

## LES FAUX BOURDONS

- des prétendants -

On nous appelle les faux-bourbons, plus gros et plus ronds que les ouvrières, nous n'avons pas d'aiguillon pour nous défendre.

Nés au printemps, nous nous envolons au début de l'été vers d'autres colonies pour nous accoupler. En attendant, la colonie nous loge et nous nourrit, jusqu'au jour où notre mission prend fin.

1,8 cm de LONG

2 000 dans la RUCHE

Durée de vie 90 jours environ

Se nourrit de Nectar

6

GARDIENNE

Postée sur la planche d'envol, elle protège la ruche des visiteurs indésirables

7

BUTINEUSE

Recherche de l'eau et de la nourriture : du nectar et du pollen

LA REINE

- une mère adorée -

En tant que reine, je suis la seule de la colonie à pouvoir me reproduire. C'est d'ailleurs mon activité principale : pondre et assurer les générations à venir. Je veille sur ma ruche et prends les décisions pour son bien-être. Je choisis le sexe de mes nouveau-nés, garantissant ainsi l'équilibre de notre communauté.

Se nourrit exclusivement de Gelée royale

2 cm de LONG

1 seule dans la RUCHE

Durée de vie 3 à 5 ans

Pour aller plus loin scanne ce QRcode !

4 CUISINIÈRE

Réceptionne le nectar récolté par les butineuses. Il est ensuite transformé en miel et stocké

5

VENTILEUSE

Régule la température et l'humidité de la ruche en battant des ailes

3

MAÇONNE

Construit les alvéoles en produisant de la cire. Appelée aussi CIRIÈRE

2

NOURRICE

Donne à manger et soigne les larves et la reine

1

NETTOYEUSE

Maintient les alvéoles propres

LES OUVRIÈRES

- aux sept vies -

Nous effectuerons 7 métiers différents au cours de notre vie : en commençant par nettoyeuses pour terminer butineuses.

Mes sœurs, que vous voyez voler dans les prairies, sont donc les plus vieilles de la colonie. Nous participons ainsi à la pollinisation de toutes les fleurs.

50 000 dans la RUCHE

Durée de vie 28 à 180 jours

Se nourrit de Nectar

1,3 cm de LONG