

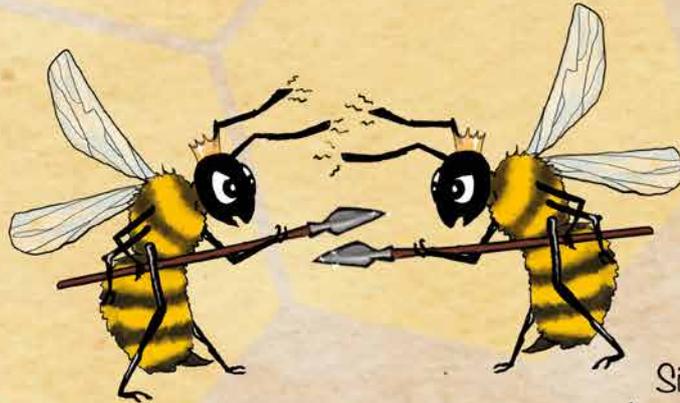
La vie d'une reine



La reine actuelle va pondre une larve dans plusieurs alvéoles plus grandes qui seront remplies de gelée royale par les abeilles, contrairement aux autres larves d'abeilles qui grandissent dans des alvéoles normales. Il y a donc plusieurs larves qui pourraient donner une reine. Les larves de reine grandissent dans cette gelée royale durant 5 jours.

Cette alimentation favorise le développement complet d'organes génitaux. Le développement d'une larve de reine est plus rapide que celle d'une ouvrière.

Entre mai à juillet, une future reine va sortir de son alvéole. Elle parcourt le couvain afin de trouver et tuer les larves des autres prétendantes.



Si deux reines naissent simultanément, un combat est inévitable. Les abeilles acceptent une seule et unique reine.

La reine-mère

La jeune reine, poussée par les ouvrières, sort de la ruche et s'élance dans les airs pour faire son bal et s'accoupler avec plusieurs mâles (les faux-bourçons).



Une fois leur tâche accomplie, les faux-bourçons meurent. Le sort des autres mâles (ceux qui n'auraient pas fécondé la reine) n'est guère plus enviable. A la fin de l'été, ils sont chassés de la ruche. Ne sachant pas récolter le nectar, ils meurent de faim.

La reine fécondée revient dans la ruche pour y séjourner au minimum une année. Appelée également mère, la reine des abeilles est la seule abeille féconde de la colonie. Elle est unique et son rôle est de pondre des œufs femelles pour assurer la relève : elle peut en pondre environ 2 500 œufs en 24 heures. Elle vivra choyée le reste de sa vie, soit 4 à 5 ans.

Lorsque les températures chutent en octobre, le nectar se faisant rare, la colonie entière est rationnée. La reine stoppe la ponte tout l'hiver jusqu'à la hausse des températures printanières.

?

COMBIEN DE TEMPS DURE LE RÈGNE D'UNE REINE ?

- A. UN PRINTEMPS
- B. 4-5 ANS
- C. 100 ANS

Réponse : 4-5 ans