

# Couvain

Le **couvain** est l'ensemble des œufs, larves et nymphes, protégés par les nourrices (ouvrières d'abeilles). Il est généralement situé au centre de la ruche et est entouré de rayons de miel et de pollen (pain d'abeille) pour l'alimenter.

On emploie également le terme de couvain pour la descendance des autres hyménoptères sociaux (guêpes, fourmis) et des termites (isoptères).

Les larves d'abeilles sont alimentées individuellement par les nourrices plus de 1 000 fois et reçoivent 7 000 visites de contrôle en six jours de ce traitement, leur poids augmentant plus de 1 000 fois pour atteindre environ 140 à 160 mg avant de se transformer en nymphe<sup>1</sup>.

L'ours en est friand (bien plus que le miel) car il contient énormément de protéines.

## Maladies

Le couvain des abeilles peut être affecté par différentes maladies :

- Varroa
- Mycoses
  - ascosphérose ou *couvain plâtré*
  - aspergillose ou *couvain pétrifié*
- loque européenne
- loque américaine
- couvain sacciforme

## Notes et références

- ↑ *L'Abeille de France et l'apiculteur* , 2006, p. 19

Ce document provient de « <https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Couvain&oldid=134806631> ».

Cette page a été modifiée pour la dernière fois le 23 février 2017 à 13:08.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.

Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.



Rayon de cire d'abeilles domestiques portant des œufs et des larves. Les parois des cellules ont été enlevées. Les larves (des faux-bourdons) sont âgées de 3 à 4 jours.