

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_044_B | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[B\]CollectionBoite_044_B-48-chem | Grassé. Item\[Physiologie des sociétés animales \(suite\)\]](#)

[Physiologie des sociétés animales (suite)]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_B_f0912

SourceBoite_044_B-48-chem | Grassé.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

RelationNumérisation d'un manuscrit original consultable à la BnF, département des Manuscrits, cote NAF 28730

Références éditoriales

Éditeuréquipe FFL (projet ANR *Fiches de lecture de Michel Foucault*) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

Droits

- Image : Avec l'autorisation des ayants droit de Michel Foucault. Tous droits réservés pour la réutilisation des images.
- Notice : équipe FFL ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).
Licence Creative Commons Attribution - Partage à l'Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).

Notice créée par [équipe FFL](#) Notice créée le 25/08/2020 Dernière modification le 23/04/2021

(2) Nourriture des ouvriers : nourri par les ouvriers :
 nourriture salive ou al. stomodéal avec du bois 911

(3) Nourriture des reines : avec exclusion de la salive ;
 et en gros termitières (reines de 10 cm), les reines sont
 à la fin nourries.

Mais les Termites pratiquent l'échange de nourri-
 ture ("Trophallaxid") : soit l'al. stomodéal ou
 sal. procho déal. Recherche de nourriture : accom-
 pagné de salive/autres substances (en T. se sentent mal
 quand le bûcher, se creuser. Les T. meurent / dépendent
 trophique & des soldats qui ne peuvent ruser/bouter
 par eux-mêmes.

Chez les Fourmis.



elles pratiquent aussi le échange, et nourrissent les
 larves avec "la crabe sociale" Trophallaxid des
 aliments accumulés de leur "sac pharyngien".
 Les larves sont nourries par les ouvriers. Parfois
 les recherches de la larve sont abandonnées par l'ouvrier.
 Les reines sont nourries par les mâles de la col.
 cette troph. est - accentuée que chez les Termites
 (ou on a pu parler de "crabe social").

Chez les abeilles et guêpes

Guêpes : échanges entre ouvriers, entre larves

et nourries -

Abeilles : la troph. a - d'importance : échange entre
les ouvrières ; les carres sont si nourries par les ouvrières
chez certaines abeilles (Météorologie), les carres ne sont
pas nourries au jour le jour mais en 1 seule fois

Fournies : elles ont des ouvrières ; certaines reçoivent les
graines (Messor) ; elles ont les liquides sucrés.
Y a-t-il diff. selon le type de carre ? Les carres
se nourrissent / se nourrissent.

Abeilles : nectar (beaucoup de fleurs) et pollen
↓
glaçons
Les carres reçoivent du al. différents : les carres reçoivent
peut-être en 3 ^{1^{er}} jours, la nourriture : gelée royale,
(liquide riche en matières protéiques, glucides) et
en vit. B obtenue par des jeunes nourries : glandes
céphaliques ou "gl. mammaires" qui produisent la
gelée). A partir du 3^{ème} j.

- pour les futures ouvrières : 1 jour de gelée royale
et beaucoup de pain d'abeille (miel et pollen)

- reine et mâles : beaucoup de gelée royale

Différence trophique très grande chez les insectes :
l'adulte ne peut se nourrir