

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite\\_044\\_B | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[B\]CollectionBoite\\_044\\_B-48-chem | Grassé. Item\[La physiologie des sociétés animales \(suite\)\]](#)

## [La physiologie des sociétés animales (suite)]

**Auteur : Foucault, Michel**

### Présentation de la fiche

Coteb044\_B\_f0890

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

---

Il n'y a aucun lien soc. entre les animaux.

889

2 Group<sup>sh</sup> qui seffectuent en l'imp. des modifications du milieu; qd on provoque l'chang de locus d'un individu on provoque des group<sup>sh</sup>.

Ex: les Phalènes enroulées en activité etc (un jour à la recherche de leur sucre; s'ils perçoivent le rayon lumineux, ils se dirigent vers la lumière; il se provoque l'ensemble qu'on appelle l'ouïe. Les poules se composent indifféremment d'individus sociaux ou solitaires (poules d'heilles, de monches).

Les poules résultent de ce mixte en activité des taxin (trousses pr les végétaux).

3 Group<sup>sh</sup> non sociaux dus à des facteurs enroulant des ~~facteurs~~ instincts entre eux.

Parasitisme actif; l'h. utilise l'champ p gradient à l'égard des larves de l'Anagostome qui vivent dans la terre (ennemi des mineurs). Parasitisme à sens unique.

Il y a des associations phorétiques: certains animaux se font transporter p l'échiv<sup>sh</sup> par l'espèce d'animal sup (des Acarides) sur des Coléoptères.

Ces instincts Associations à sens unique.

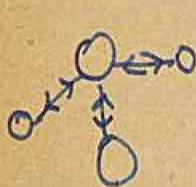




Il y a des associations de commensaux : association de Bernard l'hermite et d'1 + 4 remone de mer (l'association s'ouvre par recouvrement latéral des commensaux) les summes à la limite du commensalisme et du sous.

B Groupes sociaux

Dans le groupe social, l'individu peut exercer sur ses conspécifiques l'action chimiotactique spécifique, et réciproquement le groupe exerce l'action chimiotactique sur l'individu. De 2 sources de chimiotactisme : interaction ou attraction mutuelle.



1°) P

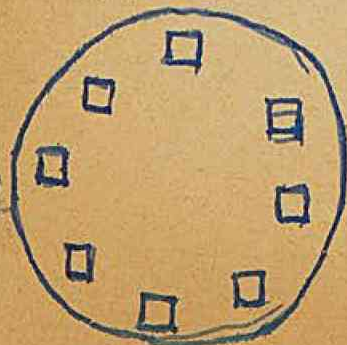
Expérience de (l'édouard) sur des animaux

gregaires (Blattella germanica [cafards] et Periplaneta orientalis également cafards)

1 type d'expérience : Dans 1 cristallin avec édouard homogène, on place des abris à égale distance.



abris cristallin



On y place 50 individus et la répartition dans les abris se fait au hasard (par le calcul des probabilités). L'expérience montre que les Blattelles restent par 4, 5, 6 dans 1 abri, ce qui est différent de ce que l'on prévoit par le calcul des probabilités.