

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_039 | Freud. Sexualité. Folie. \(Cours de Vincennes\).CollectionBoite_039-5-chem | Connaissance de l'espèce. Item](#)[\[La connaissance de l'espèce. suite\]](#)

[La connaissance de l'espèce. suite]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb039_f0132

SourceBoite_039-5-chem | Connaissance de l'espèce.

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 02/10/2019 Dernière modification le 23/04/2021

(le bruit de l'eau), échelle (si on crist le relief du rocher
où se déroule la route, elle ne reflète + la flèche); la
longueur du chemin compte (chez le fourmi, si on déplace
le fourmi, elle refait la distance qu'elle a déjà parcourue).
Q. B. y a des detours à l'aller, l'animal qui ne ¹³¹ revient
et /age y ^g, en ligne droite. Il y a du repérage ext^{er} par
la direction, colorée. On peut perturber l'animal, lui lui
cachant le soleil par l'écran, et lui renvoyant l'image
du soleil par l' miroir (fourmi).

On s'est demandé: il n'y a pas d'orientation magnétique
chez l'oiseau (le pigeon, le Pigeon). C'est en 1955, l'Alle^m
von Mendenhoff, a émis cette hypothèse. Viguerie a montré
l'influence magnétique sur la surface du cerveau (semi-
circulaire). Au cerveau (Kelvin, Hermann) ont été trouvés
Maxwell) où on a des électroaimants très puissants, les
animaux ne sont pas troublés par les champs magnétiques; de
même les mêmes animaux magnétiques. Kreidl, chez des
crevettes qui ont des appareils équilibratoires comportant
du sable, a remplacé le sable par de la emulsion de /er
et a pu attirer les crevettes avec l'aimant. De l'hypo-
thèse est un motif absurde, mais n'est pas vérifié. BnF
MSS

De la navigation, il y a du repère /ter. De quelques cas
il y a du repère mobile, directionnel (recherche
nourriture, sexuelle). Elle se fait par son tact, par la
thermotaxie (pomme: thermotaxie tactile), thermo-
taxie; repérage auditif (on dit que l'organisme

de l'axe d'orientation le mieux poss. (2nd ram. rouge en
tête, la cin^{aurien} ~~car~~ carité, perçus le repérage des ans (relief)
d'inclinaison; diff^e de temps d'accrémentibilité d'1/100.000 de
seconde); repérage olfactif (pro trompe); repérage visuel.
Les organes sont sens. à la lumière (localisation
diffuse chez le protozoaire; mais déjà chez lui, dy + 1
bâche oculaire); les 1^{ers} organes oculaires incl. cristallin
port. chambre noire, avec l'iris supérieure; la région
certaines de la chambre noire indigne la direction du p. en

Le repérage directionnel n'est ni suffisant ; il faut /
repérage de distance : par la minesthésie du membre du
corps humain ; ceci n'est valable que de la Wirbraum.
Il y a des réflexes de convergence des yeux. Au r de vue
auditif, le repérage est rendu possible par la position relative
du son (echo sonore). Il y a des appareils biologiques d'echo-
sonore (chez les aveugles, il y a / sens des obstacles dû à cet
echo sonore ; les aveugles-sourds n'ont pas ce sens). La
chaleur humaine est sensible aux ultrasons (cf elle en émet
40 à 60.000 vibrations / la seconde).

l'équilibre statique par les cyclopes et les conus
semi-circulaires, en relation avec les yeux ;

division / fraction des objets, par des caractères spatiaux,
raisons métaphysiques.