

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_042_B | Littérature, sodomie, hérésie, homosexualité.](#) [\[B\]CollectionBoite_042_B-12-chem | Biologie.](#) Item [L'Evolution \(Aron et Grassé\)](#)

L'Evolution (Aron et Grassé)

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Cote**b042_B_f0518**

Source**Boite_042_B-12-chem | Biologie.**

Langue**Français**

Type**FicheLecture**

Personnes citées

- [Aron, Max](#)
- [Grassé, Pierre-Paul](#)

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

Références éditoriales

Éditeur**équipe 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 25/03/2020 Dernière modification le 23/04/2021

1) Les preuves

1. Preuves paléontologiques.

a les types d'animaux ont apparu successivement les uns après les autres allant du simple au complexe.

Ex Vertébrés : ère 1^{ère} : Agnates, poissons (batraciens)
ère secondaire : Reptiles.

- Jurassique : Oiseau reptilien : Archaeopteryx

- Trias : interm. entre mamm. et reptiles.

b les types d'animaux sont reliés entre eux par des espèces intermédiaires.

Ex : Ichtyosauriens entre poisson et mamm.

c les séries continues. grâce aux sédiments, on peut trouver l'évolution in situ de formes déterminées.

Ex : Paludines de Sclavonie (des sédiments de marais)
semblant de même ; coquilles :



2. Preuves embryologiques.

L'embryon et classe sup^{re} (en totalité ou en partie) présente des stades qui reproduisent des états embryonnaires d'animaux inf^{rs}.

Ex : le cœur des Mamm. est d'abord / tout recouvert en S, avec 2 cavités, c/ le cœur des poissons.

3 Preuves anatomiques.

a organes homologues: en 2 matériaux cellulaires
du p. un. (selon du processus semblables, forment des organes morpho
et physiolog. différents.

Ex: vessie natatoire et poumons: élargissement
du tube digestif ant.^r.

b organes rudimentaires: chez les an. sup.^{rs}, des
org. peu développés et qui ne jouent aucun rôle, sont des
restes d'organes autrefois développés chez les ancêtres.

4 Autres preuves

a parasitisme: ex: la sacculine provient d'un
être que le parasitisme a métamorphosé.

b an. cavernicoles: tous des espèces vivant à l'air libre
ils sont dépigmentés, ont les yeux réduits (cf. Arthropodes)

