

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_044_A | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[A\]CollectionBoite_044_A-27-chem | Techniques. Item](#)[Les techniques et la biologie](#)

Les techniques et la biologie

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0575

SourceBoite_044_A-27-chem | Techniques.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées[Leroi-Gourhan](#).

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

L'éthnologie et la biologie (Perry-Courtham) 575

L'évolution en technologie et en biologie

1. L'évolution des techniques a 2 faces

- Et de dispersion par migration et emprunt, qui brise les groupes isolés; ainsi: les espèces animales naissent, vivent et s'éteignent et l'effet d'extension irrésistible.

- Et aussi de concentration en bloc et les proportions restent équilibrées. Cette concentration entraîne la personnalisation du groupe ethnique. De même en biologie

Ex: "cheval" est l'expression d'une personnalité fugace d'un groupe d'équidés qui tend à se personnaliser depuis l'ère tertiaire; de même que "Chinois", est l'ethnique instable d'un groupe de jaunes qui se singularise progressivement depuis 1400 ans de siècle." (469)

2. Modifications et mutations.

On peut assimiler les mutations en biologie et les techniques intervenant en technologie.

⊙ Dans la biologie, les modifications sont progressives (on ne voit pas 1 année de se fabriquer un ni hôte 1 pair de pinces ou d'outil) - de même est possible de fabriquer des pincettes (pince qui ne peut pincer avec l'extension ou marcher avec des hachettes) que le groupe acquiert de nouvelles techniques.

"Ds l'ensemble l'évol. techn. a montré une attitude que celle des êtres vivants, c'est-à-dire modification, par une capacité à créer de nouvelles formes ou

BnF
MSS

à emprunter hors du prop. acquises.

(β) La technologie va + loin que la biologie : elle a comblé le fossé entre évolution et mutations. En effet l'invention est + des fonctions du milieu mtr

"le groupe est pris et son milieu mtr, et l'invention est puisée orientée par ces valeurs momentanées, de sorte que elle se produit et le sens de la personnalité du groupe, et l'étape de spécialisation accrue."

(470)

on peut assimiler "Invention et mutations,
Tradition et Transmission du car. acquis."

Leroy-Gourhan (Milieu et
Technique, pp. 465-472)