

L'histoire de la terre

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb037_f0234

SourceBoite_037-9-chem | La notion d'espace.

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 26/03/2020 Dernière modification le 23/04/2021

L'histoire de la Terre

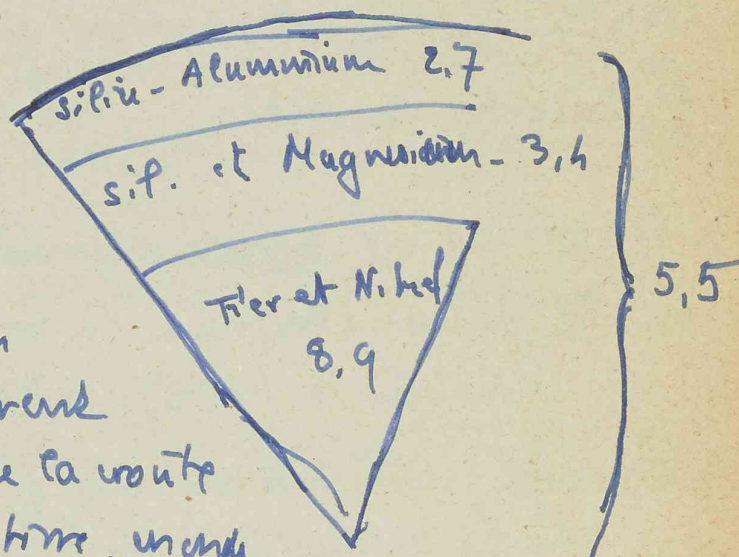
Première de ce

on a pu par c/a précise que de 100 km de l'épave terrestre - on peut connaître la constitution de la Terre

- par les données astronomiques : par la mesure du astéroïde entre Mars et Jupiter.

Il semble que la densité de la terre soit + forte à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Densité de la terre



2 par les données siéno-graphiques ; les hommes de terre peuvent ou bien constater que la route ou bien traverser la terre, un axe longitudinal ou transversal.

De cela : hypothèse du noyau - cette hyp. a été maintenue. mais on ne peut attribuer + la composition chimique.

Les astronomes ne pensent pas qu'il y ait d'autre origine de la terre qu'une origine solaire. C'est l'hyp. de Jeans : une étoile passant près du soleil aurait provoqué un phénomène de marée d'où résulterait la formation de la terre. Cette hyp. a été formulée mais n'est pas satisfaisante.

On n'a trouvé d'en outre aucun corps différent
du tableau de Mendeleeff. Mais y a vu une chose
énorme, il faut supposer que la matière est l'objet de
concentration beaucoup plus élevée que celle de la terre.

La géologie ne pourra s'en tirer que les
couches de l'écorce terrestre.

On définit l'écorce terrestre y les roches
cristallines (modifiées + prise en compte au nom cristalline)

1/ 2 sortes de roches : - sédimentaires,
- éruptives.

Les uns ont été ~~apportés~~ déposés de peu (et de l'air).
Les autres ont atteint la surface de la terre (l'eau)
ou bien ne l'ont atteinte qu'en (granit).

Les roches sédimentaires ont pour origine

- ou la destruction des roches autres (éruption de volcanisme)
- ou le résultat de l'échouage des éthers visuels (on
admet que presque tout ce qui se crée à cette origine)

2/ Âge des roches On admet que si on regarde
non plus les couches les plus profondes sont les plus anciennes.
On peut intervenir aussi les fossiles
qui permettent d'établir des analogies. Et ainsi les
fossiles stratigraphiques.

Et les roches éruptives, on leur donne l'âge
qui correspond aux couches sédimentaires qu'elles ont