

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_038 | Rue d'Ulm, circa 1944-1950.CollectionBoite_038-29-chem | Platon. Item](#)[Mathématiques et dialectiques chez Platon](#)

Mathématiques et dialectiques chez Platon

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb038_f0706

SourceBoite_038-29-chem | Platon.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées

- [Platon](#)
- [Socrate](#)

Références bibliographiques[Platon, Livre VII de la République](#)

Référentiel BNF<https://data.bnf.fr/ark:/12148/cb12010923s>

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 22/07/2020 Dernière modification le 23/04/2021

Données de data.bnf.fr

AUTEUR : , (? -- ?)

TITRE La république

LIEU DE PUBLICATION pas de lieu...

DATE pas de date...

EDITEUR pas d'éditeur...

Y a-t-il 2 objets, celui de la dialectique, et celui du mathématicien? Ou n'en est-il qu'un qui a 2 façons de connaître leur objet. De la dialectique au mathématicien, Socrate essayait d'identifier des intuitions pratiques fondées sur l'opinion droite. La figuration symbolique de ces intuitions non intellectuelles est le cercle. De la mathématique au dialecticien, le mode de figuration de l'intuition théorique est intellectuelle, est la ligne. Mais le danger est que l'on ait l'opinion de la ligne au lieu que la ligne contienne l'opinion: il faut comprendre théoriquement la ligne, et non pratique.

De la Resp. III, il parle du "commun par la dialectique" et le "commun de l'être en eux-mêmes"; par là, elles ont le même objet. Il faudrait à la fois que l'objet soit le même. Mais la dialectique pour l'un est l'usage de l'hypothèse. De la même façon, l'hypothétique des mathématiques n'est opposée à la dialectique: mais de ce dialogue on opposerait la méthode à la définition: de la Resp. elle est opposée à la dialectique par division. L'hypothèse mathématique a 2 aspects: l'aspect négatif l'essence (ce au-dessus de la ligne et de la courbe) et l'aspect positif mathématique (ce dont je parle). De + l'hypothèse peut être appelé au sensible. Le carré en lui-même n'est pas encore le carré du dessin, mais n'est déjà + le carré visible: il s'agit de l'image de l'objet.

La notion mathématique n'est pas l'essence, ni l'essence irréductible au sensible. Les mathématiques traitent les objets sensibles et les images: la figure des objets sensibles est égale à la figure des objets dialectiques.

De la dialectique, le type an-hypothétique, n'est pas la seule forme qui viendrait s'ajouter au dessein des idées: le sophiste montre que l'un n'est pas du tout chose que la pluralité des idées. Le Parménide avait montré qu'en écartant l'un des objets sensibles, on ne perd rien. Il semble que la dialectique et les mathématiques ne sont pas seulement des modes de connaissance, mais qu'elles ont des objets différents. Il y aurait au-delà des hypothèses mathématiques, le type d'intelligibilité.

De la d. VII. on verra que les deux parties de la dialectique qui les fondent. La solution serait de chercher si l'un des sens réalistes.

BnF
MSS

