



## **Dialogue sur les deux grands systèmes des mondes**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Dialogue sur les deux grands systèmes des mondes

*Pierre North*

**Dialogue sur les deux grands systèmes des mondes** Pierre North

 [Télécharger Dialogue sur les deux grands systèmes des mondes ...pdf](#)

 [Lire en ligne Dialogue sur les deux grands systèmes des monde ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Dialogue sur les deux grands systèmes des mondes Pierre North

---

171 pages

Extrait

Extrait de l'avant-propos

Pour exposer ses arguments en faveur du système héliocentrique, Galilée choisit le mode du dialogue. C'est ainsi qu'il publia son fameux «Dialogue sur les deux grands systèmes du monde», où interviennent trois personnages : Salviati, qui représente Galilée lui-même et finit par gagner ses interlocuteurs à sa cause ; Sagredo, le gentilhomme éclairé, esprit curieux, ouvert et intelligent qui sert en quelque sorte de faire-valoir à Salviati ; Simplicio enfin, qui joue le rôle ingrat du partisan de la vieille physique d'Aristote et du système géocentrique et qui permet à Salviati, par ses objections, d'élaborer et de préciser son argumentation. L'enjeu du «Dialogue» est le choix du système héliocentrique, où le Soleil est fixe tandis que les planètes, Terre comprise, tournent autour de lui, au détriment du système géocentrique qui suppose la Terre fixe au centre du monde, le Soleil et les autres planètes tournant autour d'elle. Simplicio sort évidemment quelque peu ridiculisé de ces entretiens, et c'est une des raisons qui valurent à Galilée son procès devant l'Inquisition, certaines susceptibilités ayant été heurtées.

Nous ne sommes plus au début du XVII<sup>e</sup> siècle et le système héliocentrique est admis par tous depuis longtemps. Par contre, il subsiste depuis l'Antiquité un débat dont on parle de plus en plus et qui est très loin d'être clos : celui de la pluralité des mondes habités, comme on disait autrefois, ou de l'existence de vie intelligente extraterrestre, selon des termes plus modernes. Il y a bien sûr un débat intermédiaire, qui consiste à s'interroger sur l'existence de vie extraterrestre en général, qu'elle soit sous forme de bactéries ou de vertébrés évolués, mais il est moins populaire parce que moins évocateur, et il engendre inévitablement, de toute manière, la question de la vie intelligente. Or cette question apparaît très naturellement, dans le contexte d'une philosophie matérialiste, comme une petite-fille naturelle du principe copernicien, selon lequel la Terre n'occupe pas une place privilégiée dans l'univers. Car si la Terre n'est pas le nombril de l'univers, voilà précisément le Sésame qui ouvre tout grand l'accès à ce que l'on nomme parfois le principe de banalité, à savoir l'idée que la Terre n'a aucune raison d'être unique. C'est au fond une conséquence nécessaire du seul principe copernicien, même si l'on se limite au système solaire : la Terre devient une planète parmi d'autres. Des anciens comme Épicure l'avaient déjà suggéré, et à la Renaissance Giordano Bruno l'avait affirmé avec plus de force encore. Aujourd'hui, la récolte abondante de planètes extrasolaires (c'est-à-dire tournant autour d'une autre étoile que notre Soleil) vient sceller à jamais la banalité de notre petite Terre. Ainsi le principe copernicien engendre-t-il le principe de banalité : de là, puisque la Terre est habitée, on infère que l'humanité, elle non plus, n'a aucune raison de jouir de quelque statut privilégié que ce soit. Ainsi, la logique conduit à la conclusion que d'autres humanités devraient peupler l'univers, comme l'avait proposé Épicure, pour la plus grande confusion de l'anthropocentrisme.

A l'époque de Galilée, de fortes présomptions existaient en faveur du système héliocentrique, mais la preuve définitive manquait encore, bien que Salviati crût la trouver dans le phénomène des marées. La faiblesse de l'argument n'avait pas échappé aux prélats érudits et contribua à leur irritation. Présentation de l'éditeur Sommes-nous seuls dans l'univers ? Cette question remonte au moins à Épicure, et a suscité non seulement les spéculations des siècles passés (comme les Entretiens de Fontenelle) mais aussi, depuis les années 1960, la recherche systématique de signaux radio que pourraient nous envoyer d'hypothétiques civilisations extraterrestres (SETI : Search for Extraterrestrial Intelligence). Si les « petits hommes verts » ont pu faire rire, la question de leur existence n'en est pas moins ravivée par l'extraordinaire moisson de planètes extrasolaires en cours. Galilée, dans son Dialogue sur les deux grands systèmes du monde, a soutenu le système de Copernic, qui relègue la Terre au rang d'une planète parmi d'autres. Or, si la Terre n'est pas unique, pourquoi l'humanité le serait-elle ? Ainsi apparaît-il naturel de convoquer à nouveau Salviati,

Sagredo et Simplicio, pour les faire dialoguer cette fois-ci, non plus sur l'héliocentrisme, mais sur la pluralité des mondes habités. Après l'indispensable rappel des faits scientifiques, nos trois amis se voient contraints par la nature même de la question, d'examiner les fondements de SETI comme de la science, et finissent par soulever malgré eux, de profondes et gênantes questions d'ordre épistémologique et philosophique, voire métaphysique.

Download and Read Online Dialogue sur les deux grands systèmes des mondes Pierre North

#1UJ0WQNOHTB

Lire Dialogue sur les deux grands systèmes des mondes par Pierre North pour ebook en ligne Dialogue sur les deux grands systèmes des mondes par Pierre North Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Dialogue sur les deux grands systèmes des mondes par Pierre North à lire en ligne. Online Dialogue sur les deux grands systèmes des mondes par Pierre North ebook Téléchargement PDF Dialogue sur les deux grands systèmes des mondes par Pierre North Doc Dialogue sur les deux grands systèmes des mondes par Pierre North Mobipocket Dialogue sur les deux grands systèmes des mondes par Pierre North EPub

**1UJ0WQNOHTB1UJ0WQNOHTB1UJ0WQNOHTB**