

Les trois grandes écoles de pensée de la cosmologie antique



L'école des Milésiens

Anaximandre de Milet

Thalès

Héraclite

Empédocle

+ école des Stoïciens

*Le monde physique est distinct de l'espace infini qui l'englobe.
Déflagrations périodiques (Stoïciens)*

L'école atomiste

Leucippe

Démocrite

Anaxagore de Clazomènes

Le monde physique est un espace infini formé d'atomes (insécables, en nombre infini, de tailles et de formes différentes) se mouvant dans le vide.

L'école aristotélicienne

Parménide

Platon

Aristote

Ptolémée

Le monde physique (divisé en un monde sublunaire et un monde supralunaire) est un espace fini avec, en son centre, le point fixe de la Terre. Rien au-delà : ni vide, ni étendue.

D'après Jean-Pierre Luminet (directeur de recherches au C.N.R.S), « Bruno et Galilée au regard de l'infini », 2008

© Magistrale