

Mahmudi Dorian
Louis Raphaël

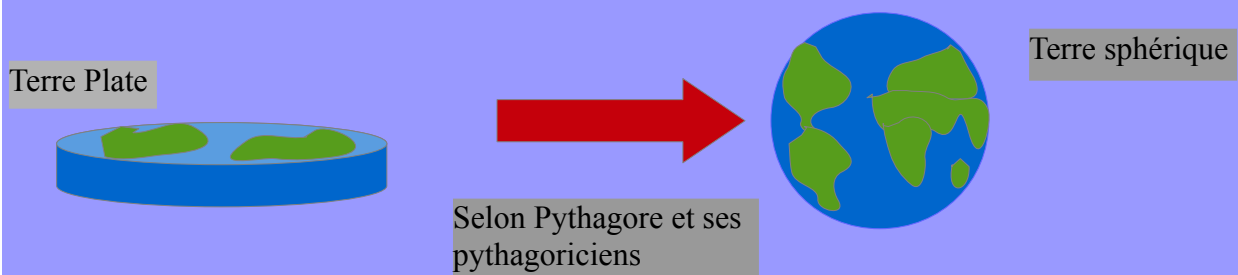
Pythagore et l'astronomie



Pythagore et ces élèves, les pythagoriciens, ont apporté beaucoup de nouvelles idées en astronomie, certaines se sont révélées vraies, tandis que d'autres sont fausses. Néanmoins, certaines idées ont servi d'inspiration à de nouvelles théories qui virent le jour dans l'astronomie moderne et qui en sont les fondements.

I-La sphéricité dans l'espace

Selon Pythagore et ces disciples, la Terre, le Soleil, et la Lune sont des astres sphériques, la forme parfaite représentant la perfection des créations de Dieu, ils affirmèrent aussi la circularité des mouvements des corps célestes du système solaire. Ils purent ainsi certifier que la Terre est ronde et non plate comme on le pensait avant, et qu'elle tourne sur elle-même selon un axe précis.



II-Pythagore et le système solaire

Les pythagoriciens s'intéressèrent au système dans lequel nous vivons, le Système Solaire. Ils exposèrent alors la théorie comme quoi les astres du Système, y compris le Soleil, révolutionneraient autour d'un Feu Central, ses rayons seraient invisibles pour l'Homme, mais ils seraient observables par le biais de leur réflexion sur la Terre, par le Soleil. Ils proposèrent aussi l'existence d'une Anti-Terre, semblable à la nôtre, tournant aussi autour du Feu Central, mais diamétralement opposée à la Terre donc invisible depuis la terre et inaccessible.

