Histoire des sciences :
Évolution des connaissances sur la planète Terre dans le système solaire.

**Thalès** (625 av. JC – 546 av. JC) pense que la Terre a la forme d'un
disque flottant sur une immense étendue d'eau, et que l’univers est une
bulle d’air au-dessus de la Terre.

Aristote (384 av. JC – 322 av. JC) apporte la preuve que la Terre a bien une forme sphérique. Il s’appuie pour cela sur l’observation des éclipses de lune.

[**Cratès de Mallos**](https://fr.wikipedia.org/wiki/Crat%C3%A8s_de_Mallos) (v. 220-140 av. J.-C.), construisit une sphère pour représenter la Terre. On considère qu’il réalisa le premier globe terrestre sur lequel furent reportés les points et cercles caractéristiques de la sphère céleste : pôles, cercle équatorial, cercles polaires et tropiques.

**Ptolémée** (100 ap JC) : il développe l’idée que la Terre serait immobile au centre de l’Univers.

**Copernic** (1473-1543) : Il émet l’hypothèse que la Terre tourne autour du Soleil.

**Galilée** (1564-1642) : Il invente une lunette d’observation et confirme la théorie de Copernic. Il a prononcé la célèbre phrase « Et pourtant, elle tourne ».

**Léon Foucault** (1851) : Il met en évidence grâce à son pendule que la Terre tourne sur elle-même.