L'UNIVERS

Quelle est la forme de l'Univers? Nous sommes encore à spéculer sur la forme du monde,comme les anciens.

Aux origines de la pensée scientifique, c'est la sphère qui s'impose comme forme de la Terre e de l'univers.

Après, du Proche-Orient à la Grèce ou à la Chine ancienne, on pensait le ciel comme une voûte coiffant la Terre imaginée de diverses formes, rectangulaire, carrée ou ronde.

Au IVe siècle av. J.-C., Aristote affirme que la Terre est ronde et donne l’argument le plus convaincant : l’ombre circulaire de la Terre sur la Lune pendant une éclipse de Lune. Le cosmos lui-même est pensé comme une sphère, seule forme géométrique susceptible de représenter la perfection du ciel.

Durant la Renaissance, Copernic provoque une véritable révolution scientifique : le Soleil est au centre du monde et les planètes tournent autour de lui ! quelques décennies plus tard, Galilée sera condamné pour avoir défendu cette hypothèse.

Aujourd’hui, on sait que la Terre n’est pas parfaitement ronde mais bosselée. Les satellites artificiels bousculent notre vision de la Terre et de l’univers, qui sont encore loin d’avoir livré tous leurs secrets.

Tommaso Batistoni 3ALL