

Portrait : COPERNIC



1543 : Le polonais Nicolas Copernic affirme que la Terre tourne autour du Soleil.

Nicolas Copernic est né le 19 février 1473 à Thorn en Prusse royale (Royaume de Pologne). C'est un chanoine, médecin et astronome de langue allemande.

Il est l'auteur célèbre de la théorie selon laquelle le Soleil se trouve au centre de l'Univers (héliocentrisme) et la Terre — que l'on croyait auparavant centrale — tourne autour de lui. Cette théorie, à l'opposé de la théorie de Ptolémée (acceptée par tous à son époque), démontre que l'axe de la Terre n'est pas fixe et que la Lune est un satellite de la Terre. Copernic était convaincu que la Terre, comme les autres planètes, tournait autour du Soleil et en plus qu'elle tournait sur elle-même. Ses théories furent énergiquement rejetées par ses contemporains avant d'être unanimement adoptées. Les conséquences de cette théorie — dans le changement profond des points de vue scientifique, philosophique et social qu'elle imposa — sont parfois baptisées révolution copernicienne.

En 1512 Copernic commence à rédiger son œuvre majeure, "*Révolution des sphères célestes*". Dans la préface de son livre, Copernic indique, pour ne pas froisser l'Église (qui soutient le système de Ptolémée), que son système n'est qu'une hypothèse. Son livre de 400 pages est publié en 1543 par un éditeur de Nuremberg. Quelques heures avant de mourir, Copernic aura la chance de voir un des premiers exemplaires imprimés de son livre. Il s'éteint le 24 Mai 1543 à Frauenburg.

Sa théorie bouscule les modes de pensée et la philosophie, en affirmant que l'homme n'est pas au centre de l'univers.