



Nicolas Copernic
Décédé le 24 mai 1543

Nicolas Copernic est un astronome polonais, également chanoine, médecin et mathématicien, né le 19 février 1473 et mort le 24 mai 1543.

Il est célèbre pour avoir développé et défendu la théorie de l'héliocentrisme selon laquelle la Terre tourne autour du Soleil, supposé au centre de l'Univers, contre l'opinion alors admise, que la Terre était centrale et immobile. Les conséquences de cette théorie dans le changement profond des points de vue scientifique, philosophique et religieux qu'elle impose sont baptisées « révolution copernicienne ».

Au 16^e siècle, on croit fermement que la Terre est immobile et que la théorie du géocentrisme est la règle universelle. On accepte mal que la Terre soit mobile. Les chercheurs et scientifiques du 16^e siècle acceptent certains éléments de la théorie, en revanche la base de l'héliocentrisme est rejetée.

L'acceptation de la nouvelle théorie va devenir l'enjeu d'une lutte d'influence aux confins de l'Université, de la politique et de la religion. Dès 1533, le pape Clément VII avait connaissance des travaux de Copernic sans les critiquer et, en 1536, un cardinal-archevêque l'encourage à poursuivre ses recherches. Fort de cet accueil, Copernic fait parvenir au pape Paul III un exemplaire dédié de la première version de son livre *De revolutionibus coelestium*. De son vivant, à aucun moment, Copernic ne fut inquiété par l'Église.

Le lieu exact où le corps de Copernic fut enterré demeura longtemps inconnu, mais en 2005 des ossements sont retrouvés en Pologne. Le 20 novembre 2008, des chercheurs confirment que le crâne et le fémur retrouvés sont ceux de Copernic, grâce à deux cheveux trouvés dans un livre dont Copernic s'est servi toute sa vie.