

Mardi 18 janvier 2022

Communication de Philippe MIKAELOFF

« Les facettes multiples du chanoine Nicolas Copernic (1473-1543). »

Copernic est un homme qui intrigue celui qui se penche sur sa vie car ce fut un homme aux facettes multiples : Chanoine, médecin, économiste et gestionnaire, homme de guerre, romancier historique, mathématicien, astrologue, enfin astronome.

Il a marqué les mémoires par sa théorie héliocentrique, élaborée à une époque où elle ne semblait nullement nécessaire. En effet, la physique d'Aristote étroitement liée à la cosmologie de Ptolémée était unanimement acceptée depuis plus de quatorze siècles, soutenue par l'église et toutes les universités d'Europe.

Ainsi Copernic est-il apparu au XVI^e siècle comme un provocateur de discordes parmi les astronomes, les philosophes et les théologiens.

Il est encore à l'origine de polémiques parmi les historiens puisque les uns le considèrent comme le fondateur de l'astronomie moderne et même de la pensée scientifique : on a parlé de révolution Copernicienne. Au contraire d'autres le traitent comme un savant de second plan qui remet en valeur la théorie du Grec Aristarque, sans apporter de preuve supplémentaire à l'héliocentrisme, si bien que discret, il fut propulsé malgré lui vers la notoriété.

Nous allons essayer d'éclaircir ces questions à l'appui de faits historiques, de nombreuses lectures sur Copernic, son époque et l'analyse de son ouvrage paru en 1543, l'année de sa disparition : « De revolutionibus orbium coelestium », le livre que nul n'avait lu selon Arthur Koestler dans « les somnambules ».