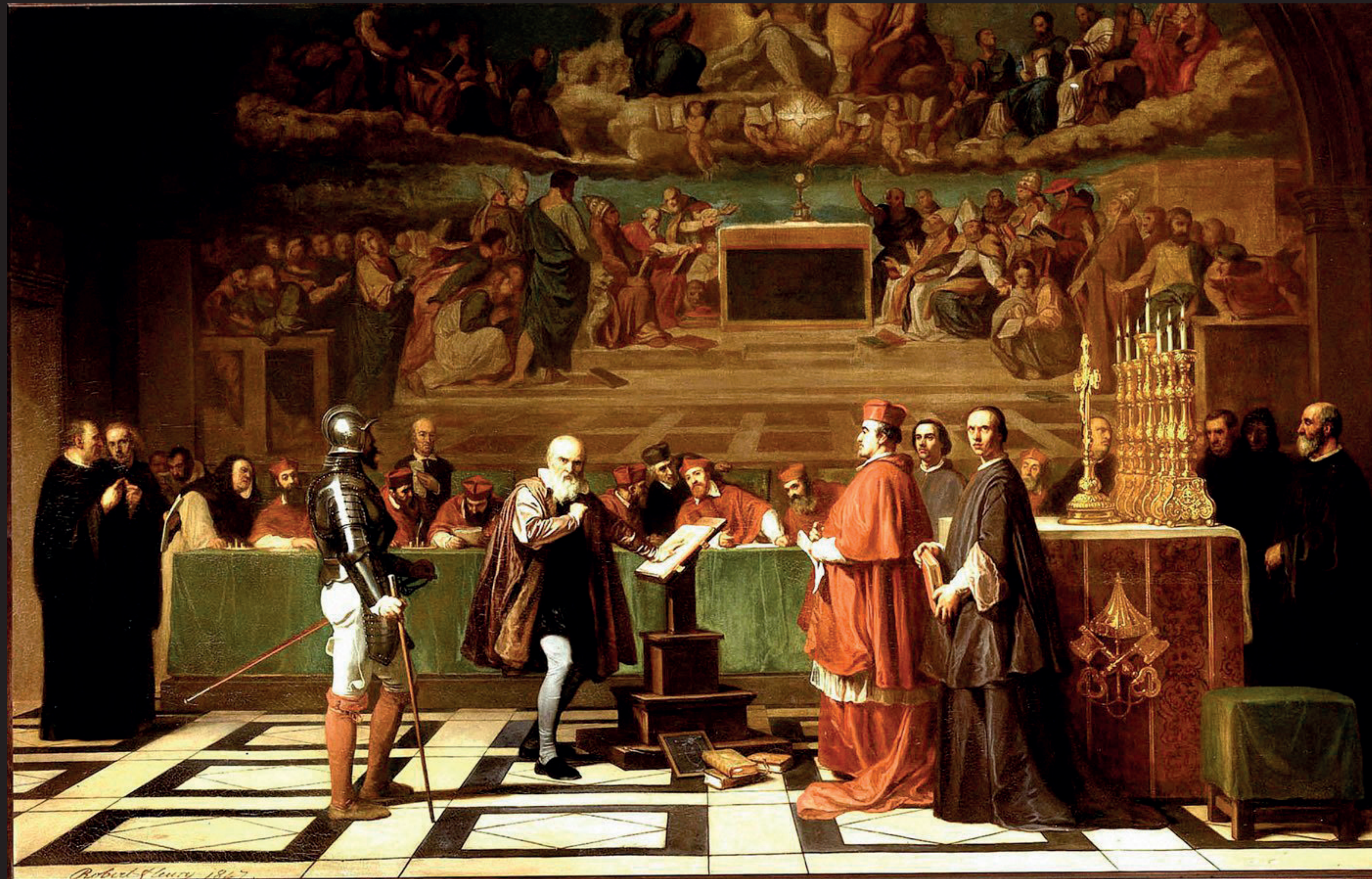


Le procès de Galilée

Galilée se fait des ennemis, chez les aristotéliens mais aussi chez les théologiens. Si la Terre est une planète et les autres planètes des sortes de Terre, quelle est la différence entre la Terre et le Ciel ? Galilée répond que le Ciel de la foi n'est pas le ciel de la physique : il ne faut pas prendre la Bible au pied de la lettre. L'idée est dangereuse à une époque où la Réforme protestante est une menace majeure pour l'Église catholique. En 1616, le Saint-Office déclare hérétique l'astronomie copernicienne.

Galilée se risque pourtant à convaincre ses adversaires. Il publie en 1632 un ouvrage didactique, *Dialogue sur les deux principaux systèmes du monde*, dans lequel il réfute les arguments des aristotéliens contre le mouvement de la Terre. L'année suivante, il est condamné par l'Inquisition à abjurer publiquement l'hérésie selon laquelle « le Soleil immobile est le centre du monde et la Terre n'en est pas le centre ».

Avec le temps, la figure de Galilée est devenue le symbole de la lutte contre l'obscurantisme et l'autoritarisme.



Joseph-Nicolas Robert-Fleury, Galilée devant le Saint-Office, XIX^e siècle

Bertolt Brecht met en scène un échange entre le cardinal Barberini (protecteur de Galilée), le cardinal Bellarmin (membre du Saint-Office) et Galilée, alors que l'Inquisition met à l'Index la théorie de Copernic (5 mars 1616)

Barberini – Il est épouvantable. Il veut, en toute innocence, démontrer que Dieu a fait les plus grosses bourdes en astronomie ! Quoi, Dieu n'a pas étudié avec assez de soin l'astronomie avant de rédiger les Saintes Écritures ? Cher ami !

Bellarmin – Ne vous semble-t-il pas probable, à vous aussi, que le Créateur connaît mieux ce qu'il a créé que ne le peut sa créature ?

Galilée – Mais après tout, messieurs, l'homme peut mal interpréter non seulement les mouvements des astres mais également la Bible !

Bellarmin – Mais après tout, c'est aux théologiens de la Sainte Église qu'il revient de décider comment interpréter la Bible, non ?

Galilée se tait.

Bellarmin – Vous voyez : à présent, vous vous taisez. Il fait un signe aux secrétaires. Monsieur Galilée, le Saint-Office a décrété cette nuit que la théorie de Copernic, selon laquelle le soleil est le centre du monde et immobile alors que la terre n'est pas au centre du monde et se meut, est folle, absurde, hérétique au regard de la foi. J'ai mission de vous exhorter à renoncer à cette opinion.

Bertolt Brecht, *La Vie de Galilée*, scène 7, 1955

