

Voilà les fondemens du système de Moyse. Raisonnons à présent conséquemment & par expérience.

Puisque de l'Equateur de la Terre, dans tout son circuit, les deux Pôles du Ciel sont toujours dans l'horison, & que tous les habitans de la Terre ne changent jamais de latitude, il est impossible que la Terre puisse balancer d'un tiers pour nous donner successivement l'Hiver & l'Été; parce que les deux Pôles du Ciel viendront à l'Equateur de la Terre, & ceux qui habitent les Pôles de la Terre qui ont toujours ceux du Ciel à leur zénith se trouveront sous rien. J'en fis l'expérience en France en présence de celui qui venoit de remporter le Prix à l'Académie, & qui par conséquent n'est pas ignorant. Il devint pâle comme mort, & après avoir repris ses sens il me dit : C'est l'éloignement extraordinaire des Pôles du Ciel qui fait que le mouvement de la Terre ne nous est pas sensible; car j'ai une Lunette de vingt pieds qui grossit extraordinairement Saturne, & ne grossit point du tout la norde; d'où nous concluons que tout Barème n'exprimeroit pas son élévation.

Dans le moment, lui dis-je, je vais vous prouver que la pointe de l'angle élargit toujours en s'éloignant de son centre. Je lui fis la démonstration, & il ne put nier que si la Terre balançoit seulement d'un pouce, on verroit un bouleversement extraordinaire dans toute la nature. Il perdit la respiration & pensa évanouir. Il n'en voulut pas voir davantage, & me dit seulement, Il est très-sûr que si vous eussiez paru avant que Copernic eut été admis, il ne l'auroit jamais été; mais à présent en France personne