

„ terre, assez pour y produire un effet nau-  
 „ sible. Ce ne pourroit être qu'en vertu  
 „ des altérations que subiroient ces élémens  
 „ que cet événement seroit à redouter.  
 „ Pour que cet événement eût lieu, il fau-  
 „ droit que le dérangement suivît une cer-  
 „ taine loi donnée, qu'il arrivât dans un  
 „ certain tems donné, & qu'alors la terre  
 „ fût à un certain point aussi donné de son  
 „ orbite. Il y a donc relativement aux co-  
 „ metes qui n'ont pas actuellement les con-  
 „ ditions requises, & dont le plan est in-  
 „ cliné à celui de l'écliptique, la probabilité  
 „ d'un infini du troisieme ordre contre l'u-  
 „ nité, que cela n'arrivera pas. Quand à  
 „ celles qui feroient leurs révolutions dans  
 „ le plan de l'orbite terrestre, s'il en existe,  
 „ la probabilité se réduit à un infini du  
 „ premier ordre (a).

En applaudissant à ces observations, nous  
 devons néanmoins convenir que l'opinion  
 contraire qui fait opérer aux cometes les ré-  
 volutions les plus étranges, est le systéme  
 favori de presque tous les physiciens & as-  
 tronomes modernes. Ils se réunissent pres-  
 que tous à dire que la terre a été originai-  
 ment

---

(a) Un autre physicien-astronome va plus loin  
 encore, & montre une espece d'impossibilité ab-  
 solue qu'il se fasse jamais quelque rencontre fâ-  
 cheuse d'une comete & de la terre. Voyez le  
*Moyen infailible de calmer nos frayeurs sur la*  
*fin du monde qu'on avoit prédite suivant le systé-*  
*me elliptique des cometes.* Par Mr. de la Perrière  
 de Rouette. A Paris 1773.