

I. Août 1783.

489

ma lettre dans un de vos premiers journaux.

J'ai l'honneur d'être, &c. P. D. L. C.



Cette multitude d'objections qu'on élève de toute part contre les systèmes les plus accrédités en physique & en astronomie, m'ont engagé à lire avec une attention particulière, une dissertation qui se trouve à la fin du 12<sup>e</sup>. tome de la traduction de l'*Histoire naturelle* de Pline, par M<sup>r</sup>. Poinfinet de Sivry (a). Le but de cette dissertation est de prouver que la lune ne circule pas autour de la terre, mais que la terre circule autour de la lune, que la terre est le satellite de la lune, & la lune une planète principale. Système, qui, comme l'on voit du premier abord, donne une secoussé alarmante à tout l'ensemble des notions astronomiques. Car que devient alors la grandeur respective de la terre & de la lune, si précisément calculée par nos observateurs ? Que devient la distance des astres à l'égard du soleil ? celle de la terre sur-tout devant essüier d'étranges variations qu'aucun savant ne s'est encore avisé de soupçonner. Quoiqu'il en soit, l'auteur, entre plusieurs choses plus spécieuses que solides, en dit quelques-unes qui, supposé les systèmes reçus, sont absolument sans réplique.

---

(a) Traduction très-estimée, avec une belle & bonne édition du texte latin, des notes & des observations intéressantes. A Paris, chez la veuve Defaint ; à Liege, chez Orval-Demazeau.