



# LA TERRE

## PLUS VIEILLE QUE LE SOLEIL

*Conformité des plus récentes découvertes de la science avec la Bible*

A PROPOS D'UN OUVRAGE DE M. FAYE, DE L'INSTITUT (1)

L'auteur de *l'Origine du Monde* estime que Newton n'a peut-être eu qu'un tort : c'est de s'éloigner trop, de parti-pris, de l'idée des tourbillons de Descartes. C'est en s'appuyant à nouveau sur le système trop délaissé de cet immortel génie qu'il édifie de toutes pièces une théorie expliquant d'une façon aussi simple qu'originale ces nouveaux faits, qui semblaient devoir faire retomber toute l'astronomie dans un nouveau chaos.

Je ne puis, ici, donner un résumé, même sommaire, de cette doctrine scientifique, basée à la fois sur des calculs transcendants et sur une analyse très élevée des phénomènes observés. Qu'il me suffise d'en exposer la principale conséquence :

Parmi les planètes de notre système solaire, *les unes auraient précédé la formation du soleil : ce sont celles qui tournent sur elles-mêmes en sens direct, tandis que les systèmes secondaires les plus éloignés, postérieurs à la formation du soleil, tourneraient en sens rétrograde.* Ces phénomènes si singuliers que présente notre système solaire, sont des conséquences naturelles des données premières et des lois de la mécanique.

---

(1) Voir la *Revue lyonnaise*, t. IX, p. 321.