

Mis en ligne par Samuel Tursin,  le 8 avril 2019 (dernière m.a.j. : 8 avril 2019)



Nommé directeur de l'illustre bibliothèque d'Alexandrie vers 245 avant J.-C., Ératosthène a mené des travaux scientifiques au sein du temple dédié aux Muses, le Muséum, où, avec d'autres savants, le culte consistait à faire de la recherche pour la plus grande gloire des rois d'Égypte (les lagides), eux-mêmes successeurs des généraux d'Alexandre.

On ne dispose pas de texte de lui mais sa méthode pour mesurer la circonférence terrestre nous est connue par Cléomède qui enseignait la philosophie stoïcienne de la nature au premier ou deuxième siècle après J.-C. Une des versions de son texte grec nous étant fournie avec une traduction latine, nous la donnerons après une traduction française [1]. Nous essaierons ensuite de refaire l'expérience aujourd'hui et elle est assez simple à faire.

[Lire l'article](#) de Philippe CIBOIS.