



Thème 3 : La Terre, un astre singulier

- *La forme de la Terre*
- *L'histoire de l'âge de la Terre*
- *La Terre dans l'Univers*

Ressources de données générales	Ressources pédagogiques
<p><i>Sites :</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Une chronologie téléologique*: la fin du monde est imminente!• Les mythes de la création du monde• Histoire de l'âge de la Terre• La datation des eaux souterraines : importance des échanges de carbone lors de l'infiltration des eaux vers la nappe• Du géocentrisme à l'héliocentrisme (Dossier de l'ENS)• Notions générales sur le système solaire	<p><i>Sites académiques :</i></p> <ul style="list-style-type: none">• La forme de la Terre et les mesures à la surface de la Terre (mathématiques)• L'âge de la Terre avant le début du 20ème siècle• Quel âge a la Terre ?• La géochronologie absolue, cas de la méthode Rb-Sr• Géocentrisme / Héliocentrisme• L'Univers observé• Séquence pédagogique : Le mouvement de la Lune autour de la Terre• Prouver que la Terre est ronde
	<p style="text-align: center;">Logiciels / Applications</p> <ul style="list-style-type: none">• Merge Cube : Galactic explorer
<p style="text-align: center;">Des vidéos ou animations</p> <ul style="list-style-type: none">• La démarche scientifique : passage de la théorie du géocentrisme à l'héliocentrisme• TERRE PLATE - Le mouvement rétrograde des planètes - La preuve de l'héliocentrisme !!!!• Eratosthène - Un bâton et un chameau pour mesurer la Terre (vulgarisation)• Calcul de la Circonférence de la Terre par Eratosthène	