

**Activité 1 : L'histoire des estimations de l'âge de la Terre ou comment le débat scientifique aboutit à une connaissance sûre partagés par tous les scientifiques**

**Il s'agit ici de relever des informations concernant les scientifiques ayant cherché l'âge de la Terre**

Documents de la double page 152-153, 154-155, doc 2 p 156, doc 3 p 157

Reproduire et compléter le tableau ci-dessous en mode paysage à l'aide des documents (il est très important de les lire tous ces documents)

<b>Nom du scientifique</b>	<b>Sa spécialité</b> (géologue, biologiste, physicien)	<b>Dates</b>	<b>Principe sur lequel repose la datation</b> (= tout ce qui peut permettre de comprendre comment ils sont arrivés à dater, hypothèse de travail, théorie, principe physique, biologique ou géologique, calcul, instrument)	<b>Datation proposée pour l'âge de la Terre</b>
James Ussher	archevêque	1650-1654	Ecrits bibliques et durée de vie des personnages cités dans la Bible  Dogme religieux	Le 22 octobre 4004 avant JC

Quand le travail a été fait, ici un cours pour comprendre et **compléter** votre tableau. Attention, faire des pauses dans la vidéo afin d'avoir le temps de vérifier vos lignes, et surtout informations.

<https://www.youtube.com/watch?v=hbqZifRKbD0&list=PLZVm1WQzNgrqaGIfYbtQDyk-1aanyxVDF&index=13&t=0s>