

# L'HISTOIRE DE L'ÂGE DE LA TERRE

Controverses

Consensus

DOGME

DÉMARCHE SCIENTIFIQUE

Récits  
bibliques

Temps de  
refroidissement  
de la Terre  
Equations  
mathématiques

Vitesse de  
sédimentation

Evolution  
des espèces

Radiochronologie  
Datation des roches  
terrestres, des météorites

Aristote

J. Ussher

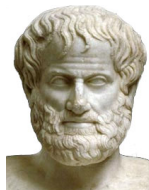
Comte de  
Buffon

Lord  
Kelvin

Géologues

C.  
Darwin

E. Rutherford  
C. Patterson



Antiquité

XVIIe s.

XVIIIe s.

XIXe s.

XXe s.

2020

Terre  
immuable

4004 ans

< 100 000 ans

20 à  $40 \cdot 10^6$  ans

> à  $500 \cdot 10^6$  ans

1,5 à  $4 \cdot 10^9$  ans

**$4,57 \cdot 10^9$  ans**