

# L'évolution de la vie



Précambrien  
-4.55 Md à -542 M

Archéen  
-4.55 Md à -2.6 Md

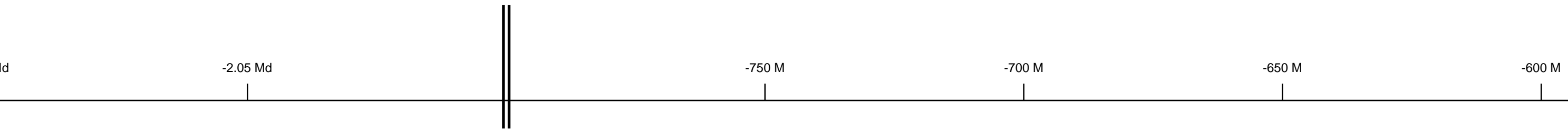
Protérozoïque  
-2.6 Md à -542 M

● -4.55 Md Formation de la terre

● -3.8 Md Traces d'activités d'êtres vivants

● -3.5 Md Archéobactéries et Eubactéries

● -2.6 Md Eucaryotes (cellules à noyau)



-2.05 Md

-750 M

-700 M

-650 M

-600 M

[-2 Md.....-800 M]

2.1 Md Organismes pluricellulaires

● -700 M Métozoaires mous (ex : éponge de mer, vers)

2.1 Md Séparation plante-animaux

-550 M

-500 M

-450 M

-400 M

-350 M

-300 M

Paléozoïque  
-542 M à -251 M

Cambrien  
-542 M à -488 M

Ordovicien  
-488 M à -444 M

Silurien  
-444 M à -416 M

Dévonien  
-416 M à -359 M

Carbonifère  
-359 M à -299 M

Permien  
-299 M à -251 M

● -565 M Faune d'Ediacara

● -488 M Vertébrés sans mâchoires

● -488 M Vie sur la terre

● -430 M Vertébrés à mâchoires

● -370 M Spermatophytes

● -315 M Sauroptiles

● -542 M Explosion de la vie au Cambrien

● -540 M Trilobites (arthropodes)

● -400 M Ammonites (mollusques)

