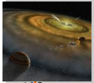


Zircon de Jack hills (australie) : preuve de la présence d'eau liquide... premiers océans ?

- 4,4 Ga

- 4,6 Ga

- 4,5 Ga

- 4,4 Ga

- 4,3 Ga

- 4,2 Ga

- 4,1 Ga

- 4 Ga

- 3,9 Ga

- 3,8 Ga

- 3,7 Ga

Précambrien

Diminution du bombardement météoritique, refroidissement de la planète.....

Précambrien

Plus ancienne roche (Canada) : **- 4,3 Ga**
renseignements sur l'atmosphère primitive

FRI

- 3,6 Ga - 3,5 Ga - 3,4 Ga - 3,3 Ga - 3,2 Ga - 3,1 Ga - 3 Ga - 2,9 Ga - 2,8 Ga - 2,7 Ga

Précambri

Pendant près d'un milliard d'années, les cyanobactéries, entre autres, rejettent du dioxygène dans leur environnement

Cyanobacteries

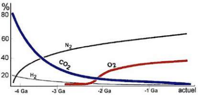
SE DES TEMPS GÉOLOGIQUE

Fers rubanés

Grès rouges

- 2,6 Ga
- 2,5 Ga
- 2,4 Ga
- 2,3 Ga
- 2,2 Ga
- 2,1 Ga
- 2 Ga
- 1,9 Ga
- 1,8 Ga
- 1,7 Ga

en



CNRS phototeque

Précambri

Free Multi-Width Graph Paper with extra left border from http://incompetech.com/graphpaper/leftborder/

ES

- 1,6 Ga
- 1,5 Ga
- 1,4 Ga
- 1,3 Ga
- 1,2 Ga
- 1,1 Ga
- 1 Ga
- 0,9 Ga
- 0,8 Ga
- 0,

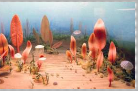
en

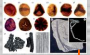
Formation de la couche d´ozone

Précambr

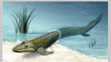
échelle :

1 petit carré =

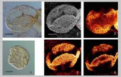




Premier vertébré tétrapode terrestre : Ichthyostega



- 390 Ma



Premiers pollens de plantes à fleurs

- 240 Ma

7 Ga | - 0,6 Ga | - 0,5 Ga | - 0,4 Ga | - 0,3 Ga | - 0,2 Ga | - 0,1 Ga | PRESENT

rien

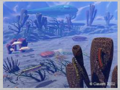
continents sans vie

Paleozoïque

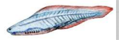
Mesozoïque

Cénozoïque

- 520 Ma



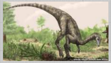
Faune de Burgess (Canada) : gisement fossiles avec un grand nombre d'organismes différents

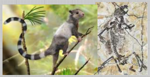


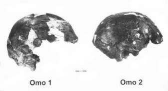
Plus ancien fossile de vertébré (espèce marine) : Haikouichthys

- 360 Ma

Plus ancien fossile d'insecte terrestre : Strudiella







-