


Nom prénom élève :

Classe et groupe de sciences de l'élève :

Adelobasileus



1ers mammifères
225 Ma



Premiers végétaux terrestres
400 Ma



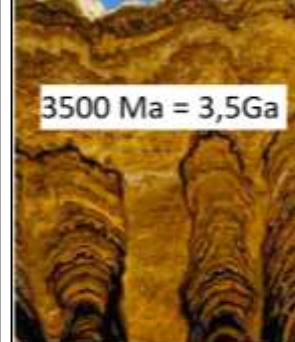
Premiers océans
4 400 Ma = 4,4 Ga



Naissance univers
15000 Ma = 15 Ga



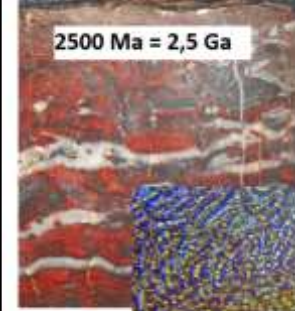
4600 Ma = 4,6 Ga
Naissance du système solaire



3500 Ma = 3,5Ga
Diversification des bactéries
1ers stromatolites



Apparition de la Lignée humaine (Homininés)
7 à 10 Ma



2500 Ma = 2,5 Ga
Oxygénation de l'atmosphère

Faune de Burgess



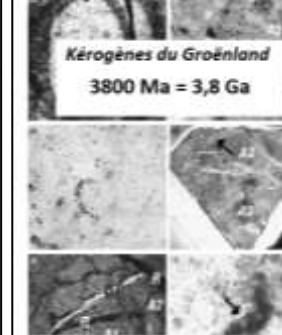
1ers animaux
540 Ma



Conquête de l'espace
0 Ma




Apparition de l'oeuf amniotique, permettant le développement de l'embryon hors de l'eau.
350 Ma



Kéroghènes du Groenland
3800 Ma = 3,8 Ga
Apparition de la vie



Premiers vertébrés
530 Ma




1200 Ma = 1,2 Ga
Bangiomorpha
1ers organismes pluricellulaires



1ers oiseaux
150 Ma



1500Ma = 1,5 Ga
1ère cellules à noyau = eucaryotes



1ers dinosaures
230 Ma



Ichtyostega
Premiers tétrapodes hors de l'eau
360 Ma

Nom prénom élève :

Classe et groupe de sciences de l'élève :

Notion de cours (à lire et à apprendre) :

Chapitre 5 : Parenté des espèces et évolution

Quelles sont les grandes étapes de l'histoire de la vie et de la Terre ?

1) Les événements marquants de l'histoire géologique

Bilan 1 : Grâce aux connaissances scientifiques actuelles, nous pouvons dater avec plus ou moins de précisions les grandes étapes de l'histoire de la Terre. Celle-ci s'est formée en même temps que le système solaire il y a 4,5 milliards d'années. Les fossiles retrouvés nous permettent de dater certains événements de l'histoire de la vie sur notre planète. La vie serait apparue il y a 3,5 milliards d'années, sous une forme très simple. Les premiers êtres vivants constitués de plusieurs cellules son apparus plus tard, pour ensuite conduire à la mise en place des différents groupes d'êtres vivants que nous connaissons aujourd'hui.