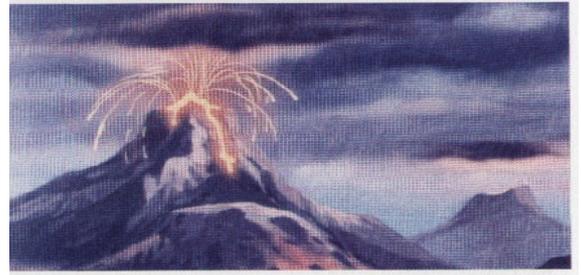


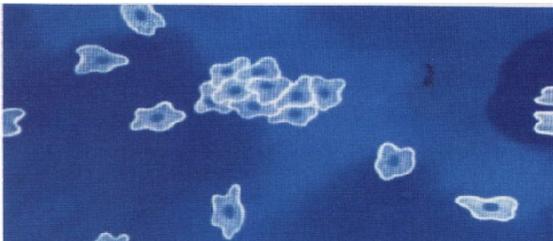
## La création de la Terre :

Au début, il y a 4,5 milliards d'années, la Terre n'était qu'une gigantesque boule de lave et de feu.



Avec le temps elle s'est refroidie et des terres sont apparues. Puis l'eau a commencé à former de grands océans.

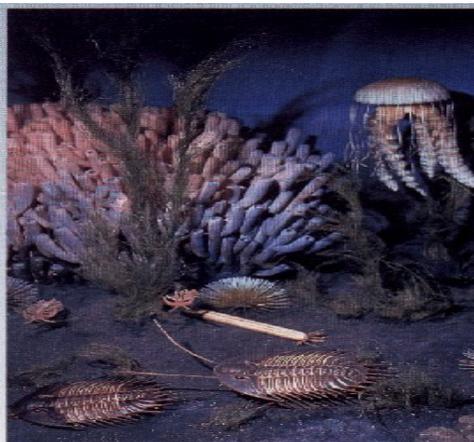
## L'apparition de la vie :



C'est dans les océans qu'est apparue la première chose vivante : une cellule. Cette cellule s'est multipliée et ses descendantes ont évolué au fil des générations.

Certaines se sont rassemblées avec le temps et ont formé le premier être vivant à plusieurs cellules. Cet être vivant s'est multiplié et ses descendants ont évolué au fil des générations.

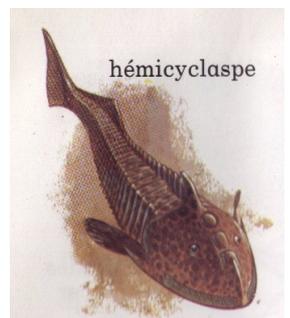
## Le début de l'évolution de la vie :



Avec le temps des êtres vivants, différents entre eux, sont apparus.

D'abord des plantes, qui ont fabriqué de l'oxygène à partir de l'eau grâce à la lumière du soleil.

Puis des animaux respirant dans l'eau ont pu apparaître à leur tour dans les océans.



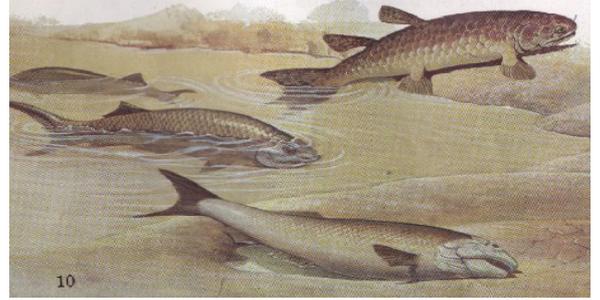
Ces animaux se sont multipliés et ont évolué : les premiers poissons, les premières méduses, les premiers escargots...

## La conquête des terres hors de l'eau :



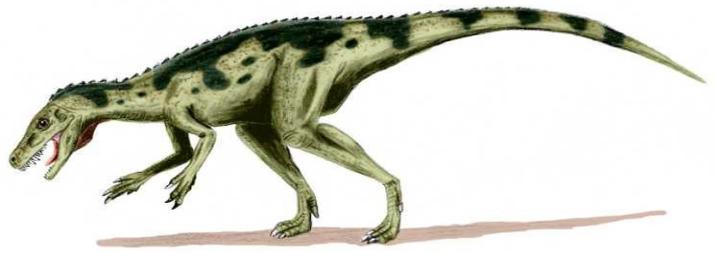
Les premiers êtres vivants à vivre hors de l'eau ont été les plantes. Elles trouvaient l'eau dont elles avaient besoin grâce aux pluies.

Les premiers animaux à quitter les mers et les rivières, savaient respirer dans l'eau et dans l'air. Ils trouvèrent beaucoup de plantes à manger. Ils se multiplièrent. Les plus adaptés ayant plus de chance de survivre et de se reproduire, leurs descendants évoluèrent à leur tour au fil des générations.

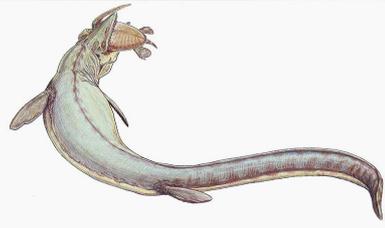


## Les dinosaures :

En même temps que d'autres animaux et notamment d'autres reptiles apparurent les dinosaures. Ils se répandirent sur toute la Terre.



Ils atteignaient des tailles gigantesques. La plupart de ces animaux marchait, mais certains nageaient et quelques-uns volaient.

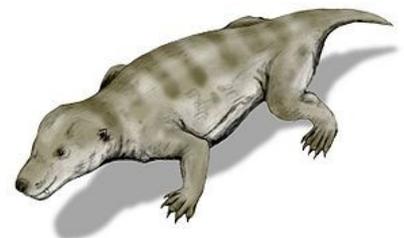


Après plusieurs millions d'années d'existence, ils disparurent. Seuls certains de leurs descendants ont continué de se multiplier et d'évoluer (oiseaux, crocodiles ...).



En même temps que disparaissaient les dinosaures, les plantes à fleurs apparaissaient et se répandirent sur la surface de la Terre.

Des petits animaux avaient vécu en même temps que les dinosaures. Ils se multiplièrent plus facilement, et occupèrent la place libérée par la disparition des dinosaures. Les plus adaptés survivant et se reproduisant, ils évoluèrent eux aussi.



## Avant les premiers hommes :

Il apparut avec le temps de nombreux mammifères qui se répandirent sur l'ensemble de la Terre dont certains furent très grands mais disparurent.



Certains primates (groupe des animaux auquel appartient les singes) ayant quitté la forêt apprirent à marcher à quatre pattes, puis sur deux.

Avec le temps des hominidés se tenant debout plus facilement apparurent. Ils vivaient en groupe pour pouvoir survivre : trouver de la nourriture, se défendre.

Mais ils ne savaient ni parler, ni fabriquer des armes, des outils ou quoi que ce soit d'autre. Ils ne portaient pas de vêtements mais des poils les protégeaient.

Ce furent les premiers hominidés (*hominidé signifie qui a la forme d'un homme*). Un groupe d'entre eux, les australopithèques, constitue le groupe qui évoluera vers les premiers hommes.

## Le début de la Préhistoire :

On commence à appeler «hommes» ces primates, quand ils se mettent à fabriquer et utiliser des outils. La fabrication et l'utilisation d'outils est ce qui marque :

- la différence entre hommes et primates (de l'époque).
- le début de la préhistoire.

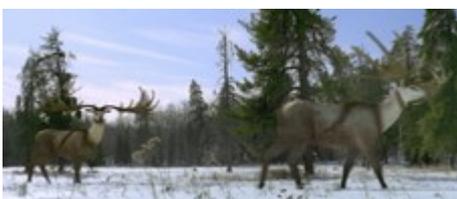
Au départ les hommes vivaient nus et se protégeaient dans des abris naturels. Ils chassaient, cueillaient des fruits et n'enterraient pas leurs morts. Ils n'utilisaient pas de feu et mangeaient crû ce qu'ils trouvaient.

## Les hommes évoluent :

Au fil du temps leurs outils devinrent plus nombreux et meilleurs. Ils purent découper et utiliser les peaux et fourrures pour se protéger, s'habiller et fabriquer des tentes.

Ils apprirent à conserver le feu, puis à le faire avec des bâtons frottés ou des silex tapés l'un sur l'autre.

Parmi les derniers mammifères très grands à disparaître il y eut notamment les mammouths, les cerfs géants, les tigres aux dents de sabre...



## L'importance du feu :



Le feu leur permet de se protéger contre les animaux, le froid. Il permet aussi de cuire la nourriture et de durcir le bois utilisé pour les armes ou les outils. Ils peuvent également pénétrer loin dans les grottes à l'aide de torches ou de lampes à graisse.

Grâce à cela, ils commencent à peindre sur les parois de certaines grottes. Les morts ne sont plus abandonnés mais enterrés. Ce sont les premiers signes de croyances.



## Différents hommes :



Plusieurs espèces d'hommes apparaîtrons sur toute la Terre mais seule une espèce, la nôtre, ne disparaîtra pas : homo sapiens.

Plusieurs espèces ont donc parfois vécu en même temps, proches les unes des autres. Ces hommes se sont-ils croisés et ont-ils eu des descendants ensemble ? Il semblerait que oui : en Europe des homos sapiens se seraient reproduits avec des hommes de néanderthal (homo neanderthalis). Nous en aurions gardé la trace dans notre patrimoine génétique d'après des études récentes.

## De la chasse et de la cueillette vers l'agriculture et l'élevage :

Les hommes ne sont plus nomades, ils ne suivent plus les troupeaux d'animaux. Ils occupent un territoire sur lequel ils chassent, cueillent et pêchent.

Puis ils attrapent des animaux et les font se reproduire : c'est le début de l'élevage. Ils plantent les graines de certaines plantes pour les cultiver : c'est le début de l'agriculture.

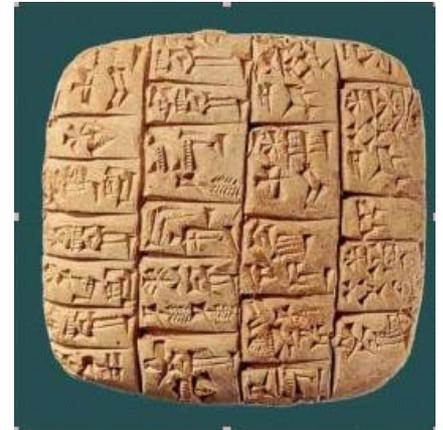


## Apparition de l'écriture - La fin de la Préhistoire approche :

Certains hommes inventent des dessins pour représenter les mots.

C'est l'écriture cunéiforme sur des tablettes d'argile dans une région qui s'appelle la Mésopotamie.

Les premières écritures sont des comptes pour le blé mis dans des greniers communs, pour garder une trace de la propriété des quantités de grains apportés.



L'écriture n'est pas encore ce que vous connaissez aujourd'hui. Elle se développera petit à petit et évoluera.

D'autres hommes, vivant ailleurs, en Europe notamment, ne connaissent pas encore cette invention.

## La fin de la préhistoire :



Certains hommes apprennent à fabriquer des objets en cuivre puis en fer : des outils, des armes etc...

Cela entraîne les premières différences entre ceux qui possèdent ces objets et peuvent donc s'en servir pour améliorer leur vie (production, travail, défense...) et ceux qui ne les ont pas.

Apparaissent alors les premières inégalités entre « riches » et « pauvres ».

Peu à peu l'écriture se répand «partout» : c'est la fin de la Préhistoire à peu près à l'époque des pharaons (Egypte).