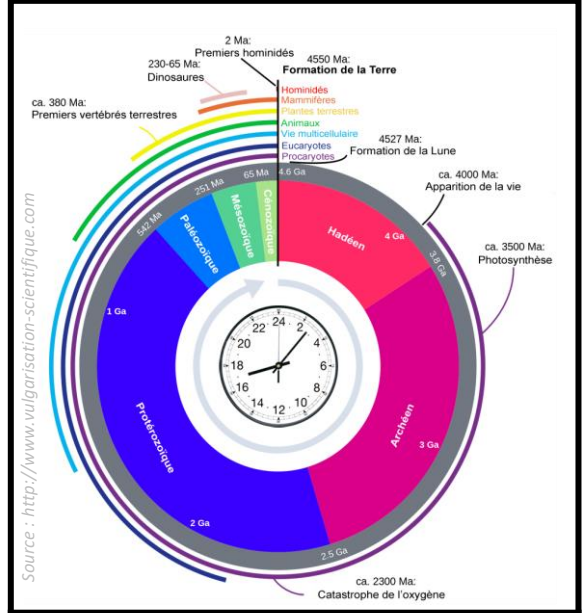


Source : <https://www.notre-planete.info/actualites/images/geologie/minis/chronologie-Terre.png>

Document 1 : Chronologie de la Terre



Source : <http://www.vulgarisation-scientifique.com>

Document 2 : De la formation de la Terre à l'humanité

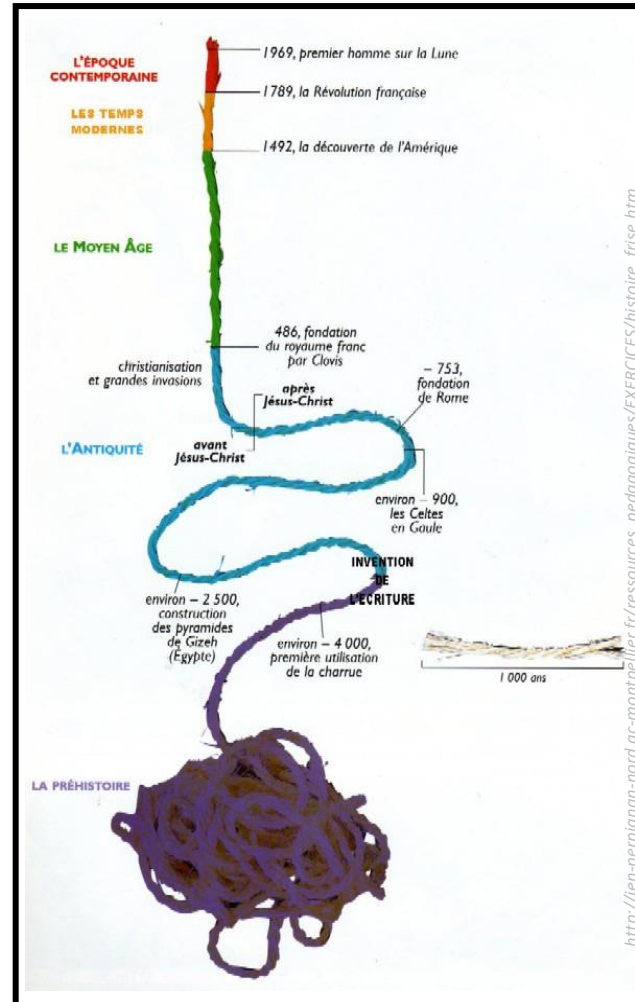


Source : <http://morganeec.canalblog.com>

Document 3 : Histoire de l'humanité



Document 4 : Histoire de la Terre (en 24h)



Document 5 : Histoire de l'humanité – Les grandes périodes

1 – Observe les 5 documents. Donne la nature et la source des documents. *(Peut être réalisé à l'oral)*

Doc 1 :

Doc 2 :

Doc 3 :

Doc 4 :

Doc 5 :

Document 1

2 – Qu'est-ce qui est représenté ?

.....
.....

3 – Que peux-tu dire de la part de l'humanité dans ce document ?

.....
.....

Document 3

6 – Les proportions utilisées pour représenter les différentes époques te paraissent-elles correctes ? Explique.

.....
.....

7 – Que remarques-tu par rapport à la chronologie des personnages représentés ?

.....
.....

Documents 2 et 4

4 – Que représentent ces documents ?

.....
.....

5 – Que remarques-tu par rapport à la durée de l'humanité ?

.....
.....

Document 5

8 – Que représente ce document ?

.....
.....

9 – Que peux-tu dire concernant la représentation de l'histoire de l'humanité en comparaison des autres documents ?

.....
.....
.....

Corrections

1 – Observe les 5 documents. Donne la nature et la source des documents.

Doc 1 : Ce document est une image, représentant une frise chronologique de la création de la Terre à nos jours. Elle est tirée d'un site internet : notreplanete.info

Doc 2 : Ce document est une image représentant un diagramme circulaire qui montre les différentes étapes de la création de la Terre à nos jours. Elle est issue d'un site internet : vulagrisation-scientifique.com

Doc 3 : Ce document est une image de frise chronologique représentant l'histoire de l'humanité. Elle est tirée d'un site internet : morgane.canalblog.com.

Doc 4 : Ce document est une image représentant une horloge indiquant les différentes étapes depuis la création de la Terre jusqu'à nos jours, sur une échelle de 24h. Elle est tirée d'un site internet : thesciencemagpie

Doc 5 : Ce document est une image représentant une pelote de laine sur laquelle on a représenté les grandes périodes de l'histoire de l'humanité. Elle est issue d'un site internet : ien-perpignan-nord-montpellier.fr

Document 1

2 – Qu'est-ce qui est représenté ?

On voit une frise représentant les différentes périodes depuis la création de la Terre à nos jours.

3 – Que peux-tu dire de la part de l'humanité dans ce document ?

L'humain apparaît à la fin de la frise. Comparée au temps passé depuis la création de la Terre, la part de l'humanité est infime.

Document 3

6 – Les proportions utilisées pour représenter les différentes époques te paraissent-elles correctes ? Explique.

La proportion donnée à l'humanité est erronée. Ce document donne l'impression que l'humain a vécu la moitié du temps depuis la création de la Terre.

7 – Que remarques-tu par rapport à la chronologie des personnages représentés ?

On voit que l'ordre chronologique n'est pas respecté. On peut dire qu'il y a des anachronismes.

Documents 2 et 4

4 – Que représentent ces documents ?

Ces documents représentent les différentes étapes depuis la création de la Terre jusqu'à nos jours, portées à une échelle de 24h.

5 – Que remarques-tu par rapport à la durée de l'humanité ?

La durée de l'humanité est infinitésimal par rapport à la durée de vie de la Terre. Seulement quelques secondes sur une échelle de 24h.

Document 5

8 – Que représente ce document ?

Ce document présente les grandes époques de l'histoire de l'humanité. Il y a la Préhistoire, l'Antiquité, le Moyen Âge, les Temps modernes et l'Epoque contemporaine.

9 – Que peux-tu dire concernant la représentation de l'histoire de l'humanité en comparaison des autres documents ?

Quand on voit ce document, on a l'impression que l'histoire de l'humanité est très longue. Cet effet est renforcé par la portion de pelote emmêlée qui représente la Préhistoire.

HISTOIRE DE LA TERRE ET DE L'HUMANITÉ

Je retiens



La représentation du temps passé peut revêtir plusieurs formes, comme on a pu le voir dans les documents.

On a pu découvrir que l'histoire de l'humanité est **très courte** à l'échelle de la vie de la Terre.

Sur une échelle de 24 heures , les premiers hommes apparaîtraient à **23 h 58 min 12 sec** et l'homme moderne seulement **4 secondes** avant la fin de la journée !

C'est une notion difficile à concevoir car en tant qu'humains, nous sommes centrés sur l'histoire de l'humanité et par rapport à une vie humaine, elle paraît déjà très longue.

Nous avons pu découvrir dans le document 5, que l'histoire de l'humanité est découpée en 5 grandes périodes que tu vas étudier tout au long de ta scolarité :

- 1) La préhistoire
- 2) L'Antiquité
- 3) Le Moyen Âge
- 4) Les Temps modernes
- 5) L'époque contemporaine

À suivre

