6H1-2 LES DEBUTS DE L'HUMANITE COURS

L'Univers a été créé il y a 14 milliards d'années et la Terre 4 milliards d'années.

D'où vient l'espèce humaine ? Longtemps, ce sont les religions qui ont inventé des réponses. Mais au XIXème siècle, Darwin découvre l'évolution des espèces et notre cousinage avec les grands singes.

- En 1974, on découvre Lucy en Éthiopie, un australopithèque vieux de 3 millions d'années !
- Depuis, différentes espèces humaines sont découvertes. Le plus vieux est pour l'instant Toumaï, découvert en 2001 et vieux de 7 millions d'années.

Il y a 2 millions d'années, une espèce humaine (Homo erectus – L'Homme debout) quitte l'Afrique.
Il y a 400.000 ans, il domestique le feu. Ainsi, il obtient lumière et chaleur, ramollit les aliments, limite le risque parasitaire. La préparation des repas en commun fait naître la parole.

Il y a 200.000 ans, apparaît homo sapiens, l'humain actuel.
Il y a 40.000 ans, toutes les autres espèces humaines ont disparu. Homo sapiens se déplace, chasse, pêche, cueille. Il invente le harpon, l'aiguille, la meule, l'enclume, l'arc, le filet de pêche, la céramique…

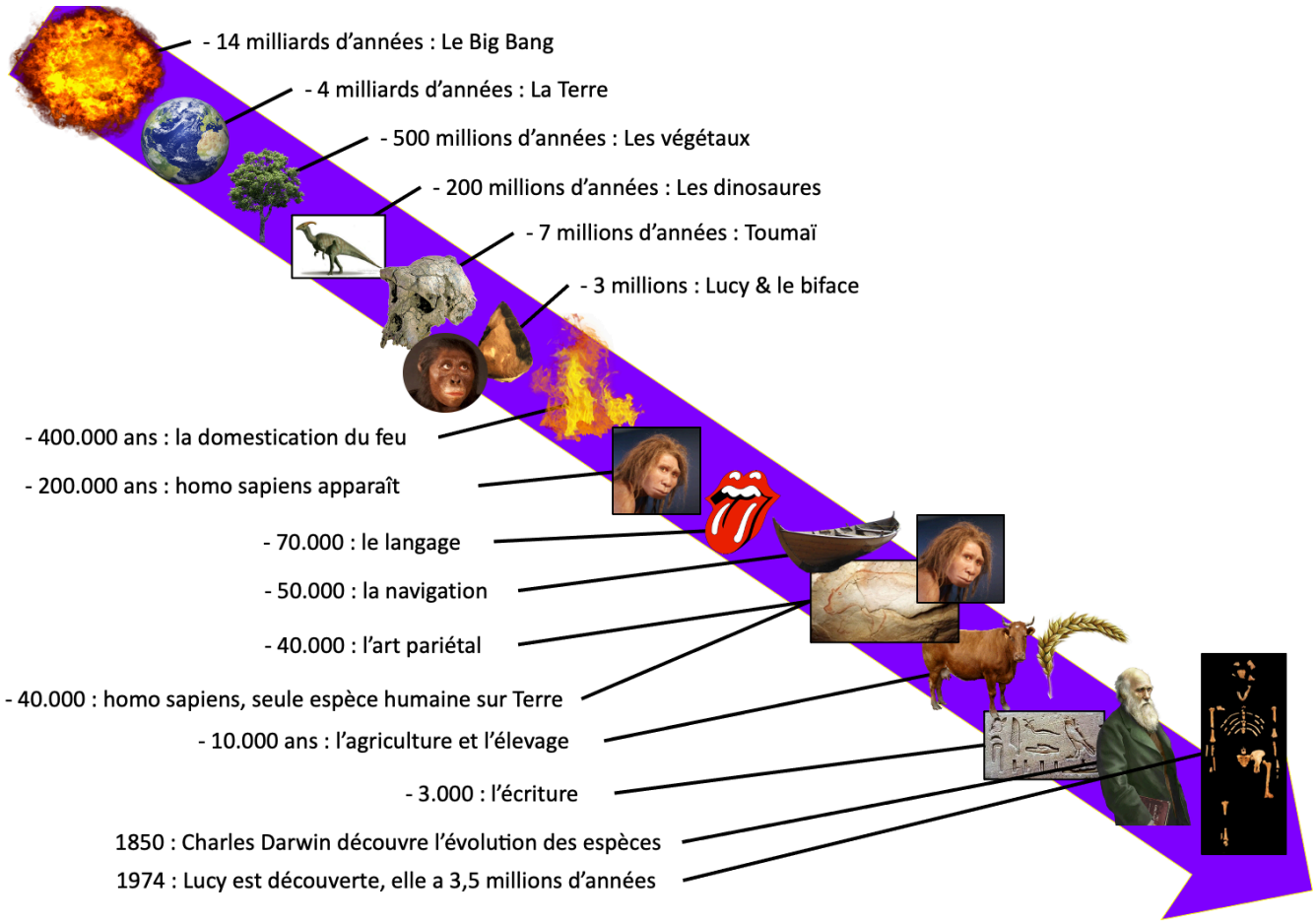
Vers – 10.000, homo sapiens invente l'agriculture et l'élevage en domestiquant des espèces sauvages. Cela permet l'approvisionnement :

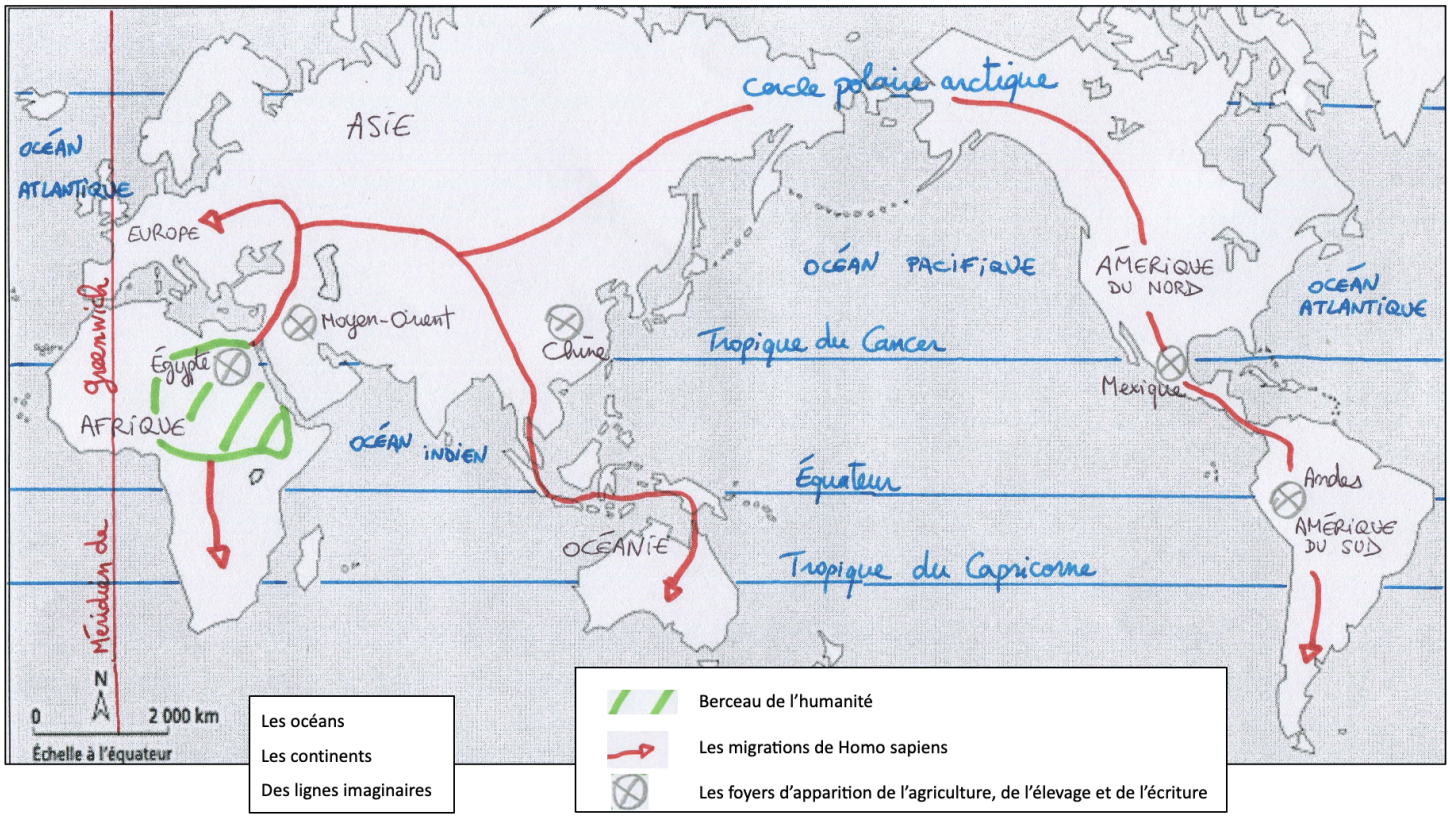
- en force de travail (trait, bât, déplacement),
- en produits alimentaires (lait, viande, sang, graisse)
- en matières premières (peau-cuir-laine pour les habits, tendons pour des cordes d'arc, excréments pour les engrais, ivoire-corne-os pour des outils ou bijoux).

Vers – 3.000 ans, l'humain invente la ville et l'écriture au Moyen-Orient, en Égypte, en Chine, au Mexique et au Pérou, pour des raisons multiples :

- raisons religieuses : parler aux dieux
- raisons administratives : donner des ordres à la population
- raisons commerciales : échanger des produits

En conclusion, qu'est-ce qu'un humain ? Tous les grands singes possèdent un gros cerveau, le langage, la bipédie, des outils. Mais l'humain a quelque chose de spécial : à la naissance, il est fragile et son cerveau n'est pas mature. Cette vulnérabilité est aussi un atout, car il laisse du temps aux apprentissages complexes, notamment le langage. Cela permet à Homo sapiens d'inventer et de s'adapter. Voilà pourquoi nous appelons notre espèce « Homo sapiens » (l'Homme sage).
C'est aussi la spiritualité qui nous différencie des animaux : L'humain s'interroge sur ce qui l'entoure, cherche des réponses à ses questions. Ainsi, ce ne serait pas Homo sapiens, mais « Homo spiritualis ». Ou alors « Homo spiritualis artifex » car l'art est aussi le propre de l'humain.


- 14 milliards d'années : Le Big Bang
- 4 milliards d'années : La Terre
- 500 millions d'années : Les végétaux
- 200 millions d'années : Les dinosaures
- 7 millions d'années : Toumaï
- 3 millions : Lucy & le biface
- 400.000 ans : la domestication du feu
- 200.000 ans : homo sapiens apparaît
- 70.000 : le langage
- 50.000 : la navigation
- 40.000 : l'art pariétal
- 40.000 : homo sapiens, seule espèce humaine sur Terre
- 10.000 ans : l'agriculture et l'élevage
- 3.000 : l'écriture
1850 : Charles Darwin découvre l'évolution des espèces
1974 : Lucy est découverte, elle a 3,5 millions d'années


Cercle polaire arctique
ASIE
OCÉAN ATLANTIQUE
EUROPE
OCÉAN PACIFIQUE
AMÉRIQUE DU NORD
OCÉAN ATLANTIQUE
Méridien de Greenwich
Moyen-Orient
Chine
Tropique du Cancer
Égypte
Mexique
AFRIQUE
OCÉAN INDIEN
Équateur
Andes
AMÉRIQUE DU SUD
OCÉANIE
Tropique du Capricorne
N
0
2 000 km
Échelle à l'équateur
Les océans
Les continents
Des lignes imaginaires
Berceau de l'humanité
Les migrations de Homo sapiens
Les foyers d'apparition de l'agriculture, de l'élevage et de l'écriture