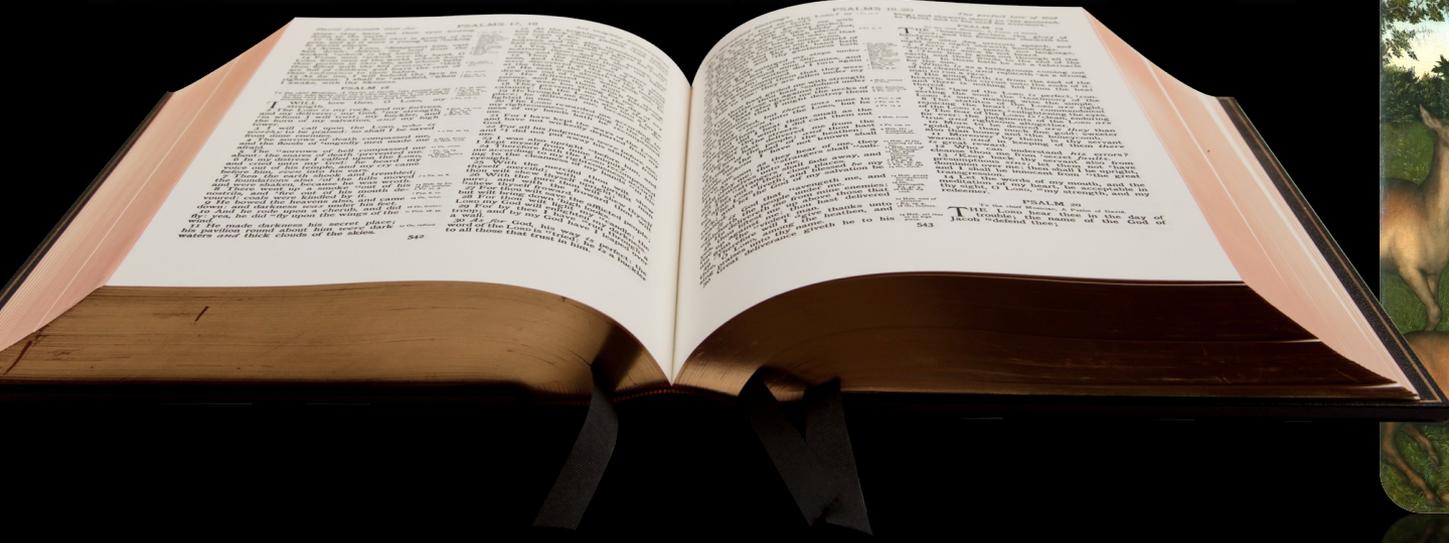
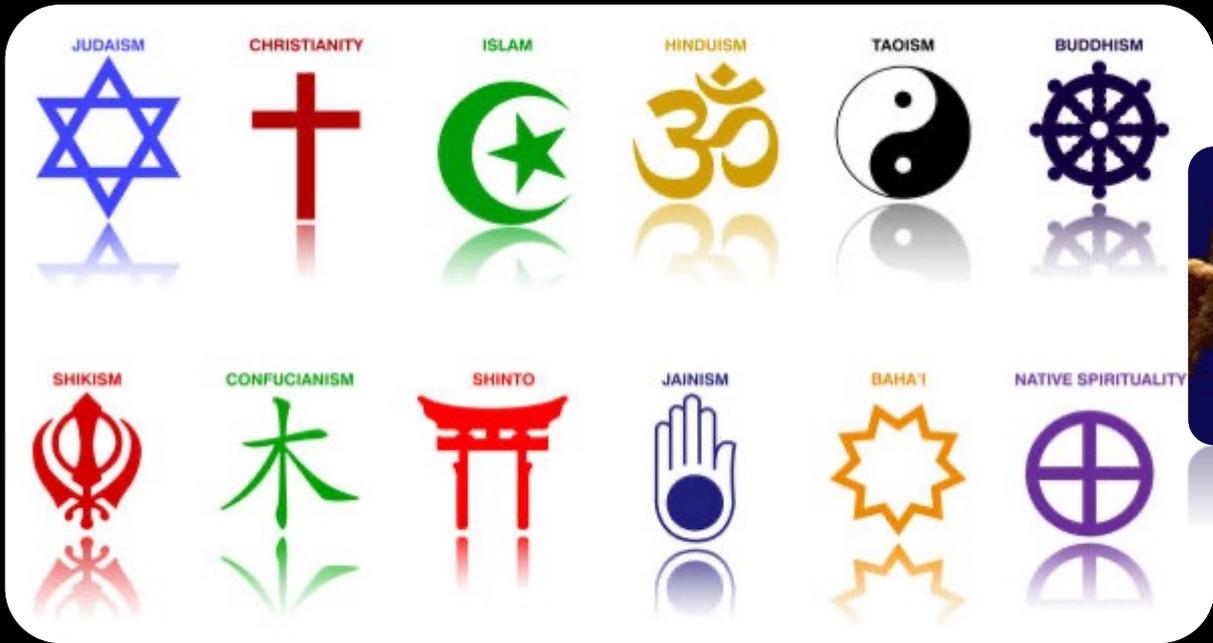


# Les débuts de l'humanité







Selon une vieille légende des temps anciens...

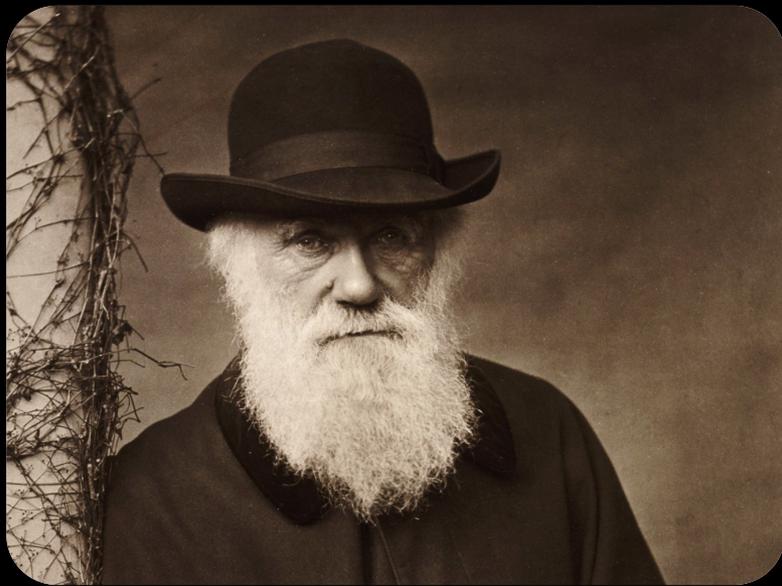


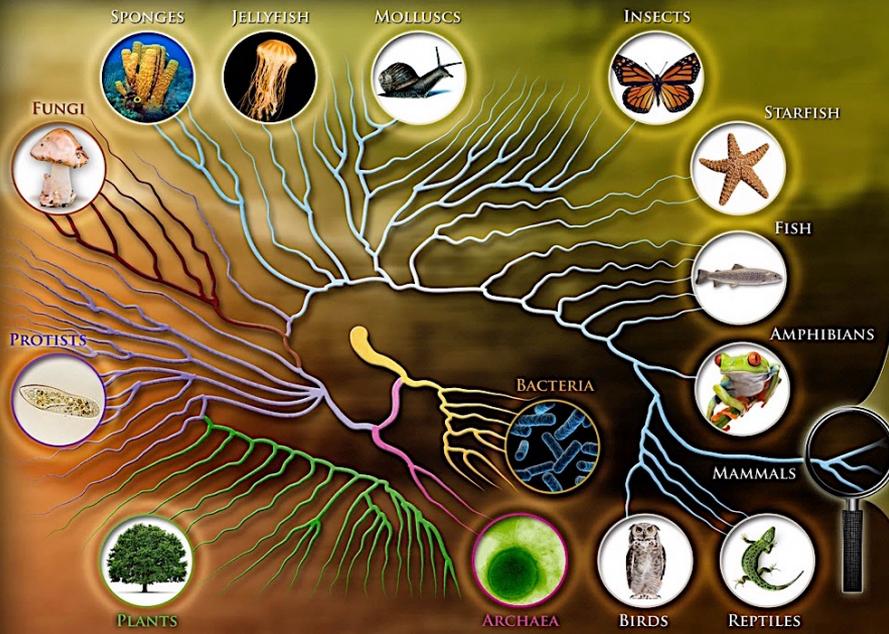
... les hommes descendraient des dieux,



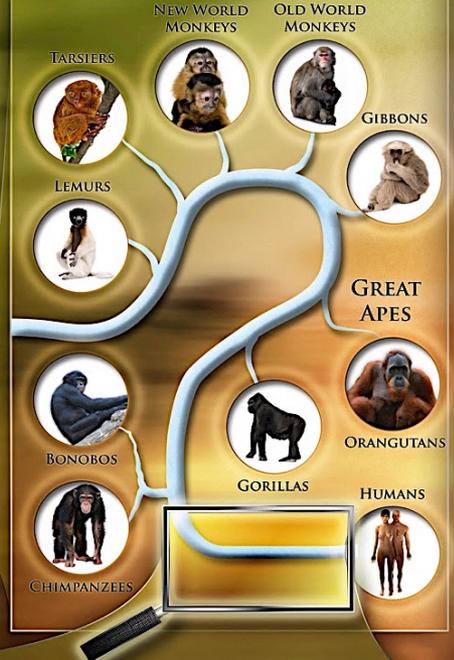
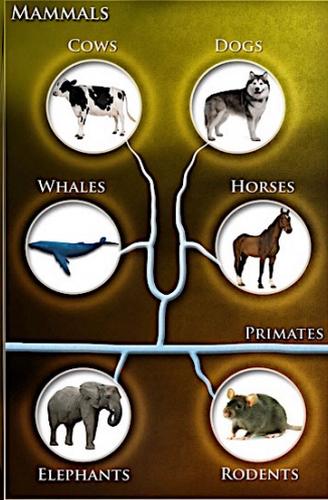
et les femmes des poneys

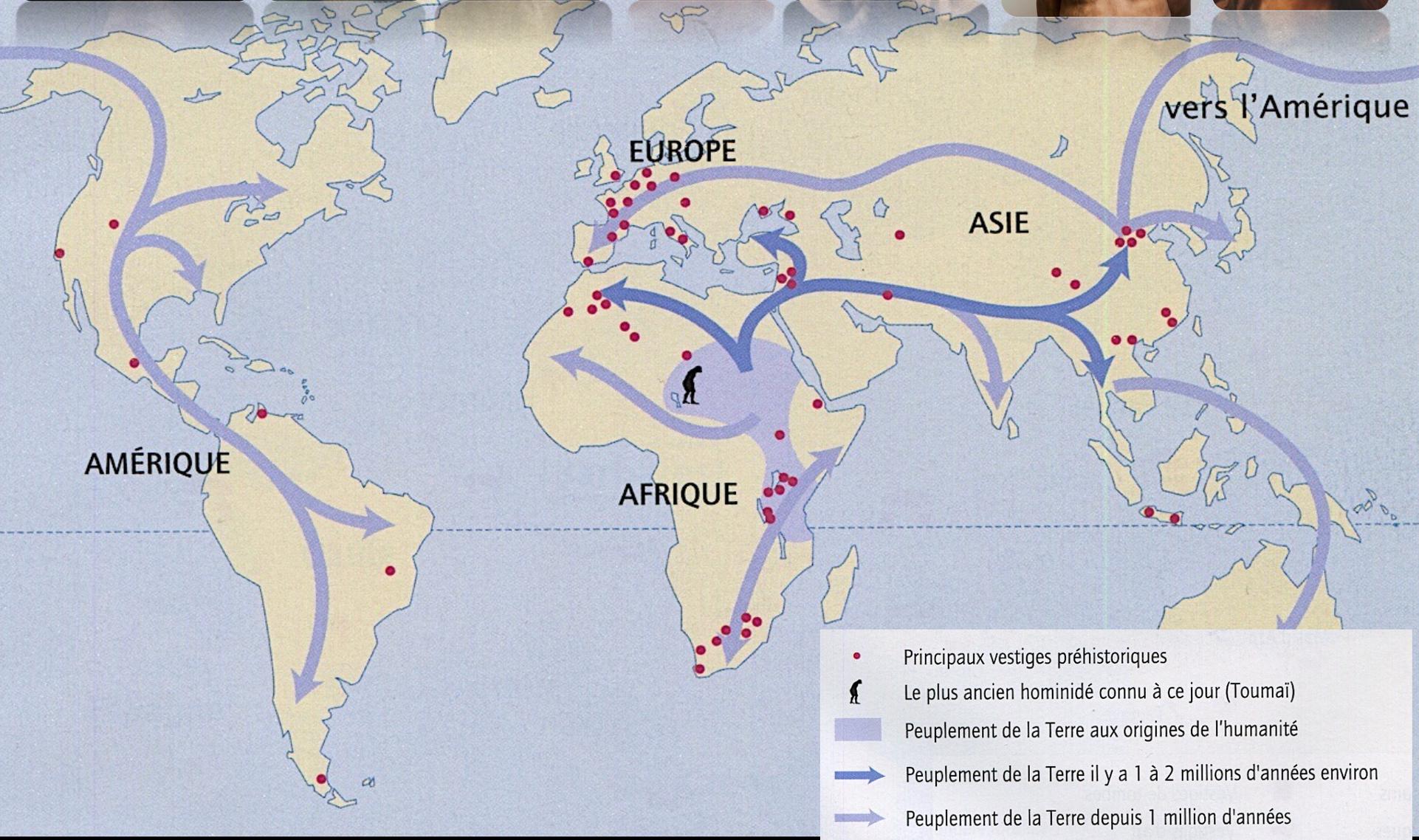






Human evolution, like the evolution of any plant, animal, or single-celled organism, occurred within a branching tree of life in which all organisms are related to one another. Our understanding of the shape of the tree is informed by fossil evidence as well as by comparing DNA sequences of diverse living organisms.







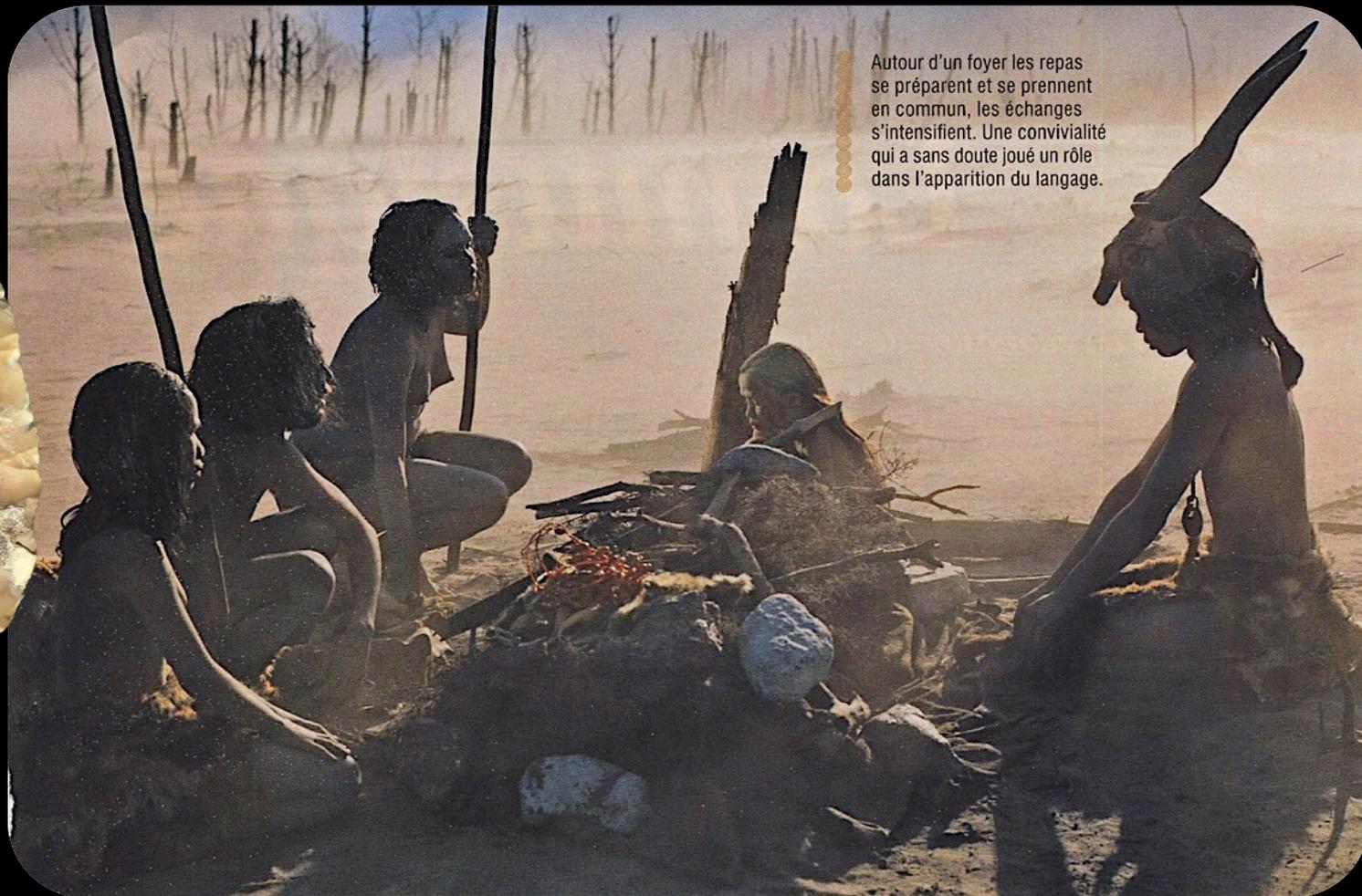
2001



1974

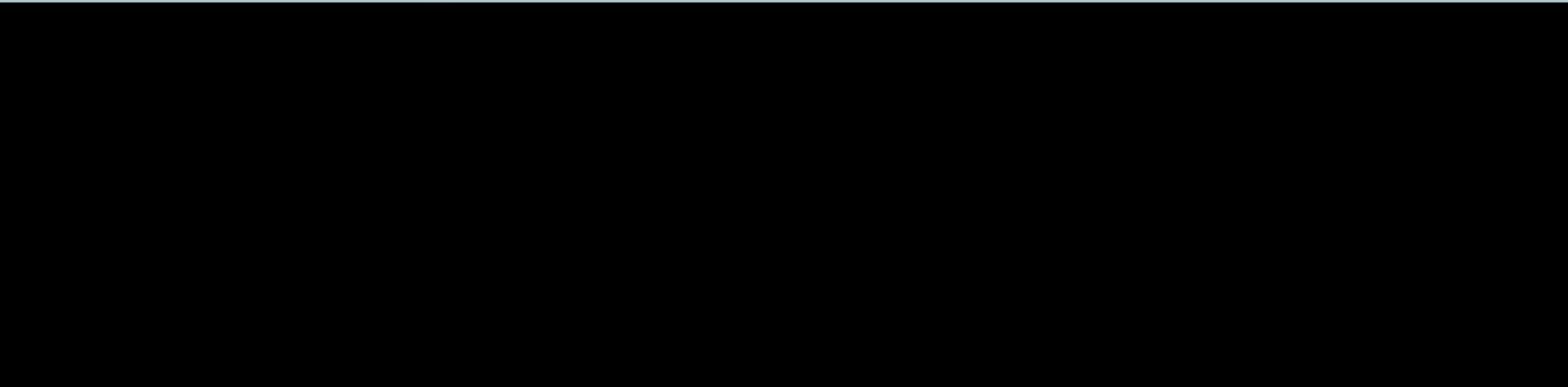






Autour d'un foyer les repas se préparent et se prennent en commun, les échanges s'intensifient. Une convivialité qui a sans doute joué un rôle dans l'apparition du langage.







Le Mexique

L'Egypte

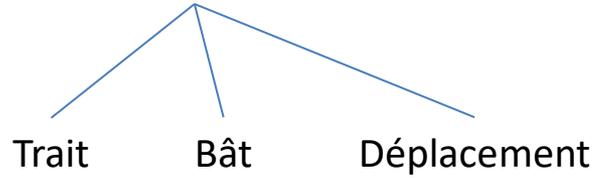
Le Moyen-Orient

La Chine

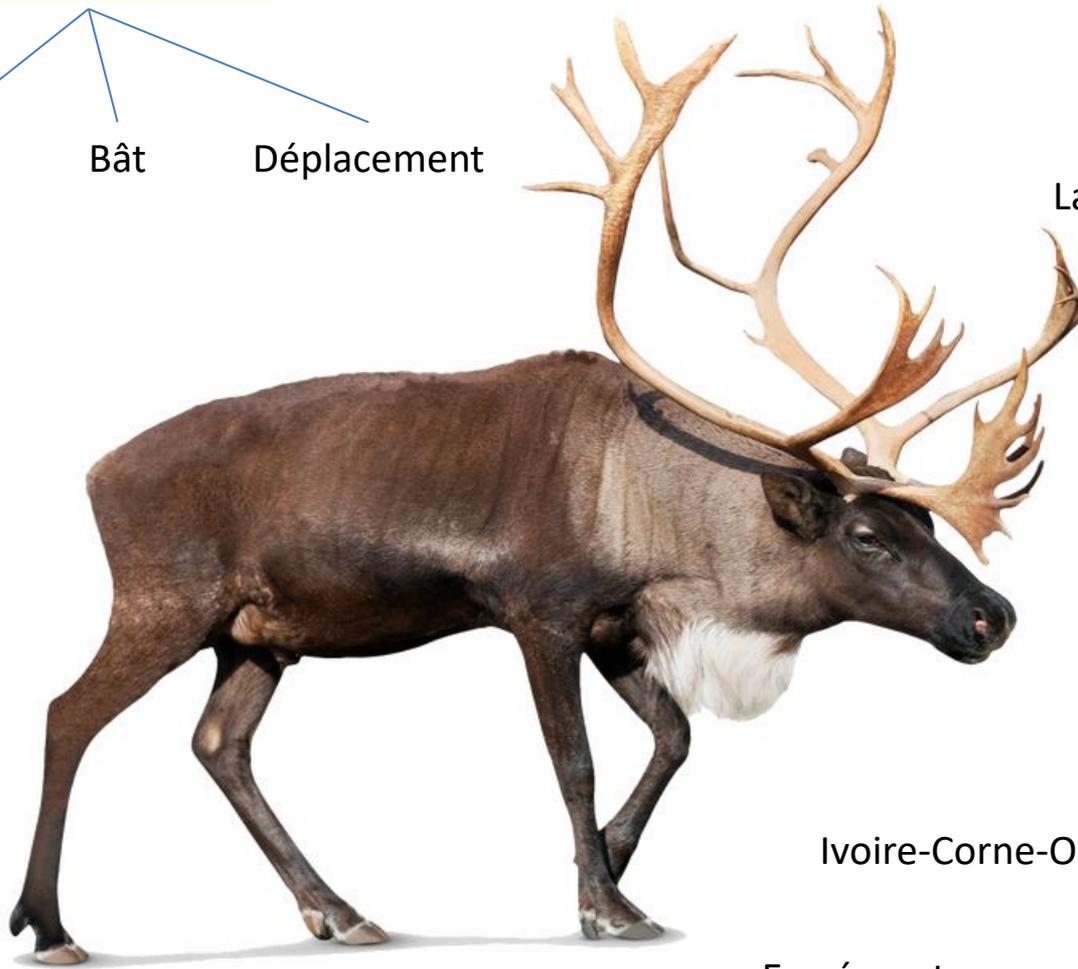
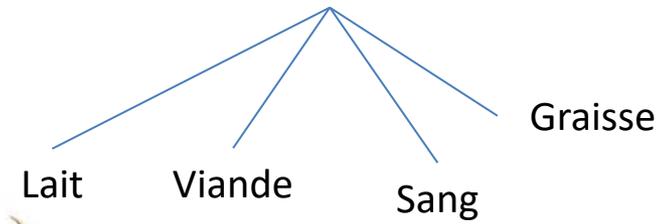
Les Andes

3 000 km

## FORCE DE TRAVAIL



## ALIMENTATION



Ivoire-Corne-Os pour outils, instruments et bijoux

Excréments pour engrais

Tendons pour cordes d'arc

Peau-Cuir-Laine pour les habits

## MATIÈRES PREMIÈRES

# Changements morphologiques chez les animaux domestiqués

- Oreilles pendantes
- Mufle plus court
- Dents plus petites
- Cerveau plus petit
- Comportement juvénile
- Queue en tire-bouchon



-30.000



-10.000



-5.000



0



1000



2000



## Selon Konrad Lorenz...

**Le chien obéit à l'homme, car...**

**Par instinct,**

- Le loup est soumis au mâle alpha

**Par domestication,**

- À l'origine, hommes et loups chassent les mêmes grands herbivores, avec les mêmes techniques ; Qui a fait le 1<sup>er</sup> pas ? Chacun s'est habitué à l'autre et en a profité.
- Il reste attaché à un individu
- Le chien est doué pour lire les émotions gestuelles et faciales des humains
- L'échange de regards entre un maître et son chien augmente le taux d'ocytocine (hormone facilitant l'attachement affectif). Le chien a développé cette hormone, les loups ne l'ont pas !



Tombe de Mallaha (Israël) : - 12.000 ans, femme posant la main sur un chiot





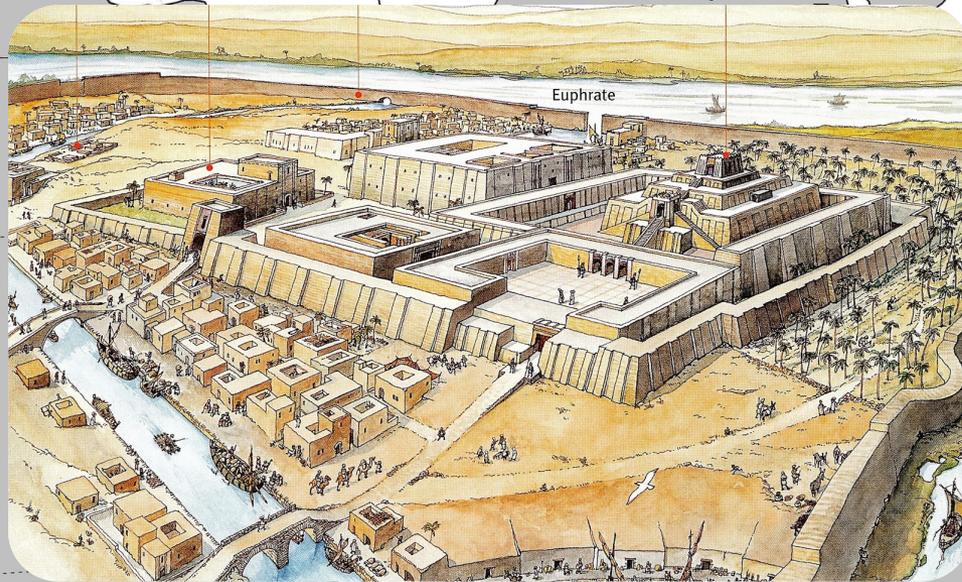
Le Mexique

Les Andes

L'Égypte

Le Moyen-Orient

La Chine



3 000 km



