

**Histoire.**

**Partie 1.**

**La longue histoire de l'humanité.**

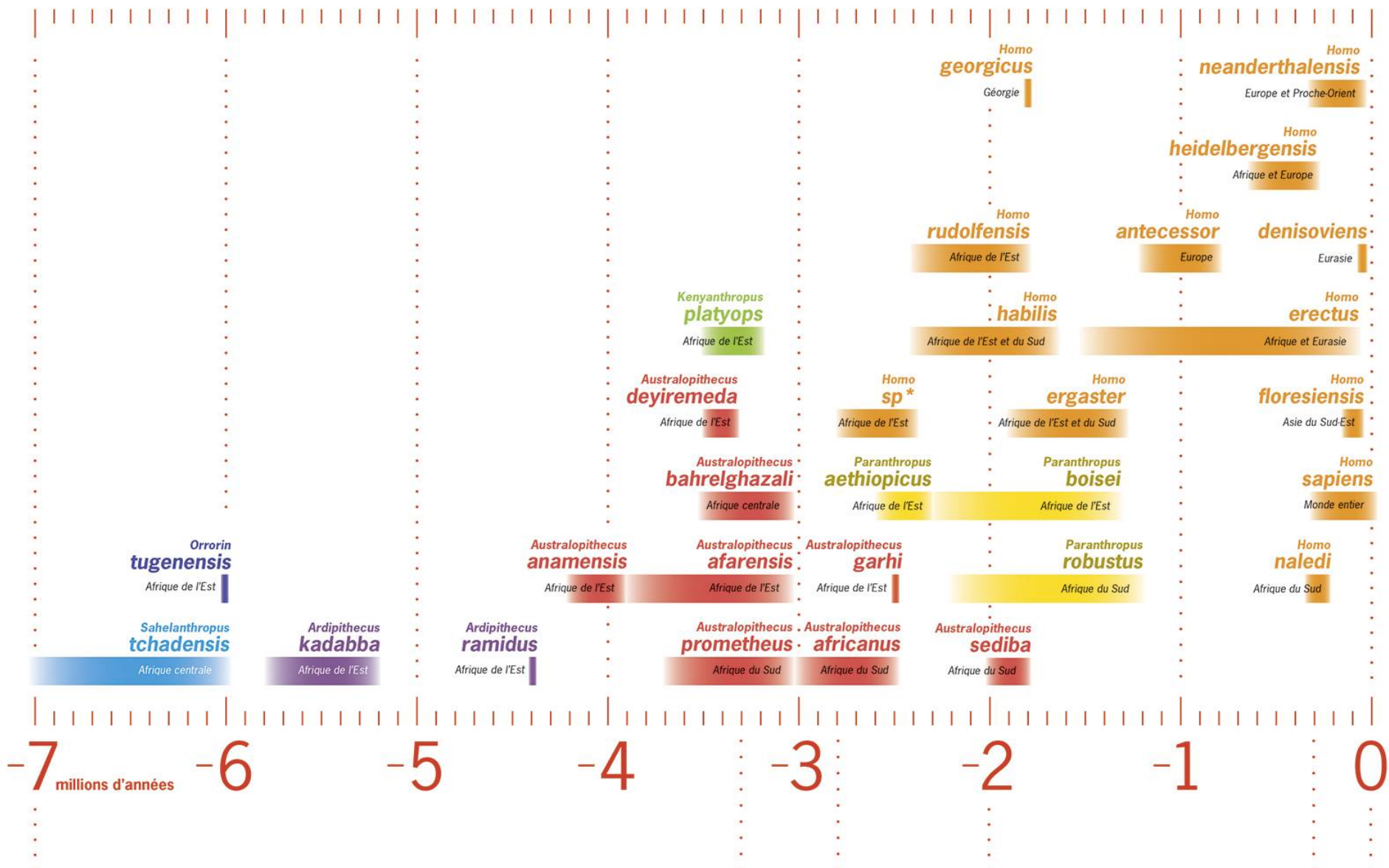
# Leçon 1. Qui sont les premiers hommes ?



# Frise chronologique des *Homininés*

■ Sahelanthropus 
 ■ Orrorin 
 ■ Ardipithecus 
 ■ Australopithecus 
 ■ Kenyanthropus 
 ■ Paranthropus 
 ■ Homo

\* *Homo sp.* : premiers représentants du genre *Homo* sans attribution d'espèce



La bipédie  
7 Ma

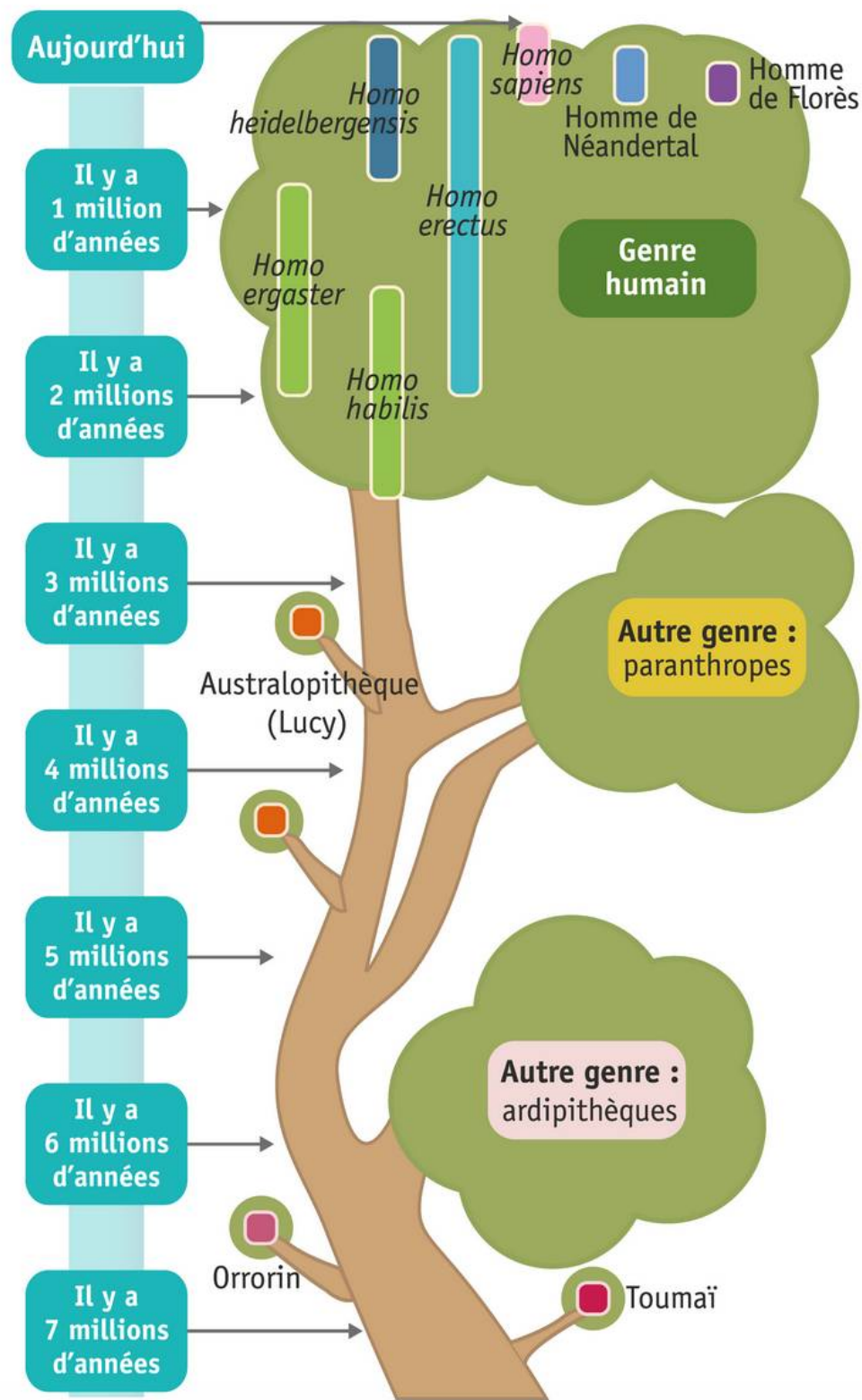
Les  
premiers  
outils  
en pierre  
3,3 Ma

Les  
premiers  
humains  
2,8 Ma

La « première »  
sortie d'Afrique  
2 à 1,8 Ma

Les premiers  
*Homo sapiens*  
300 000 ans

Les premiers  
*Homo sapiens*  
en Europe  
45 000 ans



# Homo Sapiens

Depuis -300 000

Homme  
De  
Néandertal  
-350 000  
à  
-30 000



## Homo Erectus

- 2 000 000 à - 100 000

### Homo ergaster

-2 200 000 à - 1 000 000

## Homo Habilis

- 2 800 000 à - 1 600 000

Adolescent de  
Turkana.

## Australopithèque

-4 200 000 à 2 500 000

4 000 000 av. J.-C.

3 000 000 av. J.-C.

2 000 000 av. J.-C.

1 000 000 av. J.-C.

1

Paléolithique.

- 3 000 000 à -8 000 environ.

4 000 000 av. J.-C.

3 000 000 av. J.-C.

2 000 000 av. J.-C.

1 000 000 av. J.-C.

thique

environ à -2500

Migration Homo  
Ergaster.

Migration Homo Erectus.

Migration Homo Sapiens.  
- 150 000

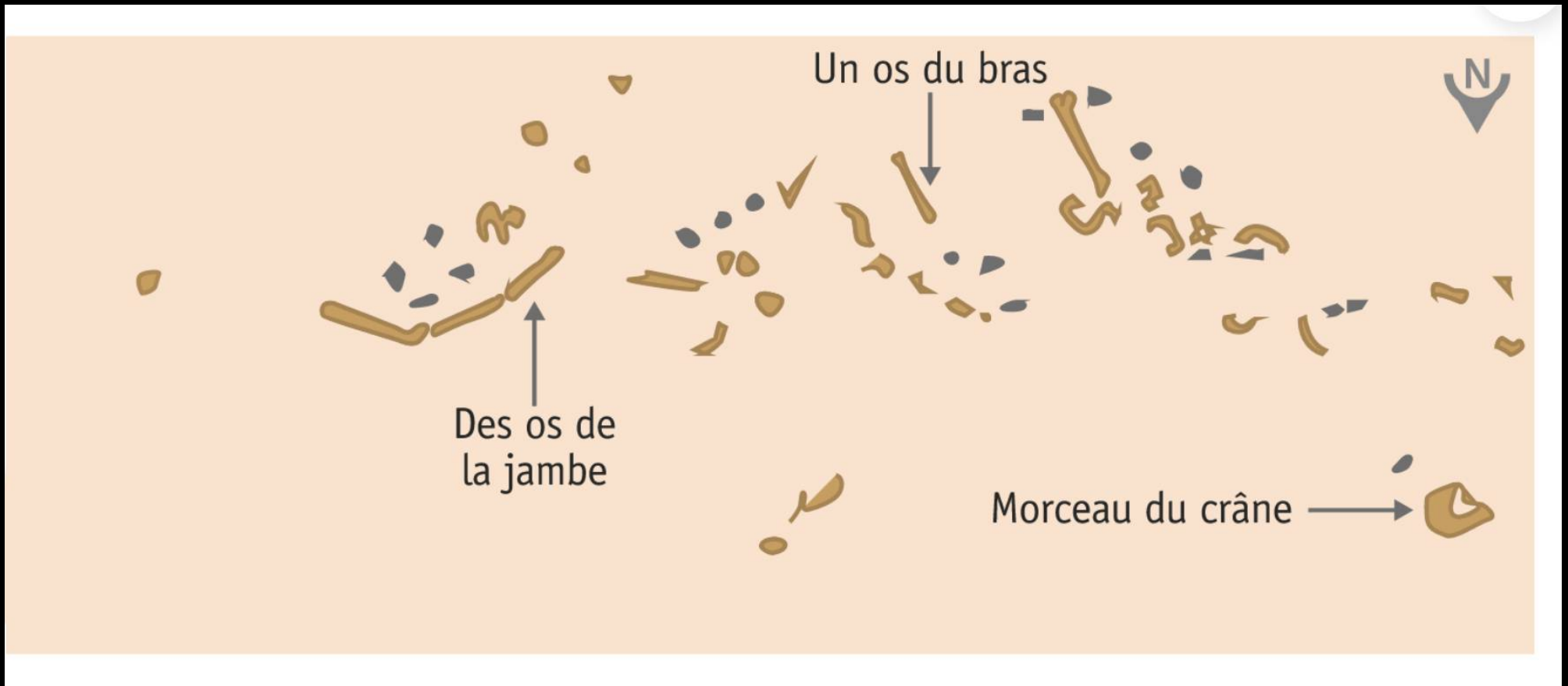
Document 1 : Le but d'une fouille est de comprendre ce qui s'est passé sur un site [...]. La fouille consiste à relever les indices du passé. Il est avant tout essentiel de mettre en place un système de repérage<sup>1</sup> qui permette de savoir où se trouve un objet par rapport à l'ensemble du gisement [...]. Les objets prélevés sont lavés, consolidés, restaurés, puis mis à disposition des spécialistes [...] : palynologues (pollens), anthracologues (charbons) géochimistes (composition du sol), paléontologues (ossements), spécialistes de la faune et des outils.

Jacques Pernaud-Orliac, Petit guide de la Préhistoire, Seuil, 1997.

Je suis l'adolescent de Turkana, le représentant le plus complet de l'espèce qui a quitté le continent africain en premier. Sur le site de fouilles, au Kenya, l'étude des vestiges mis au jour permet de mieux comprendre d'où vient l'humanité. J'ai été découvert en 1984.

Document 2 : Le squelette du Turkana boy se trouvait dans une strate prise en sandwich entre 2 couches de cendres volcaniques respectivement datées de 1,88 millions pour la plus ancienne et 1,39 millions d'années pour la plus récente.

En se basant sur la position exacte du squelette et la distance avec les couches supérieures et inférieures, les chercheurs ont pu estimer l'âge de son dépôt à 1,53 millions d'années.



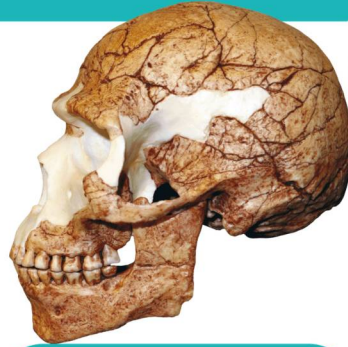
Plus grande boîte crânienne, plus petites mâchoires et dentition



Lucy



L'adolescent  
de Turkana



L'homme de Néandertal



Lucy

3,2 millions d'années



L'adolescent  
de Turkana

1 million d'années



L'homme de Néandertal

entre 250 000  
et 28 000 ans

Plus grande taille et épaules plus larges



## Exercice 2 : L'adolescent de Turkana.

Pour mieux comprendre l'évolution des premiers hommes, tu vas découvrir un site de fouilles archéologiques.

1) A l'aide du document projeté et de la vidéo, explique rapidement comment travaillent les archéologues.

Les archéologues font des fouilles pour relever des traces du passé. C'est un travail qui nécessite d'être organisé et minutieux. Différents outils sont utilisés (pelleteuse pour dégager le site de fouilles, pelle, pinceau et pointe pour un travail de précision...) Les objets sont remis à des spécialistes (du pollen, du sol, des ossements...) pour les dater et les identifier.

2) A l'aide du document 2 projeté, présentez le site de fouilles .

Le site de fouille se trouve à Turkana, au Kenya. On a retrouvé des ossements dans une couche de cendres datant d'1,5 millions d'années environ.

|                              | Lucy | Adolescent de Turkana | Homme de Néandertal |
|------------------------------|------|-----------------------|---------------------|
| Taille                       |      |                       |                     |
| Silhouette                   |      |                       |                     |
| Boîte crânienne              |      |                       |                     |
| Date                         |      |                       |                     |
| Appartenance au genre humain |      |                       |                     |

|                              | Lucy                                       | Adolescent de Turkana  | Homme de Néandertal                     |
|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| Taille                       | Petite (1m)                                | Grand (1,6m)           | Grand (1,7m)                            |
| Silhouette                   | Longs bras, apparence tassée, bassin large | Élancée, bassin étroit | Elancée, bassin et épaules plus larges. |
| Boîte crânienne              | petite                                     | moyenne                | Grande. Mâchoires plus petites.         |
| Date                         | 3,2 millions d'années                      | 1,5 million d'années   | Entre 250 000 et 28 000 ans.            |
| Appartenance au genre humain | non                                        | oui                    | Oui.                                    |

4) A quelle espèce du genre humain appartient l'adolescent de Turkana ? Justifie ta réponse à l'aide de tes réponses, de la frise chronologique et du document de ta fiche.

L'adolescent de Turkana est un homo ergaster. En effet, il a vécu il y a 1,5 million d'années. C'est donc soit un homo ergaster soit un homo erectus. La taille de sa boîte crânienne, plus petite que celle d'un homo erectus, montre qu'il s'agit d'un homo ergaster.

## Résumé.

Les **fouilles** menées par les **archéologues** permettent de retracer en partie l'Histoire de l'Humanité. Les archéologues émettent des hypothèses. Les connaissances évoluent au fil des découvertes archéologiques.

Les premiers êtres appartenant au **genre humain** sont apparus **en Afrique**, durant la **préhistoire (au paléolithique)**, il y a au moins 2,8 millions d'années. Il s'agit de l'homo habilis. **Plusieurs espèces humaines** se sont développées ensuite : homo ergaster (« l'homme artisan »), homo erectus (« l'homme debout »), homme de Néandertal... La **seule espèce survivante** est l'**homo sapiens** (voir frise chronologique).