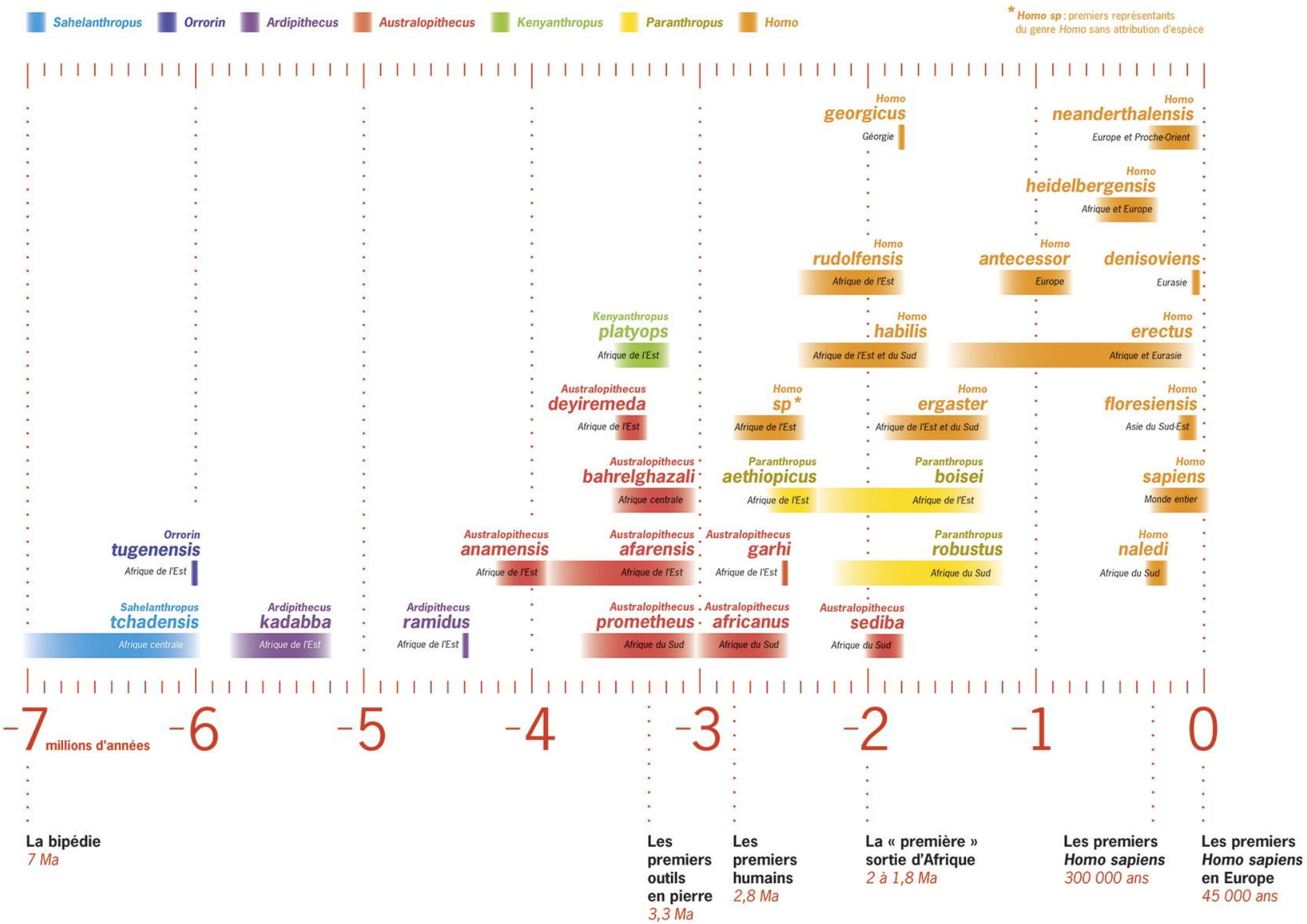
Histoire.

Partie 1.

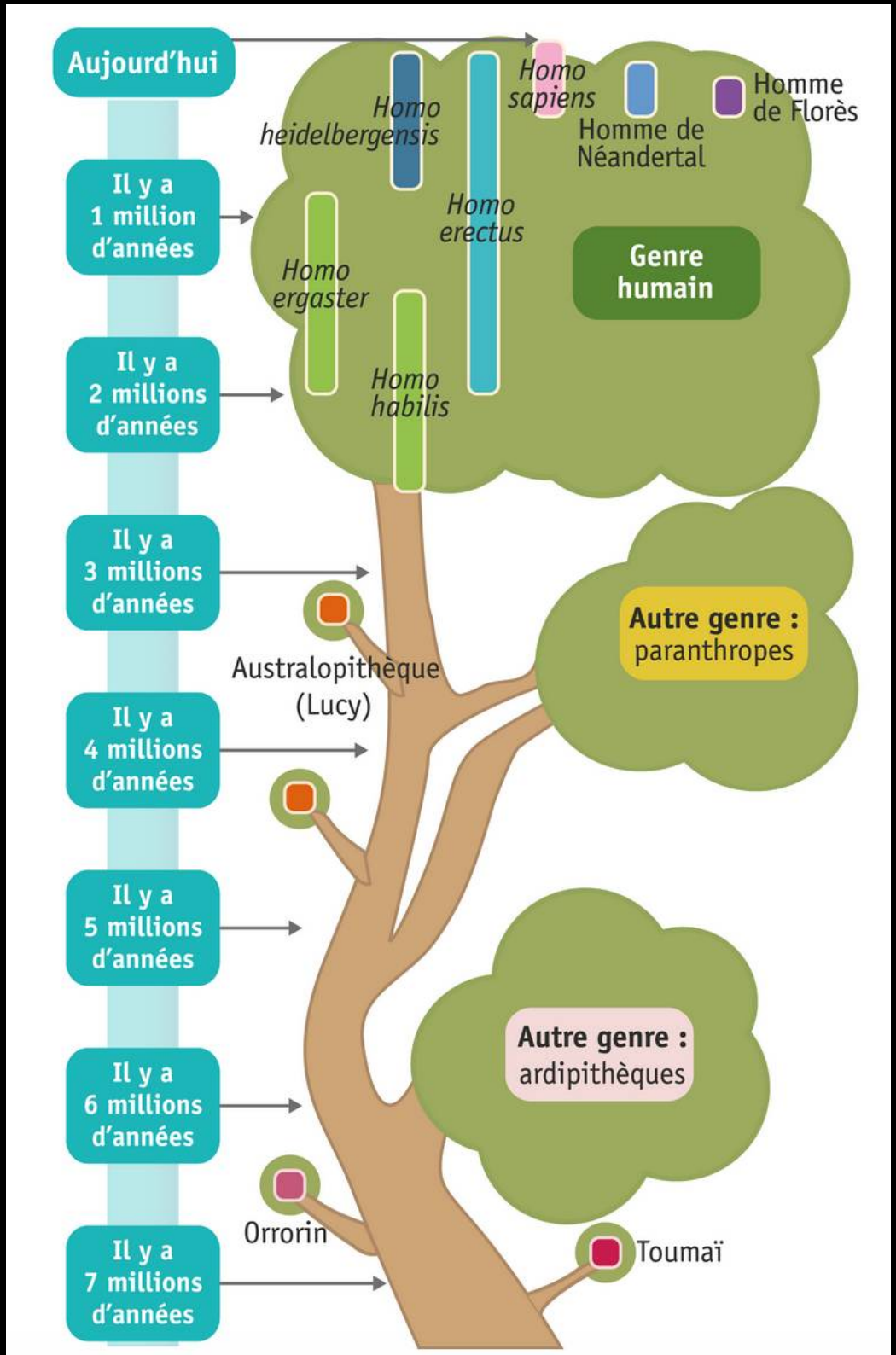
La longue histoire de l'humanité.

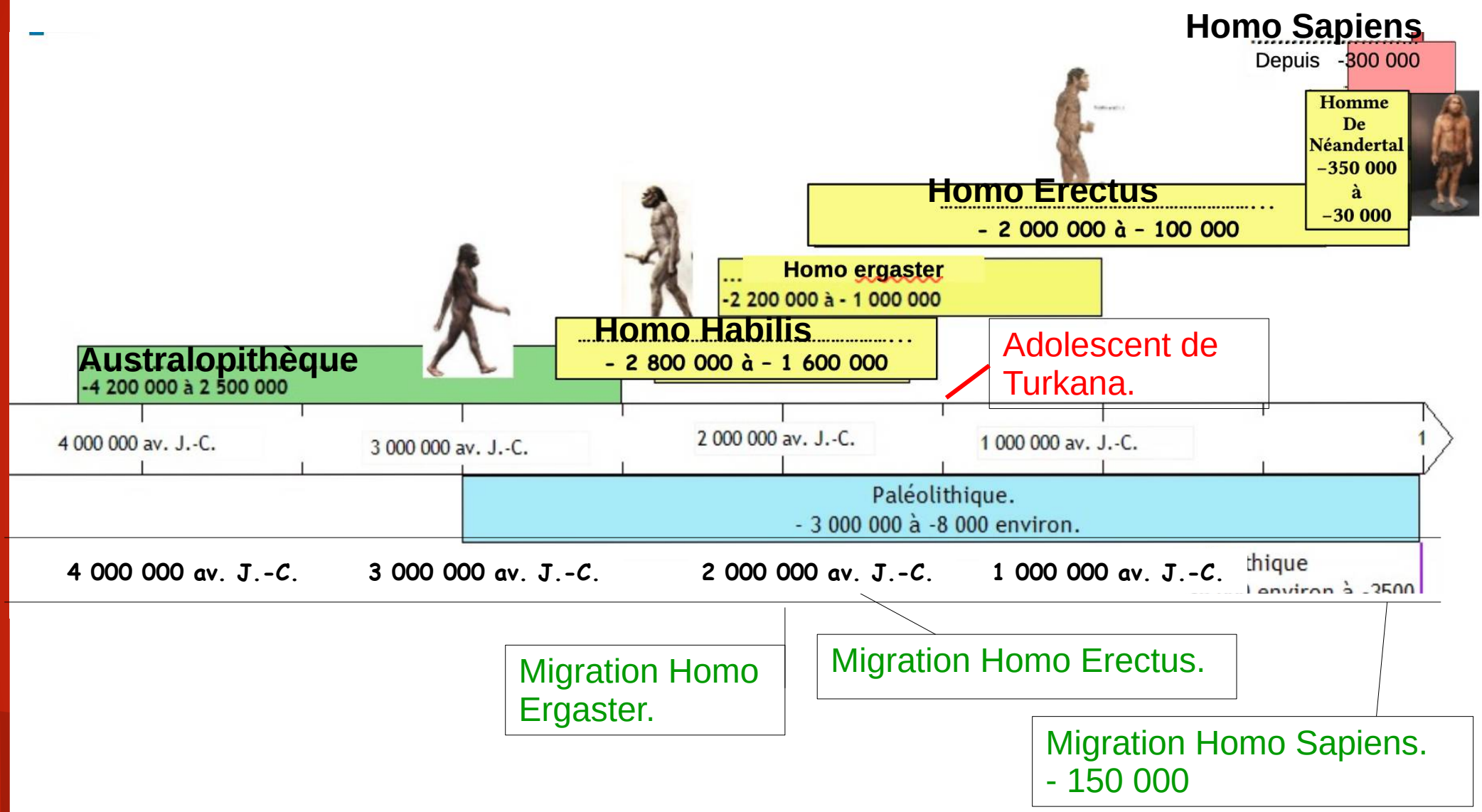
Leçon 1.
Qui sont les premiers hommes ?

Frise chronologique des *Homininés*



© Sandrine Prat, Mnhn / Inrap


Aujourd'hui
Il y a 1 million d'années
Il y a 2 millions d'années
Il y a 3 millions d'années
Il y a 4 millions d'années
Il y a 5 millions d'années
Il y a 6 millions d'années
Il y a 7 millions d'années
Homo sapiens
Homo heidelbergensis
Homo erectus
Homo ergaster
Homo habilis
Homme de Florès
Homme de Néandertal
Genre humain
Autre genre : paranthropes
Australopithèque (Lucy)
Autre genre : ardipithèques
Orrorin
Toumaï


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
Australopithèque
-4 200 000 à 2 500 000
Adolescent de Turkana.
4 000 000 av. J.-C.
3 000 000 av. J.-C.
2 000 000 av. J.-C.
1 000 000 av. J.-C.
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.
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 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.

Exercice 2 : L'adolescent de Turkana.

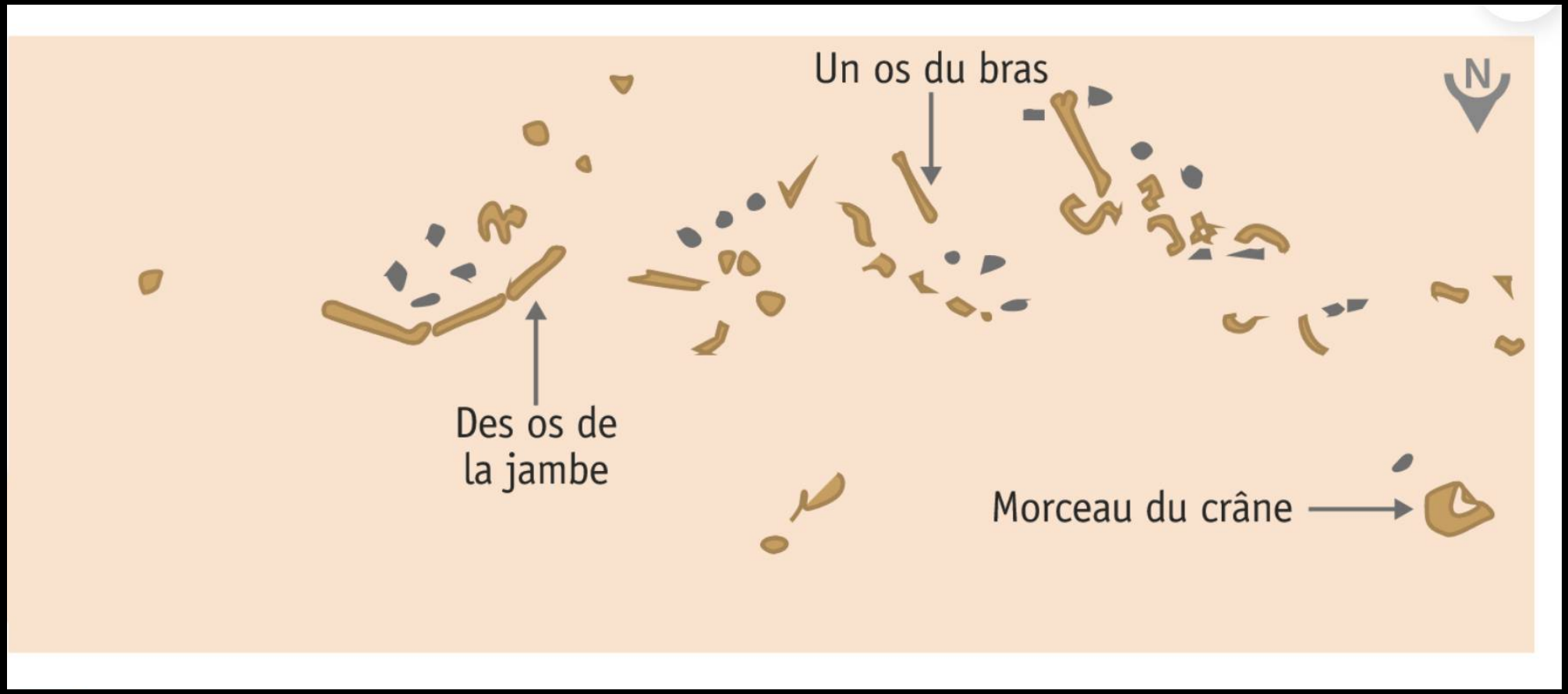
Pour mieux comprendre l'évolution des premiers hommes, tu vas découvrir un site de fouilles archéologiques.

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.

Grèce
Turquie
Afgha
Syrie
Irak
Iran
Tunisie
Maroc
Algérie
Libye
Égypte
Sahara occidental
Arabie saoudite
Mauritanie
Mali
Niger
Tchad
Soudan
Yémen
Golfe d'Aden
Burkina Faso
Guinée
Nigeria
Ghana
Soudan du Sud
Somalie
Golfe de Guinée
Kenya
Gabon
RD Congo
Tanzanie
Angola
Zambie
Mozambique
Namibie
Zimbabwe
Madagascar
Océan Atlantique Sud
Afrique du Sud

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.

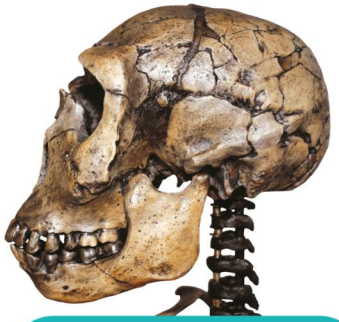


2) A l'aide du document 2 projeté, présentez le site de fouilles .

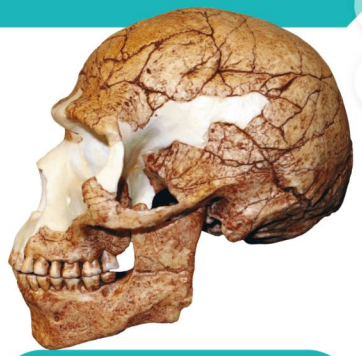
Le site de fouille se trouve à Turkana, au Kenya. On a retrouvé des ossements entre deux couches de cendres datant d'1,5 millions d'années environ.

Plus grande boite crânienne, plus petites mâchoires et dentition

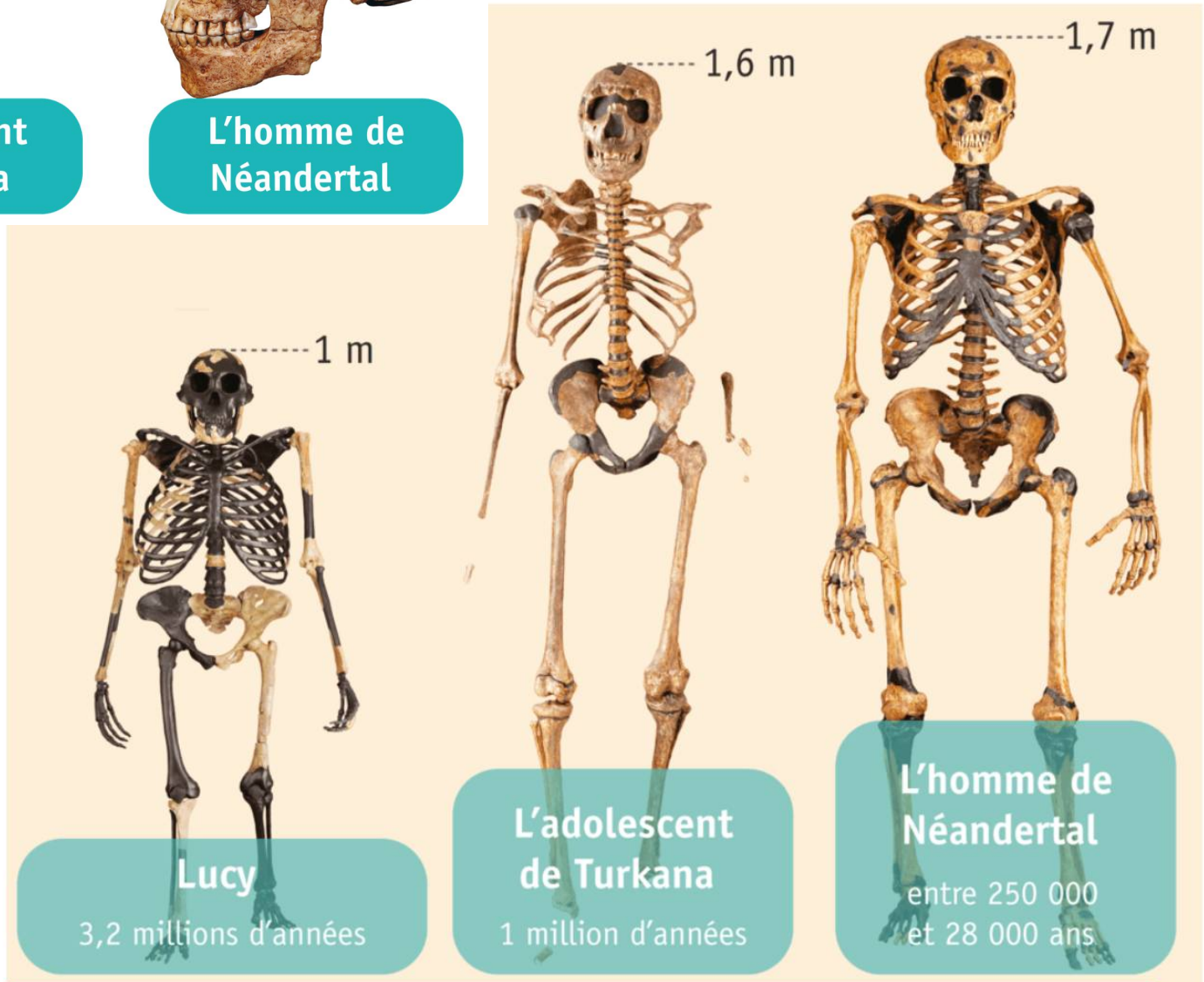
Lucy



L'adolescent de Turkana



L'homme de Néandertal



Plus grande taille et épaules plus larges

	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).