

Leçon n° 1 : Les débuts de l'humanité

Introduction : Les premiers humains apparaissent en Afrique, considérée comme le berceau de l'humanité, voilà 2,5 millions d'années, durant la préhistoire (période qui s'étale de l'apparition des premiers hominidés jusqu'à l'invention de l'écriture vers 3300 A.J.C.). De là s'organisent des migrations qui mènent lentement au peuplement de la planète. L'homme préhistorique développe des modes de vie et bientôt des formes d'art.

Comment les premiers hommes ont-ils peuplé la planète et comment vivaient-ils ?

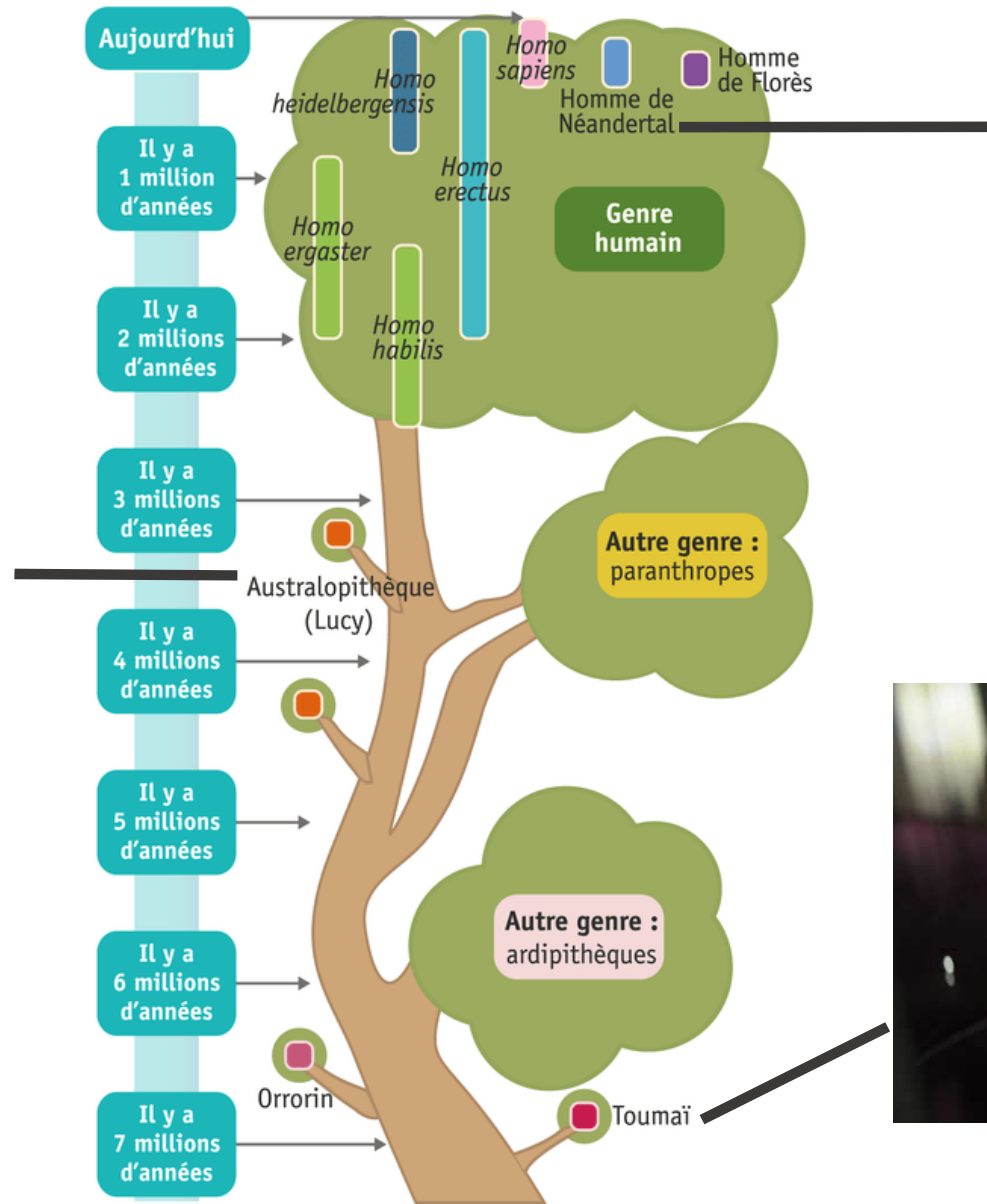
I - La naissance du genre humain

A - La lignée humaine

La lignée humaine

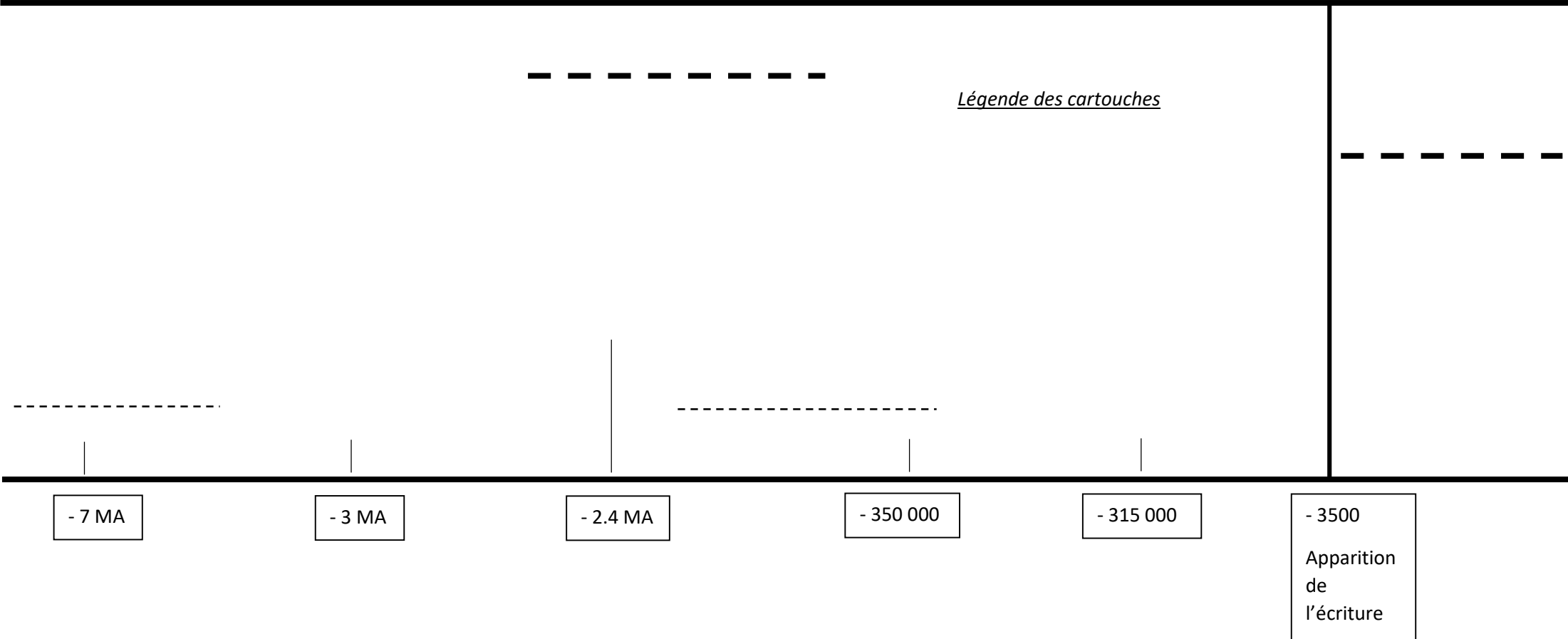


Reconstitutions par Elisabeth Daynès



La lignée humaine

exercice



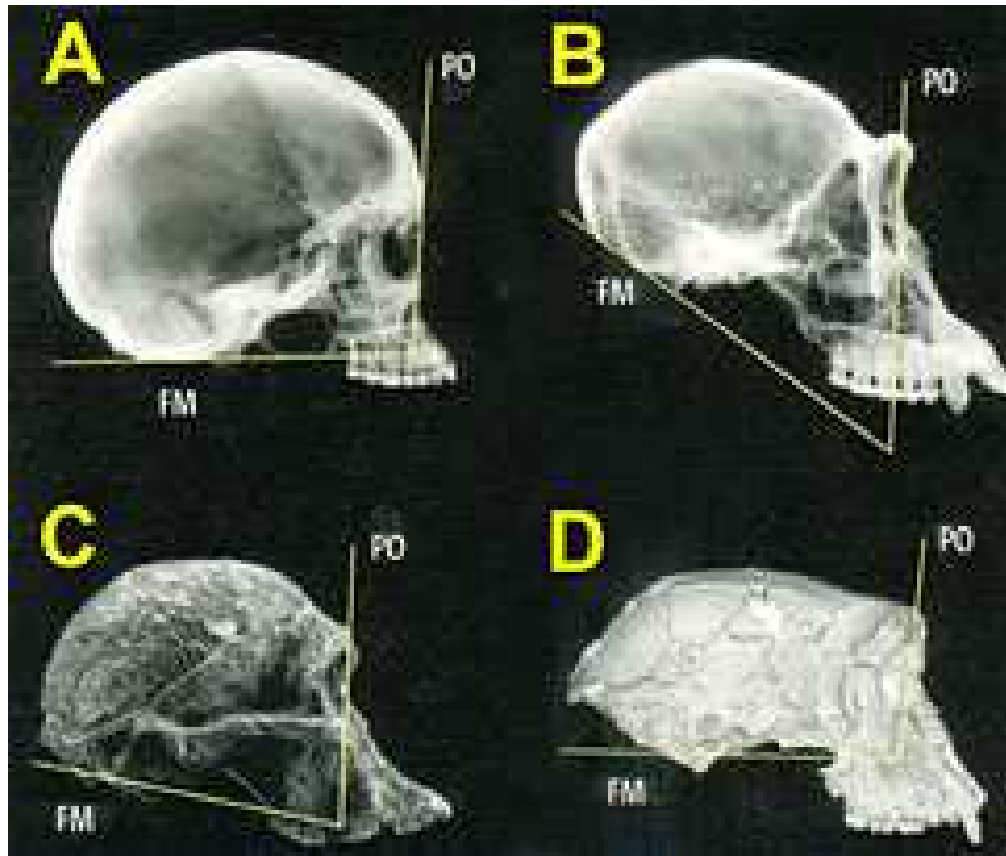
A - La lignée humaine

Trace : La lignée humaine débute voilà 7 à 10 millions d'années, Toumaï étant le plus ancien ancêtre de l'homme moderne connu à ce jour, il a été découvert en Afrique, dans le désert tchadien et vivait il y a 7 millions d'années. Lucy, une australopithèque, vivait quant à elle voilà 3 millions d'années et a été découverte en Ethiopie. Les hominidés (**primates marchant au moins partiellement debout**) exploitaient des ressources (gibiers, fruits...) sans vraiment les maîtriser.

B - Les espèces du genre humain

Radiographie de cranes

La première trace d'homo sapiens



- A : Homme actuel (*Homo sapiens*)
- B : Chimpanzé (*Pan troglodyte*)
- C : Australopithèque (*Australopithecus africanus*)
- D : Toumaï (*Sahelanthropus tchadensis*)

La lignée humaine

Préhistoire

Histoire

Hominidés

Lucy, Australopithecus afarensis
1974
Région de l'Afar, Ethiopie
1,05 à 1,35m
30 à 45kg
450 cm ³

Genre humain

Légende des cartouches

Nom et/ou espèce
Date de découverte
Lieu de découverte
Taille de l'espèce
Poids de l'espèce
Capacité crânienne

- 7 MA

- 3 MA

- 2.4 MA

- 350 000

- 315 000

- 3500

Toumaï, Sahelanthropus tchadensis
2002
Désert de Djourab, nord du Tchad
1,15 à 1,25m
23 à 35kg
360 à 370 cm ³

Homo Habilis
1960
Site d'Olduvai, Tanzanie
1,15 à 1,30m
30 à 40 kg
550 à 680 cm ³

Homo Néanderthalensis
1856
Vallée de Neander, Allemagne
1,55 à 1,65m
70 à 90kg
1500 à 1750 cm ³

Homo Sapiens
2004 à 2016
site de Jebel Irhoud, Maroc
1,55 à 1,70m
50 à 70kg
1650 cm ³ (1350 aujourd'hui)

Apparition
de
l'écriture

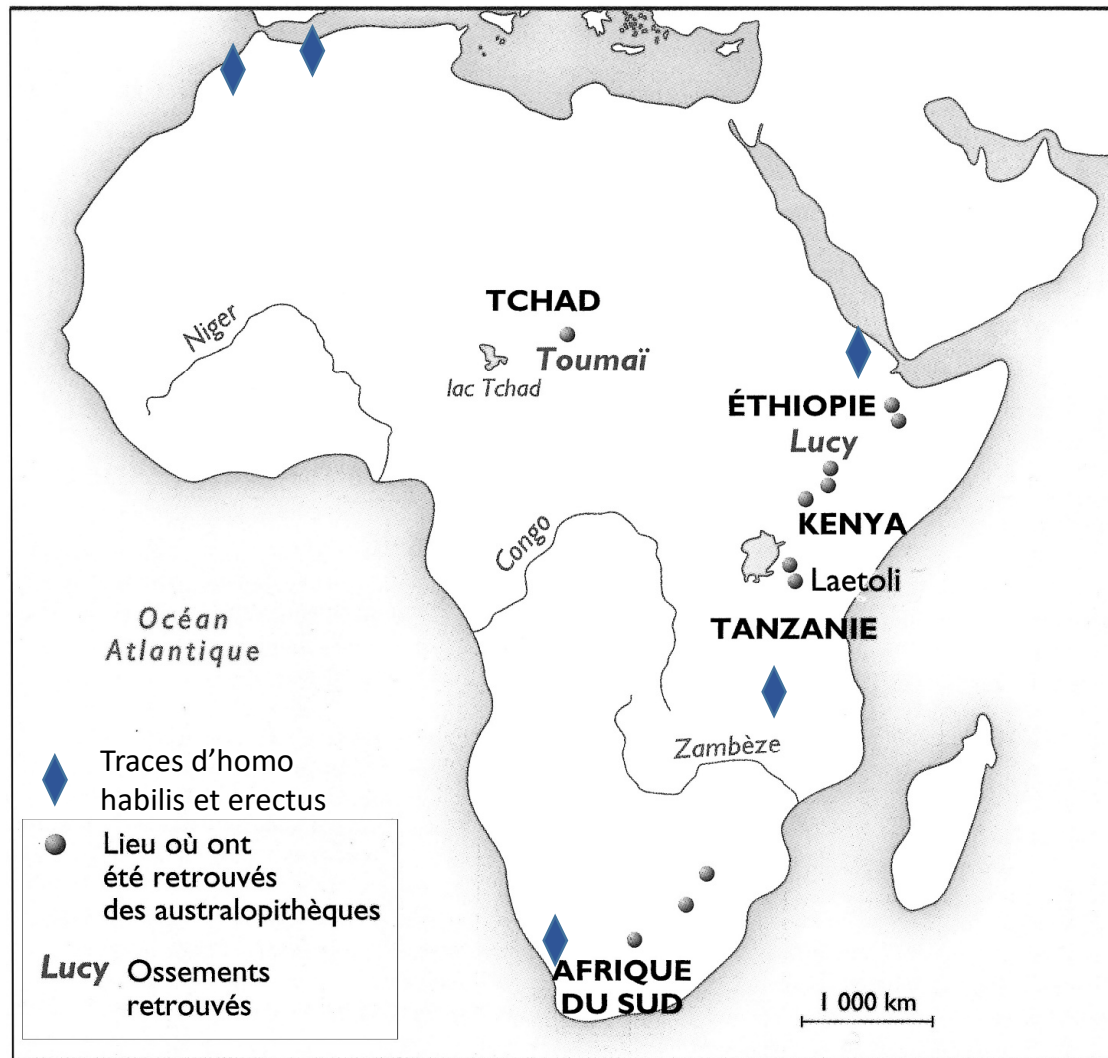
B - Les espèces du genre humain

Trace : Le genre humain compte de multiples espèces et apparaît avec l'homo habilis voilà 2,4 millions d'années. Ce dernier possède un cerveau plus important et il utilise peut être déjà un langage articulé (des mots concrets sans grammaire). L'homme de Neandertal apparu il y a environ 350 000 ans est originaire d'Europe et a été découvert en Allemagne. Enfin, notre espèce, l'homo sapiens, apparue voilà au moins 300 000 ans environ, est originaire d'Afrique et peut être du Proche-Orient, sa première trace a été découverte au Maroc, cette espèce est la seule à avoir survécu.

II - Les sorties d'Afrique

A - Les premières migrations

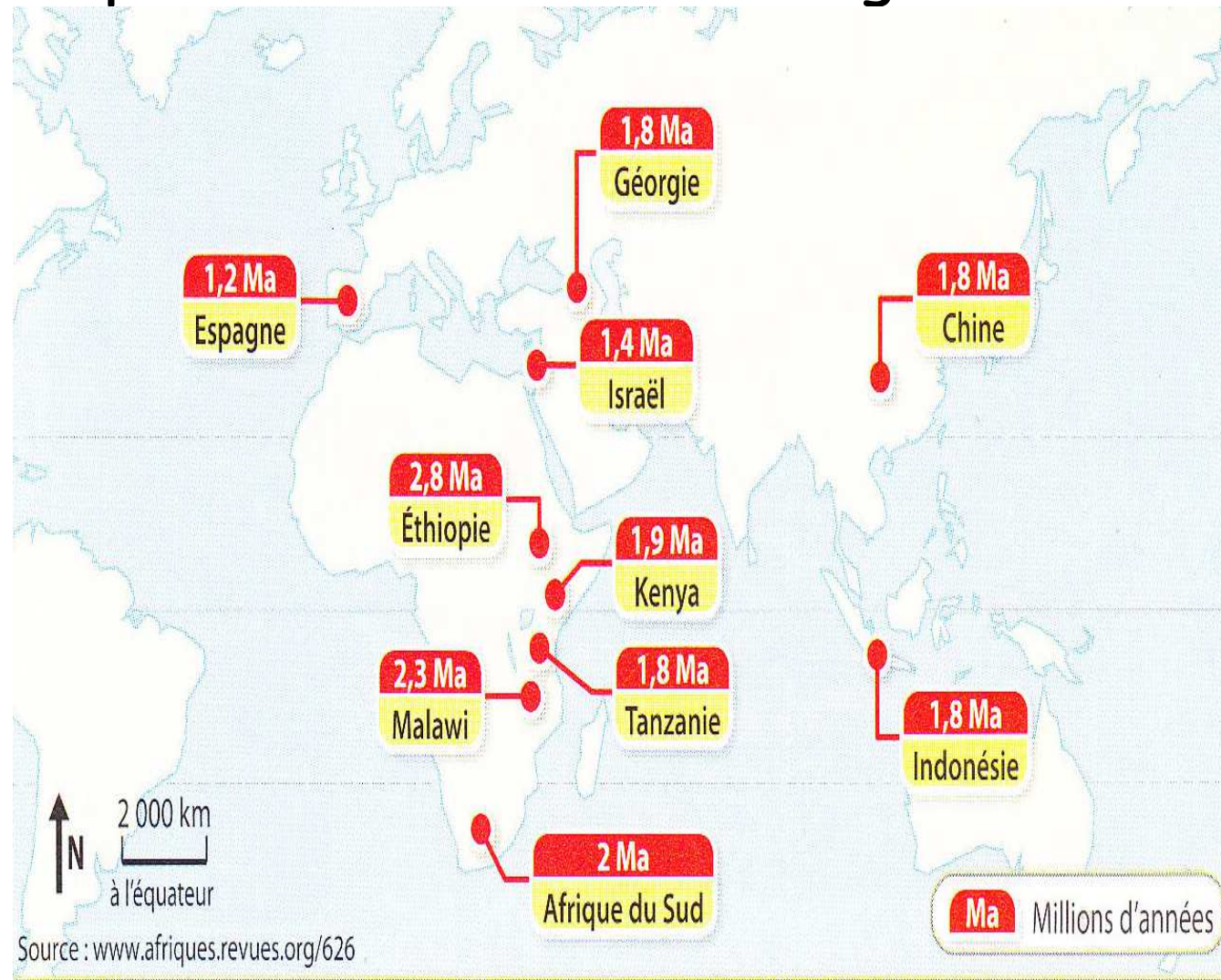
Le berceau de l'humanité



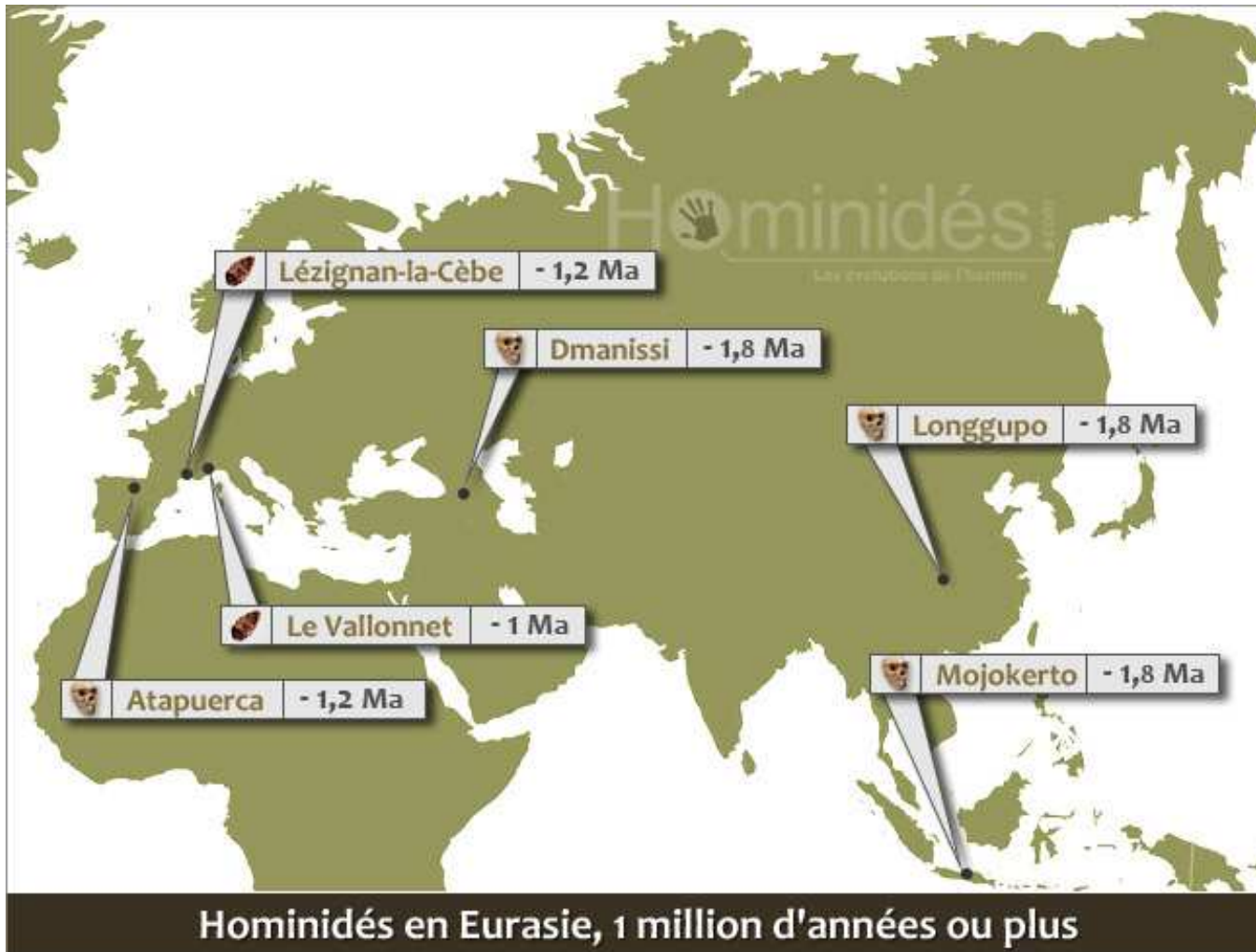
Le continent africain, berceau de l'humanité.

<http://www.anyssa.org/>
modifié

Les plus anciens fossiles du genre humain



Les premières migrations



Par où sont passés ces « migrants » ? Naturellement, en regardant la carte du monde actuel, le seul point de passage possible est le couloir du Levant, au Proche-Orient. Mais si on se positionne il y a 1 ou 2 millions d'années, lors de périodes de glaciations, le niveau de la mer étant plus bas, certaines terres étaient en fait émergées. D'autres lieux de passage sont donc possibles : le détroit de Gibraltar qui, depuis l'Afrique du Nord donne accès à l'Europe (en radeau), ou la Sicile (qui n'était peut-être pas une île à l'époque).

Le site de Dmanissi, en Géorgie



Premiers restes humains
(mandibules) découverts en
1991



Homo Georgicus, atelier
ateliers Elisabeth Daynès



crânes Homo
georgicus et
Mégantereon.
@ Pierre-Elie
Moullé



Les 5 crânes découverts entre 1999 et 2013

Pourquoi migrer

« Où se situe le “berceau de l’humanité” ? Certainement en Afrique, s’accordent à dire les chercheurs [...]. C’est à partir de cette terre que les hommes auraient commencé à migrer [...] au fur et à mesure du développement de leurs communautés ou pour suivre la route des animaux dont ils se nourrissaient. Ces déplacements se sont faits sur de courtes distances : en moyenne, 60 km séparent une génération de l’autre. Mais au rythme de cinq générations par siècle, on arrive vite à 30 000 km au bout de 10 000 ans. Quoiqu’il en soit, il y a près de 1,8 million d’années, l’homme primitif était bien sorti d’Afrique, comme en témoignent les ossements trouvés en Géorgie. »

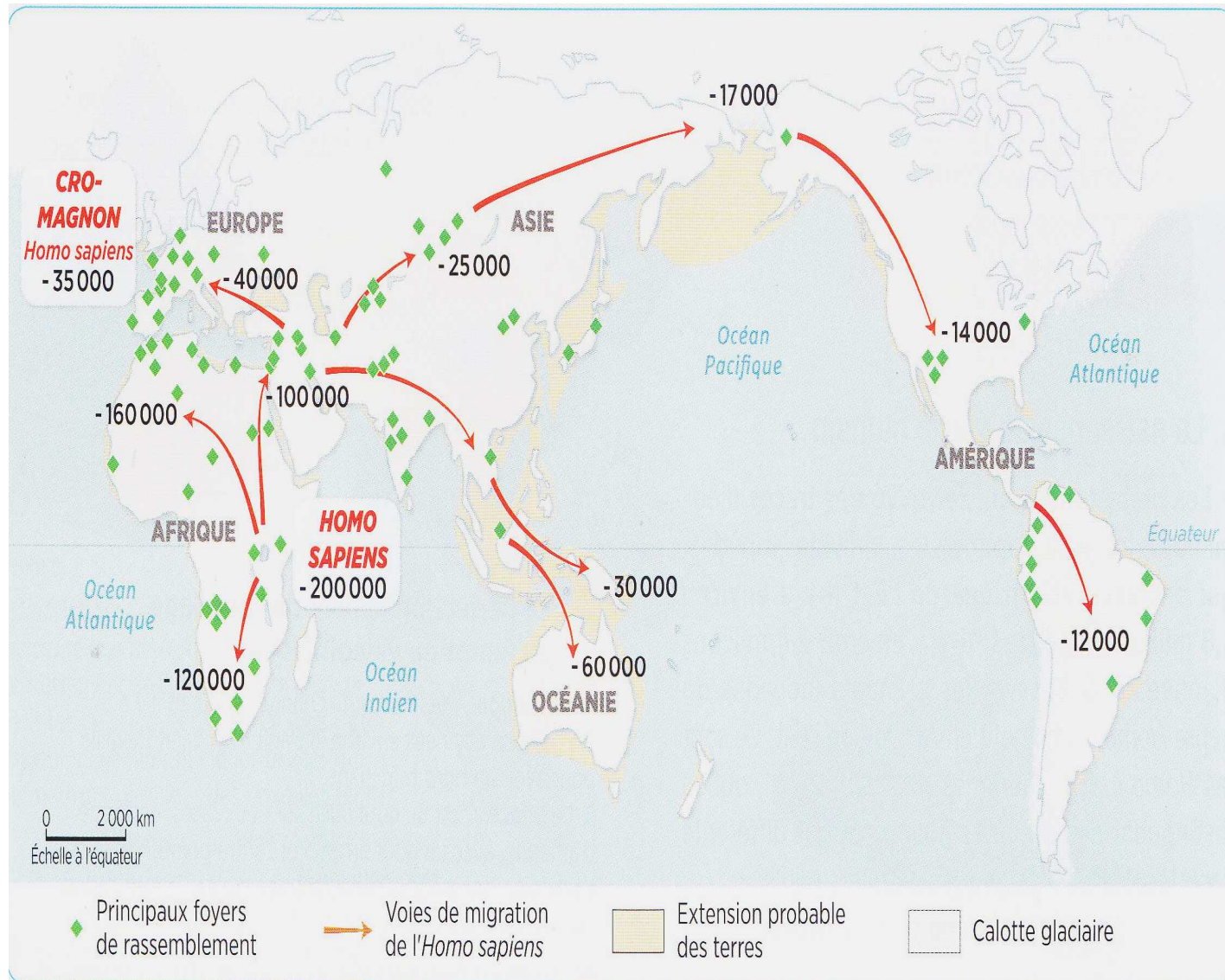
Mickaël GAMRASNI, « L’humanité en marche »,
Atlas des migrations, hors-série Le Monde/La Vie, 2008.

A - Les premières migrations

Trace : Nos plus lointains ancêtres vivaient en Afrique et les premières migrations hors d'Afrique, ont débuté voilà 2 millions d'années environ, ce que prouvent les découvertes sur le site de Dmanissi en Géorgie actuelle. Ainsi l'Homo Erectus migre une première fois vers l'Asie puis une seconde fois vers l'Europe il y a 1 million d'années. Ces hommes déplacent leur campement selon leurs besoins, suivent des troupeaux ou s'adaptent à des conditions climatiques et n'ont pas conscience qu'ils quittent un continent pour en rejoindre un autre.

B - Homo sapiens peuple la terre entière

Les migration d'Homo Sapiens



L'Homme de Cro-Magnon, Les Eyzies-de-Tayac, Dordogne

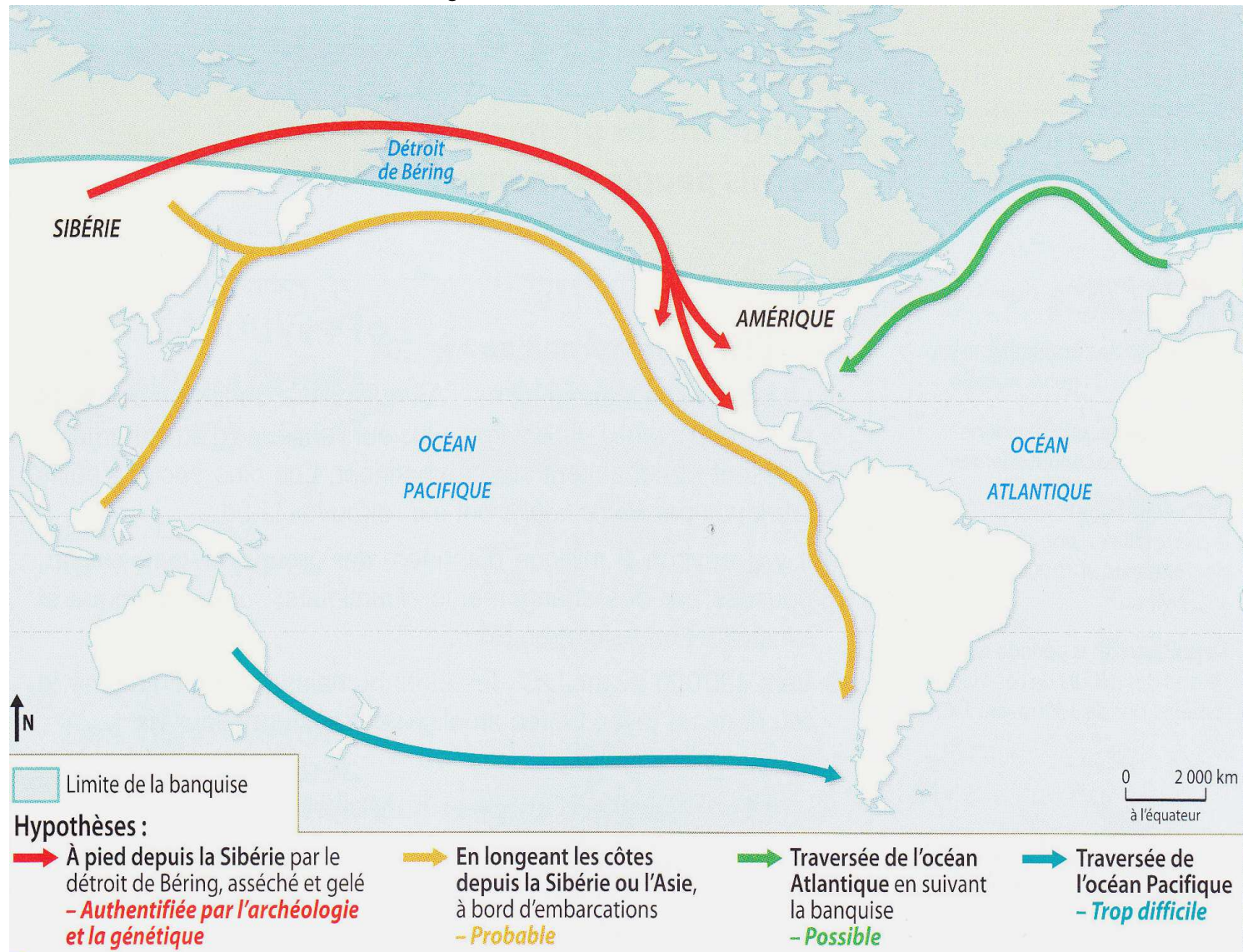


Crâne de l'abri Cro-Magnon



L'abri-sous-roche actuellement

Le trajet vers l'Amérique



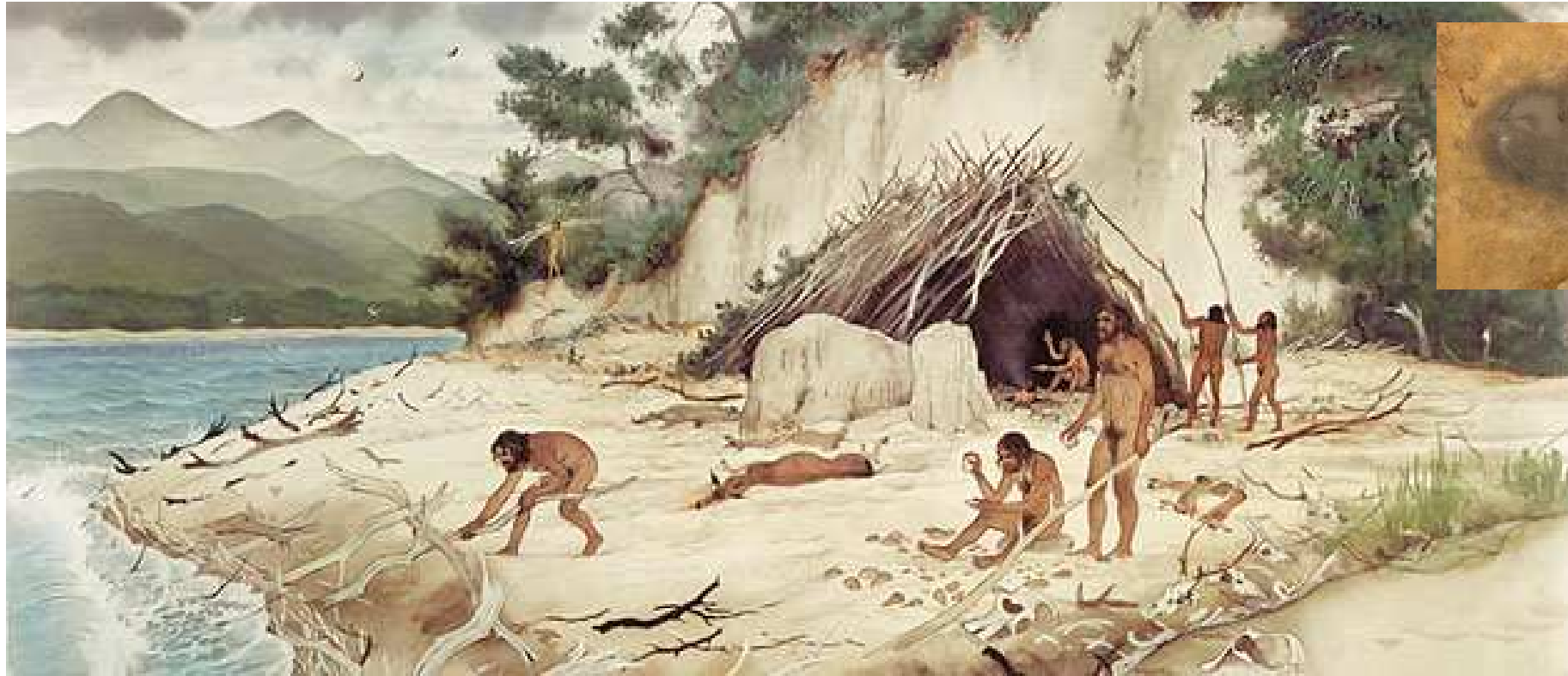
B - Homo sapiens peuple la terre entière

Trace : Les traces d'Homo Sapiens du site de Qafzeh, en Israël, datent de 100 000 ans, celles du site de l'abri Cro-Magnon sur la commune des Eyzies-de-Tayac en Dordogne datent de 28 000 ans environ. Homo sapiens a peuplé tous les continents sur plusieurs milliers d'années, Afrique et Proche-Orient d'abord (-195000 -100 000 ans) puis Océanie (-60 000), Europe (-40 000) et Asie (-30 000) et enfin Amérique (-15 000) en passant sans doute par le détroit de Béring.

III - Des modes de vie

A - Nomadisme, chasse et cueillette

Le site de Terra Amata à Nice : la vie d'Homo Erectus



Foyer du site de Terra Amata attribué à *Homo erectus* il y a 400 000 ans

Reconstitution du site de Terra Amata il y a 400 000 ans (dessin copyright Wilson)

Des outils et des animaux sur le site de Terra Amata



Chopper



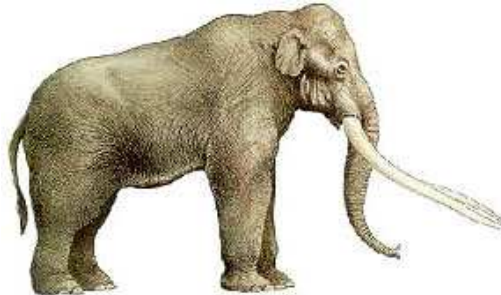
Biface



Pic



hachereau



A - Nomadisme, chasse et cueillette

Trace : Les hominidés abandonnent très progressivement leur vie dans les arbres et commencent à marcher sur leurs deux pieds. Les premiers humains, Homo habilis et Homo Erectus, sont des cueilleurs et des chasseurs, ils sont nomades (**qui se déplace et n'a pas d'habitat fixe**) et s'abritent temporairement sous des huttes faites de branchages. Ils utilisent des outils sous forme de galets taillés (choppers, bifaces...). L'Homo Erectus est le premier à maîtriser le feu.

B - Les premières formes d'art et de spiritualité

Des outils et des armes plus évolués



Biface en silex taillé en « feuille de laurier »

(longueur 15,4 cm, site de la Roche de Solutré, Saône-et-Loire, vers 20 000-16 000 avant J.-C. Musée de la Roche de Solutré.)

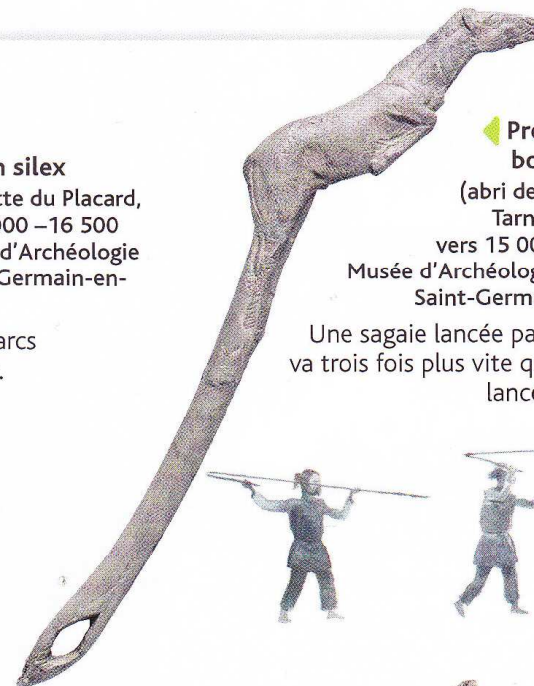
Le silex est taillé sur les deux faces pour le rendre plus tranchant.



Pointe de sagaie en silex

(longueur 9 cm, grotte du Placard, Charente, vers 19 000 –16 500 avant J.-C. Musée d'Archéologie nationale, Saint-Germain-en-Laye.)

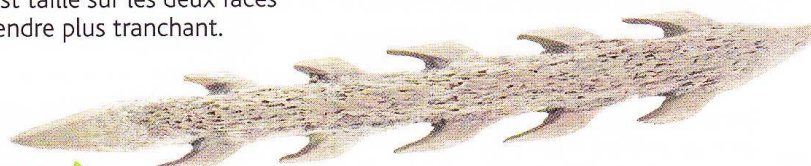
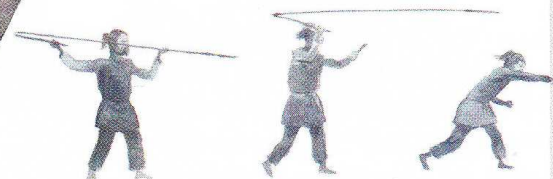
Les premiers arcs apparaissent.



Propulseur en bois de renne

(abri de Montastruc, Tarn-et-Garonne, vers 15 000 avant J.-C. Musée d'Archéologie nationale, Saint-Germain-en-Laye.)

Une sagaie lancée par propulseur va trois fois plus vite que si elle est lancée à la main.



Harpon en os

(longueur 10,5 cm, grotte de la Vache, Ariège, vers 15 000 avant J.-C. Musée d'Archéologie nationale, Saint-Germain-en-Laye.)

Il permet le développement de la pêche.



Aiguille en os

(grotte du Placard, Charente, vers 19 000-16 500 avant J.-C. Musée d'Archéologie nationale, Saint-Germain-en-Laye.)

Elle permet de coudre des morceaux de cuir pour faire des vêtements.

Des rites funéraires chez Neandertal



Sépulture de Shanidar, Irak : le corps avait été recouvert de fleurs.

L'Art des premiers hommes



Bisons adossés, grotte de Lascaux, - 18 000.



Statuette en os dite
« Vénus de Brassempouy », Landes,
21 000 A.J.C.



Flûte en os, grotte de Hohle
Fels, Allemagne, datée de plus
de 35 000 ans.

B - Les premières formes d'art et de spiritualité

Trace : Progressivement, les outils et les armes utilisés se perfectionnent et Homo Sapiens devient un redoutable chasseur (sagaies lancées par un propulseur). Les premières sépultures connues indiquant un rite funéraire (**pratiques accompagnant la mort**) apparaissent voilà 100 000 ans au proche Orient avec les néandertaliens. Enfin, Homo Sapiens dessine, peint ou grave sur les parois des grottes, on parle d'art pariétal, il fabrique des statuettes ou encore des flûtes.