



HISTOIRE

LES DÉBUTS DE L'HUMANITÉ

6^e - CHAPITRE 1

LIVRET ENSEIGNANT

Archéologie :

L'archéologie est la recherche et l'étude des vestiges matériels des êtres humains.

Art pariétal :

L'art pariétal désigne l'ensemble des œuvres d'art réalisées par les êtres humains sur des parois des grottes et des abris sous roche.

Bipède :

Un bipède est un animal qui marche sur deux pattes. La position du trou occipital, sous le crâne, permet de comprendre la position de la tête d'un animal par rapport au reste du corps. Sa position détermine donc s'il est bipède ou quadrupède.

Fossile :

Un fossile est une empreinte ou un reste d'être vivant qui a disparu.

Hominidé

Un hominidé est un mammifère qui se tient le plus souvent debout et marche sur ses deux pieds.

Migration :

Une migration est un déplacement d'individus ou de populations.

Paléontologue :

Un paléontologue est un scientifique qui étudie les fossiles et les évolutions des espèces provenant de ces fossiles.



01 L'apparition des premiers êtres humains

02 Le peuplement de la Terre par les êtres humains

03 Les modes de vie des êtres préhistoriques

04 Synthèse

05 Pour aller plus loin...

L'APPARITION DES PREMIERS ÊTRES HUMAINS



↑ Impression 3D du crâne de Toumaï.
Lieu de la découverte au Tchad



↑ Ossements de Lucy
Lieu de la découverte en Éthiopie

L'Afrique est connue comme le "berceau de l'humanité". C'est là qu'ont été trouvés les premiers hominidés, des mammifères qui marchaient sur deux jambes. Parmi eux, il y a Toumaï, qui a vécu il y a 7 millions d'années, et Lucy, qui a vécu il y a 3 millions d'années. Aucun fossile de hominidé plus ancien que 2 millions d'années n'a été trouvé en dehors de l'Afrique.

Selon les découvertes scientifiques, l'Afrique est le lieu où ont été trouvés les premiers hominidés. Ce sont des créatures qui marchent principalement sur deux jambes, comme nous.

Un des premiers hominidés découvert s'appelle Toumaï. Les chercheurs ont trouvé ses restes au Tchad en 2001. Il a vécu il y a 7 millions d'années ! Les scientifiques, en examinant la taille de son crâne, ont dit que Toumaï est un des tout premiers hominidés.

Donc, on pense que les hominidés ont commencé à se séparer des autres singes il y a environ 6 à 8 millions d'années.

On appelle l'Afrique le "berceau de l'humanité" parce qu'on n'a pas trouvé de fossiles de hominidés plus âgés que 2 millions d'années en dehors de ce continent.

Il y a eu beaucoup d'autres hominidés en Afrique aussi, comme les Australopithèques. Par exemple, il y a Lucy. On a trouvé son squelette en 1971 en Afrique, et on pense qu'elle a vécu il y a 3 millions d'années.

Suggestions d'activités :

- 1. Création d'une frise chronologique : Les élèves créent une frise chronologique des hominidés, incluant Toumaï et Lucy, pour visualiser l'évolution humaine.**
- 2. Recherche et présentation : Chaque groupe d'élèves recherche un hominidé différent (Toumaï, Lucy, Homo habilis) et présente son importance dans l'évolution humaine à la classe.**

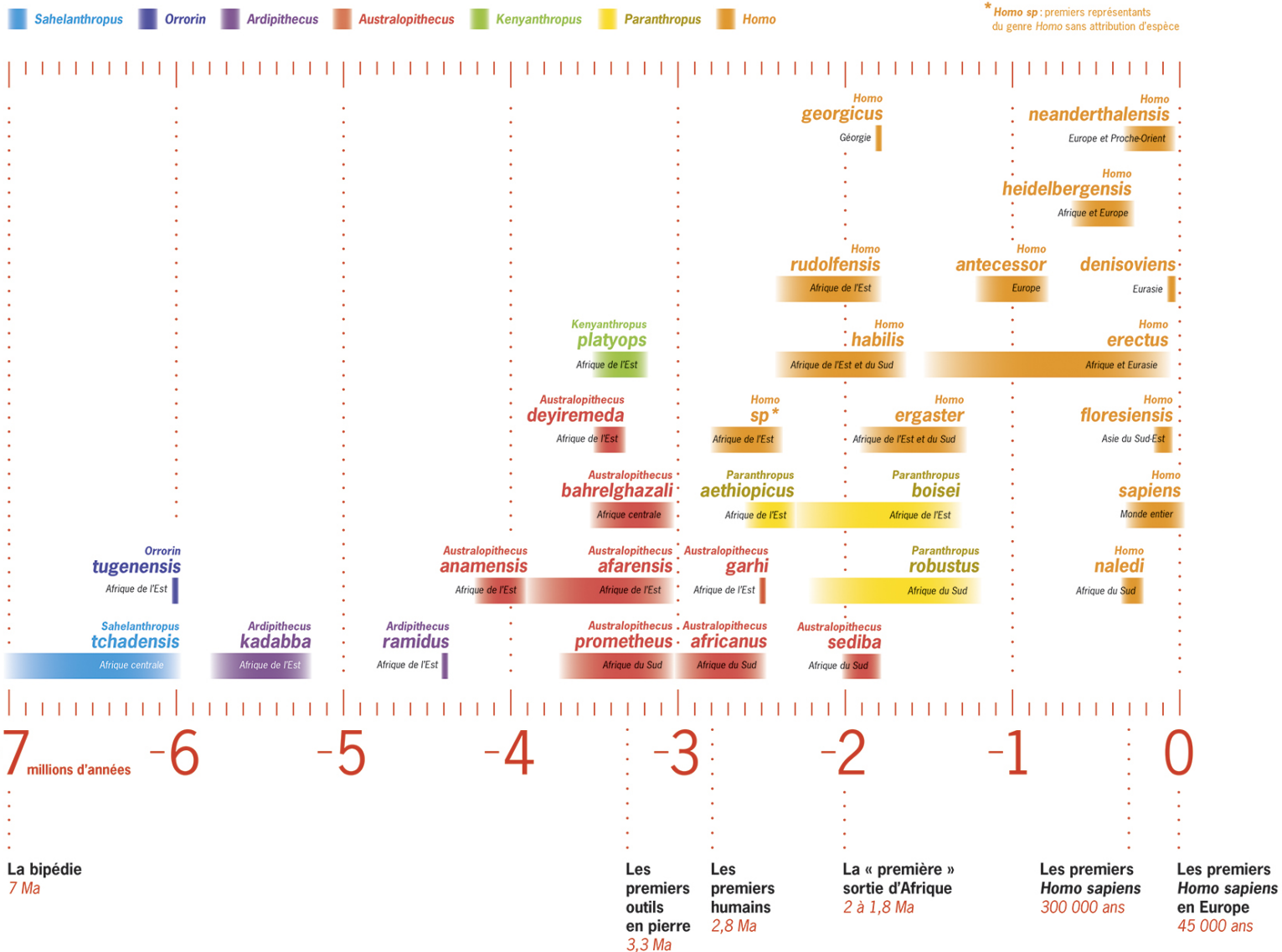
Questions de compréhension :

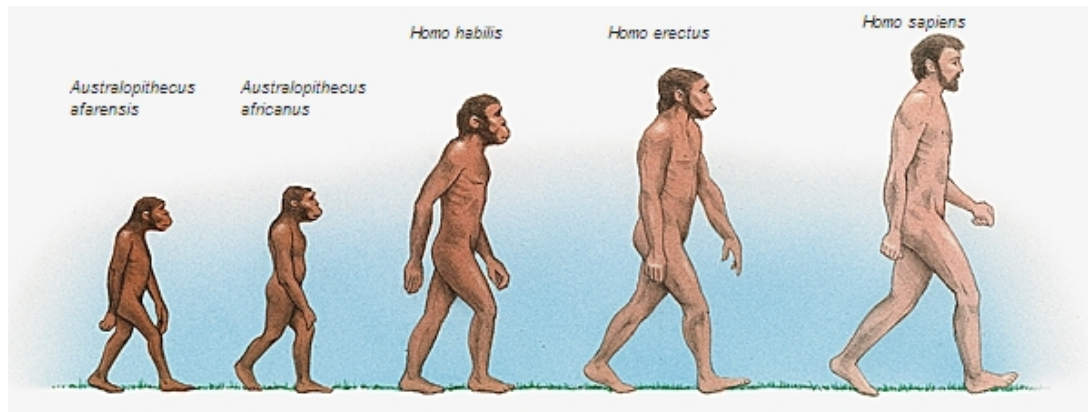
- 1. Pourquoi l'Afrique est-elle considérée comme le "berceau de l'humanité" ?**
- 2. Quels sont les rôles de Toumaï et Lucy dans notre compréhension des débuts de l'humanité ?**

LE DÉVELOPPEMENT DU GENRE HOMO

Surligne l'Homo habilis et l'Homo Sapiens dans cette frise chronologique

Frise chronologique des Homininés





L'Homo habilis, le premier de notre famille Homo, vivait en Afrique et a créé les premiers outils en pierre il y a 2,7 millions d'années. D'autres types d'humains ont suivi, dont l'Homo sapiens, c'est-à-dire nous, apparus il y a 200 000 ans. Avec le temps, nos ancêtres ont vu leurs mains s'améliorer, leur tête grandir, ils ont commencé à fabriquer des outils, à se déplacer et à vivre dans des abris temporaires, tout en marchant principalement sur deux jambes.

L'Homo habilis, qui signifie "être humain habile", est un hominidé qui vivait en Afrique de l'Est et du Sud. C'est le premier membre de la famille Homo. On a trouvé ses premiers fossiles au Kenya, à Lokalalei. Ils ont environ 2,7 millions d'années et on pense que c'est eux qui ont créé les premiers outils en pierre.

Plus tard, d'autres types d'humains ont vu le jour :

- l'Homo ergaster, "l'homme artisan",
- l'Homo erectus, "l'homme debout",
- l'Homo neanderthalensis, "l'homme de Neandertal",
- et enfin l'Homo sapiens, "l'homme qui sait", apparu il y a environ 200 000 ans.

Aujourd'hui, tous les gens sur Terre sont des Homo sapiens. Ces humains partagent des traits communs qui ont évolué avec le temps :

- Leurs mains se sont améliorées, avec un pouce plus grand pour une plus grande précision des mouvements.
- Leur tête est devenue plus ronde et plus grande.
- Ils ont commencé à fabriquer des outils.
- Ils se déplaçaient beaucoup et vivaient dans des abris temporaires.
- Ils marchaient principalement sur deux jambes.

Suggestions d'activités :

1. Atelier de fabrication d'outils : Organiser un atelier où les élèves tentent de fabriquer des répliques d'outils en pierre similaires à ceux créés par l'Homo habilis, pour comprendre les défis de la fabrication d'outils avec les technologies primitives.
2. Comparaison anatomique : Utiliser des images ou des modèles pour comparer l'anatomie de différents membres de la famille Homo (Homo habilis, Homo erectus, Homo sapiens) et discuter de l'évolution des caractéristiques physiques importantes comme la taille du cerveau, la forme de la main, et la posture bipède.

Questions de compréhension :

1. Quelle est l'importance de l'Homo habilis dans l'histoire de l'évolution humaine ?
2. Comment les outils en pierre et les changements anatomiques ont-ils aidé les humains à survivre et à évoluer au fil du temps ?

Comment est né le premier homme ?

Le professeur Gamberge

<http://www.lumni.fr/video/comment-est-ne-le-premier-homme-professeur-gamberge>

D'où viennent les hommes ? Descendent-ils des singes ? Qui était l'homme de Néandertal ? Et l'Homo sapiens ? Le professeur Gamberge t'éclaire sur l'apparition de l'homme sur la Terre.

Apparition de l'homme sur Terre : retour sur l'histoire de nos origines

Tous les hommes et les singes descendent de **primates** qui vivaient il y a plus de 50 millions d'années. D'un côté, certains singes sont restés petits, comme ceux qu'on trouve en Amérique ; de l'autre les singes d'Asie et d'Afrique sont plus variés. D'autres sont devenus nettement plus intelligents : ce sont les grands singes ou **hominidés**. Il y a environ 13 millions d'années, ils ont continué d'évoluer. Certaines existent encore aujourd'hui : l'orang-outan, le gorille, le chimpanzé ou l'homme. Nous avons donc des ancêtres communs.

Nos proches parents : Australopithèque et Néandertal

L'homme tel qu'on le connaît, viendrait de différentes espèces, dont l'**Australopithèque**, il y a un million d'années. Parties explorer le monde en Asie et en Europe, ces espèces ont continué d'évoluer, jusqu'à l'homme de Neandertal (disparu depuis 30 000 ans) et l'Homo sapiens.

Notre ancêtre : l'Homo sapiens

L'**Homo sapiens** apparaît il y a environ 200 000 ans. Il s'est multiplié, puis est parti à la conquête du monde entier. Aujourd'hui, nous sommes plus de 6 milliards d'Homo sapiens (voir 8 millions !) à descendre de ces petits groupes partis de la savane africaine...

Exercice : Mots cachés

U	D	H	F	N	U	J	K	A	E	B
S	G	T	C	G	E	J	R	M	I	B
Z	M	I	G	R	A	T	I	O	N	F
E	H	V	V	D	E	B	E	D	G	A
H	V	V	E	J	B	I	P	È	D	E
N	B	S	M	U	O	M	R	S	C	K
N	Y	P	A	R	I	É	T	A	L	H
A	R	C	H	É	O	L	O	G	I	E
Q	W	C	H	O	M	I	N	I	D	É
S	B	E	M	H	R	E	J	G	V	S
F	O	S	S	I	L	E	Z	M	S	N

Archéologie

Fossile

Migration

Bipède

Hominidé

pariétal

LES CAUSES DES MIGRATIONS



Migrations humaines – Image tirée du film « Homo sapiens » de Jacques Malaterre.

Les migrations, ou déplacements de groupes de personnes, se sont produites sur des centaines de milliers d'années. Grâce à l'archéologie, qui étudie les objets laissés par les humains du passé, on sait que ces mouvements étaient souvent liés à la recherche de nourriture et au changement des saisons. Les modifications du climat ont aussi probablement joué un rôle dans ces déplacements.

Les mouvements de populations ont eu lieu sur des périodes très longues, s'étendant sur des centaines de milliers d'années. Les découvertes faites lors de fouilles paléontologiques et archéologiques nous aident à comprendre pourquoi ces migrations ont eu lieu.

Une migration, c'est quand des personnes ou des groupes de personnes se déplacent d'un endroit à un autre.

L'archéologie, c'est l'étude des objets laissés par les humains du passé.

En examinant les fossiles et les outils trouvés lors des fouilles, les scientifiques peuvent apprendre beaucoup sur ces migrations. Les humains, en petits groupes, se sont déplacés en cherchant de la nourriture, des plantes et des animaux, et en suivant les saisons. Il est possible que les changements de climat aient aussi encouragé les premiers humains et les Homo sapiens à se déplacer.

Suggestions d'activités :

- 1. Jeu de rôle sur les migrations : Organiser un jeu de rôle où les élèves incarnent des groupes de premiers humains qui doivent décider quand et où migrer en fonction de différents scénarios climatiques et de disponibilité de nourriture.**
- 2. Cartographie des migrations : Utiliser des cartes pour tracer les routes migratoires des premiers humains à partir des sites archéologiques connus, en soulignant comment la géographie et le climat ont influencé ces trajets.**

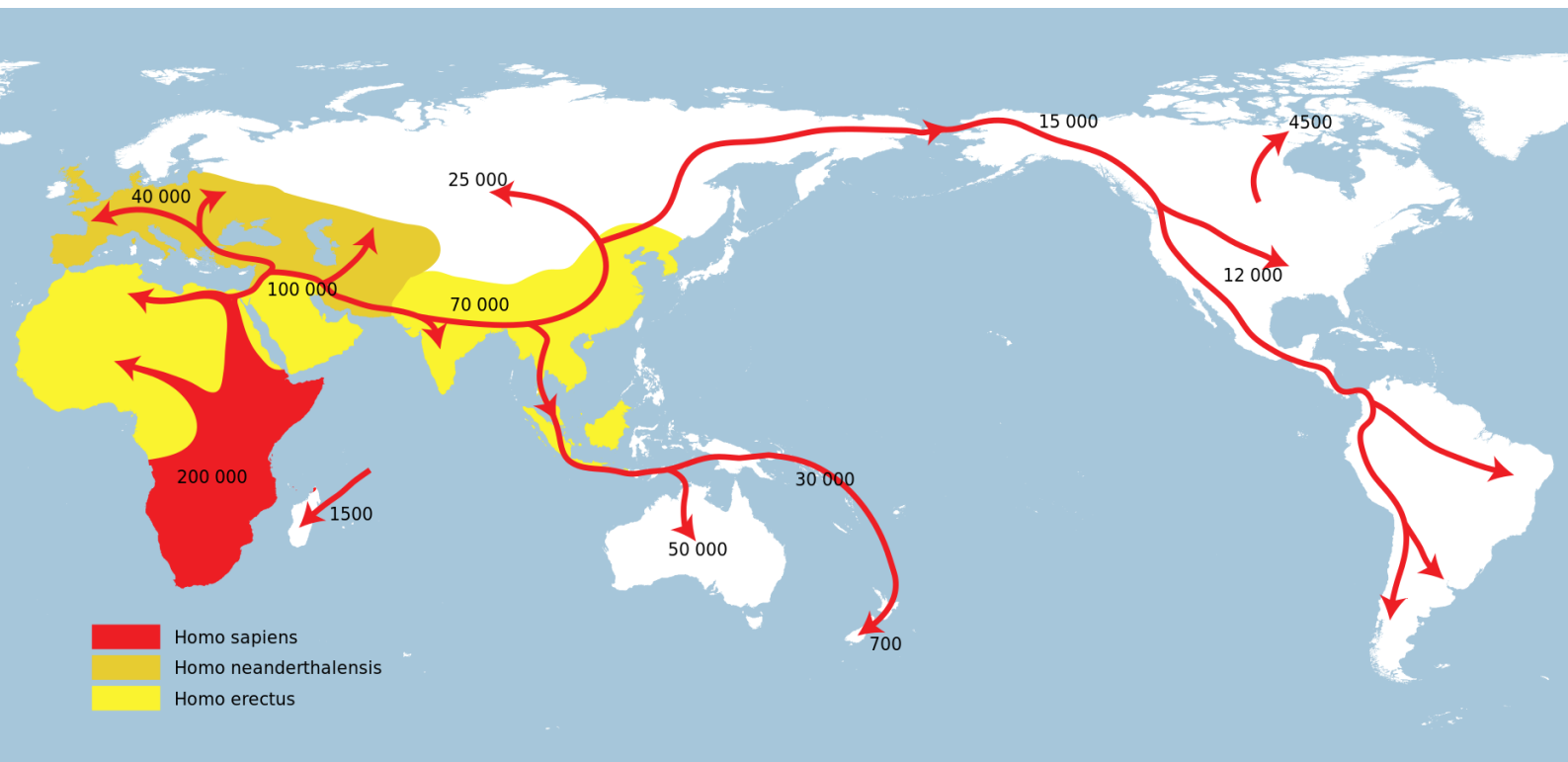
Questions de compréhension :

- 1. Quelles sont les principales raisons qui ont poussé les premiers humains à migrer ?**
- 2. Comment l'archéologie nous aide-t-elle à comprendre les migrations des populations anciennes ?**

LES GRANDES ÉTAPES DES MIGRATIONS

Dispersions successives des:

-  *Homo erectus* (jaune), expansion maximale ;
-  *Homo neanderthalensis* (ocre), expansion maximale ;
-  *Homo sapiens* (rouge), migrations et leurs dates.



Après avoir voyagé en Afrique, les humains ont quitté ce continent pour aller vers l'Asie, puis l'Europe, il y a des millions d'années. Les Homo sapiens, nos ancêtres directs, ont quitté l'Afrique il y a environ 180 000 ans. Ils sont allés en Asie, puis en Arabie, et se sont installés en Europe il y a environ 40 000 ans. Enfin, ils ont traversé jusqu'en Amérique il y a environ 15 000 ans, probablement en passant par une route de glace entre l'Asie et l'Amérique du Nord.

Après avoir migré à travers l'Afrique, les humains ont commencé à quitter le continent pour aller vers l'Asie, puis l'Europe. Le plus vieux site préhistorique qu'on a trouvé hors de l'Afrique est à Dmanissi, en Géorgie, qui remonte à 1,8 million d'années. Un autre site en Chine à Majuangou date de 1,6 million d'années. Ces migrations étaient très lentes, et ont probablement emprunté le chemin du couloir levantin, qui est une route du Proche-Orient entre l'Égypte actuelle et Israël.

Les Homo sapiens, la dernière espèce humaine, sont aussi partis d'Afrique, il y a environ 180 000 ans, et ont peuplé le reste du monde en allant dans différentes directions :

- D'abord vers l'Asie, il y a environ 70 000 ans.
- Ensuite vers la péninsule Arabique, il y a environ 60 000 ans.
- Ils se sont établis en Europe il y a environ 40 000 ans, comme le prouvent plusieurs sites préhistoriques, dont la grotte Chauvet en Ardèche, qui date de plus de 35 000 ans. Au même moment, ils ont aussi commencé à vivre en Océanie.
- L'histoire des migrations vers l'Amérique est encore discutée, mais il semble que les premiers humains soient arrivés là-bas il y a environ 15 000 ans, probablement en provenance d'Asie via le détroit de Béring, qui est aujourd'hui l'Alaska, à une époque où il était possible de passer d'un continent à l'autre sur la glace.

Suggestions d'activités :

1. **Construction d'un globe ou d'une carte en relief :** Les élèves peuvent construire un globe ou une carte en relief montrant les différentes routes migratoires des Homo sapiens depuis l'Afrique jusqu'aux autres continents. Ils pourront utiliser des fils de couleurs différentes pour représenter chaque grande étape migratoire mentionnée.
2. **Chronologie interactive :** Créer une chronologie interactive en ligne ou sur papier où les élèves placent les événements clés des migrations humaines, en se basant sur les dates et les lieux mentionnés, pour visualiser le processus sur des millénaires.

Questions de compréhension :

1. Quel a été le premier continent quitté par les Homo sapiens après l'Afrique, et quand cela a-t-il eu lieu ?
2. Comment les premiers humains ont-ils probablement atteint l'Amérique, et à quelle période ?

Comment vivait-on au temps de Cro-Magnon ?

C Jamy, les extraits

<http://www.lumni.fr/video/comment-vivait-on-au-temps-de-cro-magnon>

Aujourd'hui, nous imaginons Cro-Magnon comme un homme presque bestial dénué d'intelligence, très éloigné des êtres humains d'aujourd'hui. Pourtant, il était beaucoup plus avancé que cela sur de multiples aspects, comme ses vêtements ou ses activités.

Un style vestimentaire bien plus élaboré qu'une simple peau de bête

L'homme de Cro-Magnon était en réalité capable de pratiquer la couture. En effet, il a inventé l'aiguille il y a plus de 20 000 ans, et la fabriquait à partir d'os, de bois de cervidés, ou d'ivoire. Un outil qui lui permettait de confectionner divers vêtements comme des pantalons, des vestes, et même des chaussures, grâce auxquels il pouvait supporter les températures basses.

Le mode de vie et l'alimentation de Cro-Magnon

Autant de tenues nécessaires à son mode de vie de nomade, lui qui vivait la plupart du temps à l'extérieur, et se déplaçait sur de longues distances pour trouver de quoi se nourrir. Il consommait ainsi beaucoup de fruits et des racines, mais aussi de la viande, qu'il pouvait consommer cuite en faisant du feu. C'était un excellent chasseur, tant grâce à sa constitution athlétique qu'aux outils qu'il mettait au point, à l'image de lames très tranchantes qu'il taillait dans du silex.

Contrairement à une autre idée reçue, les hommes de Cro-Magnon ne vivaient pas dans des grottes, car cela était incompatible avec leur mode de vie. Ils dormaient dans des sortes de tentes qu'ils pouvaient emmener lors de leurs pérégrinations. Les grottes, comme celles où furent découverts les premiers spécimens, faisaient en réalité office de sites funéraires.

Exercice : L'étude des traces des premiers hommes

Associe les traces de vie des premiers hommes avec les disciplines scientifiques qui les étudient.

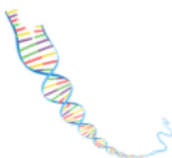
		
A	B	C

Image	Discipline scientifique correspondante
C	Généticien / génétique
A	Paléontologue / paléontologie
B	Archéologue / archéologie

LES PREMIERS HOMO SAPIENS : DES CHASSEURS-CUEILLEURS



Harpon magdalénien

La sagaie



Les premiers humains, appelés "chasseurs-cueilleurs", se déplaçaient pour chasser et trouver des plantes à manger. Les Homo sapiens étaient plus doués pour fabriquer des outils tranchants avec des os. En Europe, ils ont croisé l'homme de Néandertal, qui était aussi un bon chasseur. L'usage du feu, qui a commencé avec les hommes de Néandertal, a permis aux humains de vivre en groupe et de mieux s'organiser.

Les premiers humains étaient nomades, ils se déplaçaient pour suivre les animaux qu'ils chassaient et pour trouver des plantes à manger. On appelle cela être un "chasseur-cueilleur".

Les Homo sapiens, grâce à un cerveau plus gros, étaient plus habiles pour construire des outils, comme des objets pour pêcher ou chasser. Ces outils étaient faits d'os et étaient plus fins, plus légers et plus tranchants. En Europe, les Homo sapiens ont rencontré l'homme de Néandertal. Ils ont parfois vécu ensemble dans certaines régions. Les hommes de Néandertal étaient aussi de bons chasseurs, mais ils ont disparu il y a plus de 24 000 ans.

L'usage du feu a joué un grand rôle dans l'évolution des humains. Il leur permettait de se rassembler autour d'un foyer pour vivre en groupe et pour mieux s'organiser. L'usage du feu est devenu systématique avec les hommes de Néandertal.

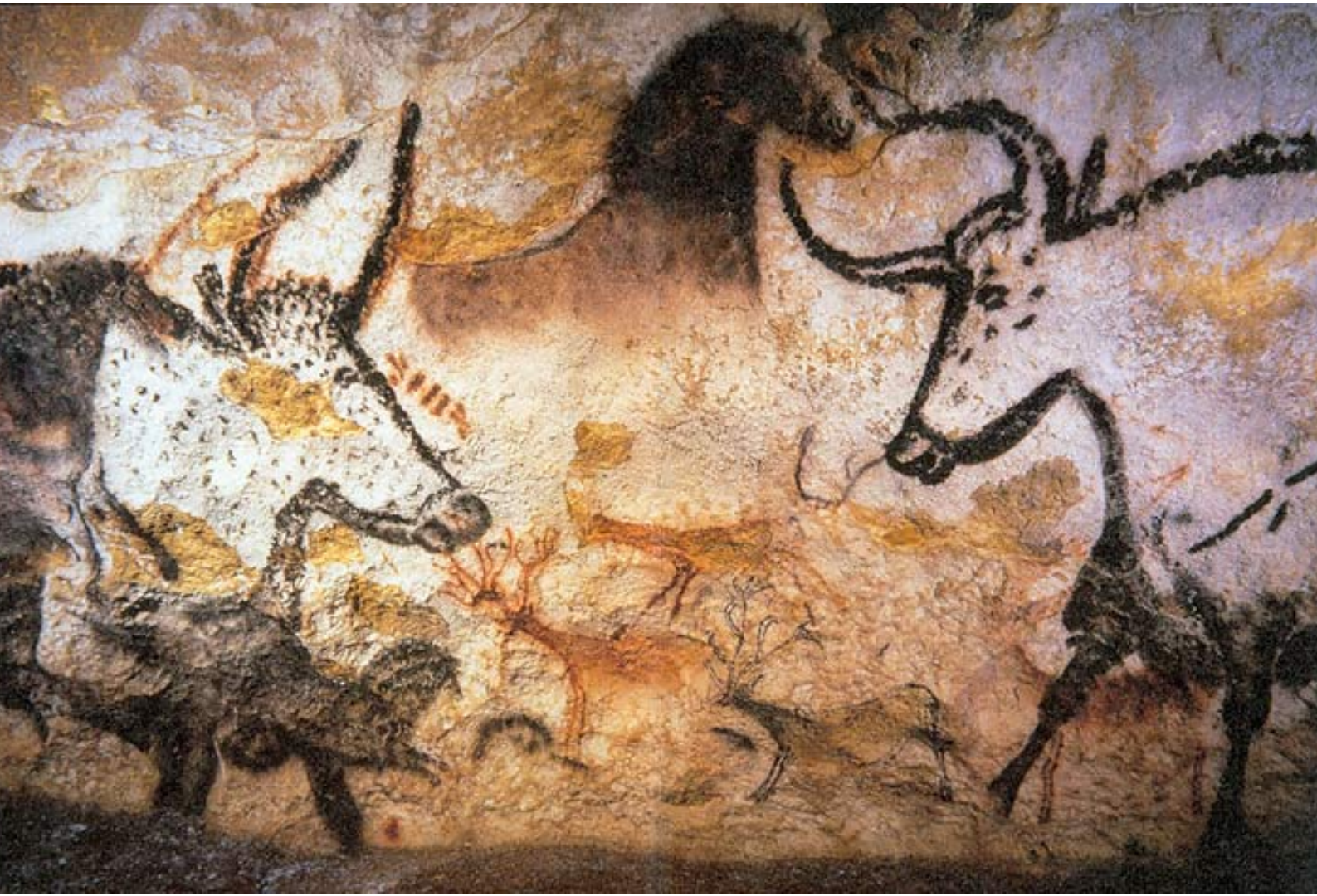
Suggestions d'activités :

- 1. Atelier de fabrication d'outils préhistoriques :** Organiser un atelier où les élèves tentent de recréer des outils en pierre et en os similaires à ceux utilisés par les premiers Homo sapiens, pour comprendre la complexité et l'ingéniosité nécessaires à leur fabrication.
- 2. Simulation de vie de groupe préhistorique :** Mettre en place une activité de groupe où les élèves doivent planifier une journée type d'un groupe de chasseurs-cueilleurs, en incluant la recherche de nourriture, la fabrication d'outils, et l'utilisation du feu pour diverses activités.

Questions de compréhension :

- 1. Quelles étaient les principales activités des premiers Homo sapiens en tant que chasseurs-cueilleurs ?**
- 2. Comment l'usage du feu a-t-il influencé la vie sociale et l'organisation des premiers humains ?**

L'ART DES PREMIERS ÊTRES HUMAINS



Aurochs représentés dans la grotte de Lascaux.

Les premiers humains dessinaient sur les murs des grottes, c'est ce qu'on appelle "l'art pariétal". Ces dessins montraient des animaux et des scènes de chasse, mais on ne sait pas vraiment pourquoi ils les faisaient. Ils utilisaient différentes couleurs faites de matériaux naturels et les appliquaient avec leurs mains, des pinceaux de poils d'animaux ou en soufflant la couleur à travers un os.

Les premiers humains ont fait des dessins sur les parois des grottes, c'est ce qu'on appelle l'"art pariétal". Ces dessins nous montrent des animaux et ce qu'ils faisaient tous les jours, comme la chasse. Mais on ne comprend pas vraiment tout : est-ce que ces dessins avaient une signification religieuse ? Pourquoi les dessinaient-ils surtout au fond des grottes ? Pourquoi ne se dessinaient-ils pas eux-mêmes ? Les dessins étaient faits avec différentes couleurs, obtenues à partir de différents matériaux, et appliquées avec les mains, des pinceaux faits de poils d'animaux, ou même soufflées à travers un tube d'os.

Suggestions d'activités :

- 1. Création d'art pariétal : Fournir aux élèves des matériaux naturels comme du charbon, de la terre, et des baies pour qu'ils créent leur propre art pariétal sur du papier kraft ou des feuilles de rocher artificielles, en imitant les techniques des premiers humains.**
- 2. Analyse d'images d'art pariétal : Présenter des images d'art pariétal de différentes grottes (comme Lascaux ou Chauvet) et discuter en groupe des animaux représentés, des techniques utilisées, et des possibles significations de ces œuvres.**

Questions de compréhension :

- 1. Qu'est-ce que l'art pariétal et que représentent majoritairement ces œuvres ?**
- 2. Comment les premiers êtres humains appliquaient-ils les couleurs sur les parois des grottes ?**

L'art des cavernes

C Jamy, les extraits

<http://www.lumni.fr/video/l-art-des-cavernes>

Au cours de son existence, l'homme de Cro-Magnon a su développer ses compétences artistiques, et en a laissé de nombreuses traces dans des grottes, comme à Lascaux. Un art encore visible aujourd'hui, qui était le fruit d'un travail complexe.

Les mythes de Cro-Magnon

Les ornements réalisés par les hommes de Cro-Magnon représentaient principalement le bestiaire de cette période. De nombreux animaux y figuraient, comme des rennes, des rhinocéros, ou encore des ours et des lions. Mais ce sont toujours les mêmes motifs, peu importe l'époque ou la région, ce qui permet aujourd'hui d'affirmer que ces œuvres résultent en réalité d'un mythe.

Un art complexe issu d'un travail collectif

A travers différentes techniques artistiques, de la gravure à la projection de matière, les artistes de l'époque étaient capables d'offrir un véritable spectacle à leur tribu. Des scènes possiblement accompagnées de musiques, et qui pouvaient sembler s'animer à la lumière et la fumée des feux de camp. Un art qui pourrait donc être plus complexe et réfléchi, que tout le monde ne pouvait pas concevoir, et encore moins une personne seule.

Ces vestiges nous permettent donc d'en savoir plus sur les habitudes de vie de Cro-Magnon, notamment en ce qui concerne leurs loisirs. Car pour réaliser de telles œuvres, ils devaient très certainement s'organiser en groupe avec des tâches spécifiques à chacun. Tandis que certains produisaient les ornements, d'autres devaient chercher les matières de couleur dans la nature, s'occuper des torches, ou encore se charger de la chasse et la cueillette pour l'ensemble des individus. Ainsi, l'art fut peut-être à la source de la première ébauche d'une société structurée chez l'Homo Sapiens. A la différence des Néandertaliens, aux compétences artistiques bien plus limitées.

Exercice : L'étude des traces des premiers hommes

Lis et réponds à la question

« L'âge de Toumaï (Sahelanthropus tchadensis), le plus ancien préhumain connu, est bien de 7 millions d'années, ainsi que le confirme une étude réalisée par une équipe française et publiée dans la revue américaine Proceedings of the National Academy of Sciences du lundi 25 février.

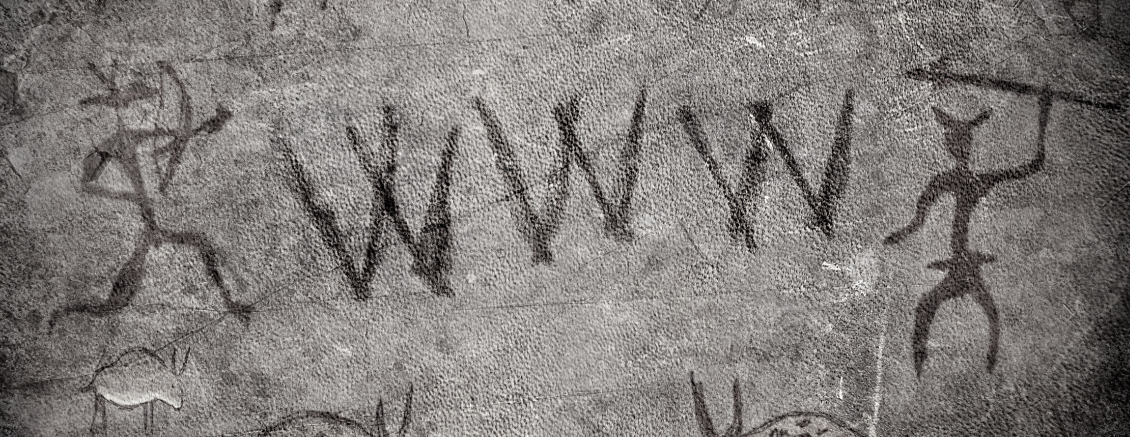
Le fossile avait été découvert au Tchad, dans le désert du Djourab, en 2001, dans le cadre d'une mission dirigée par Michel Brunet, professeur au Collège de France.

Dans un premier temps, une équipe de scientifiques menée par celui-ci avait estimé l'âge de Toumaï à 7 millions d'années en se fondant sur le degré d'évolution des faunes de mammifères présentes à ses côtés, par comparaison avec d'autres faunes africaines similaires.»

LeMonde.fr, publié le 27 février 2008

Où et quand a été trouvé Toumaï ?

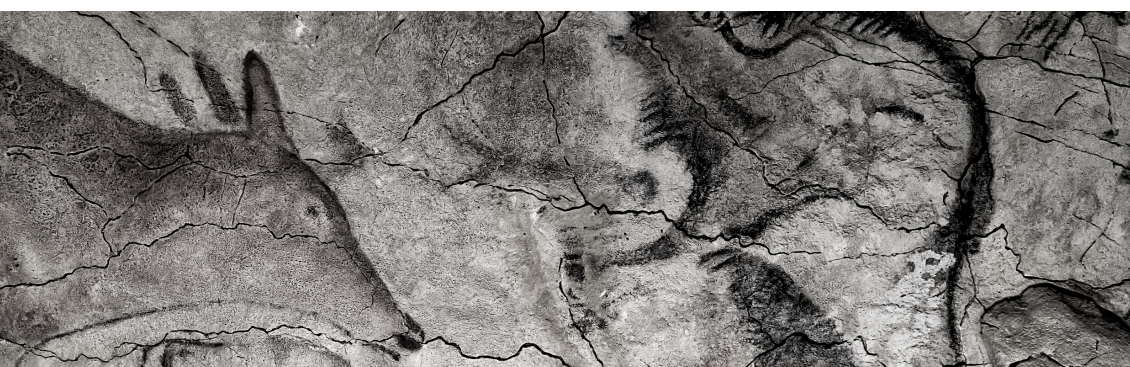
Toumaï a été trouvé au Tchad en 2001 par des scientifiques français.



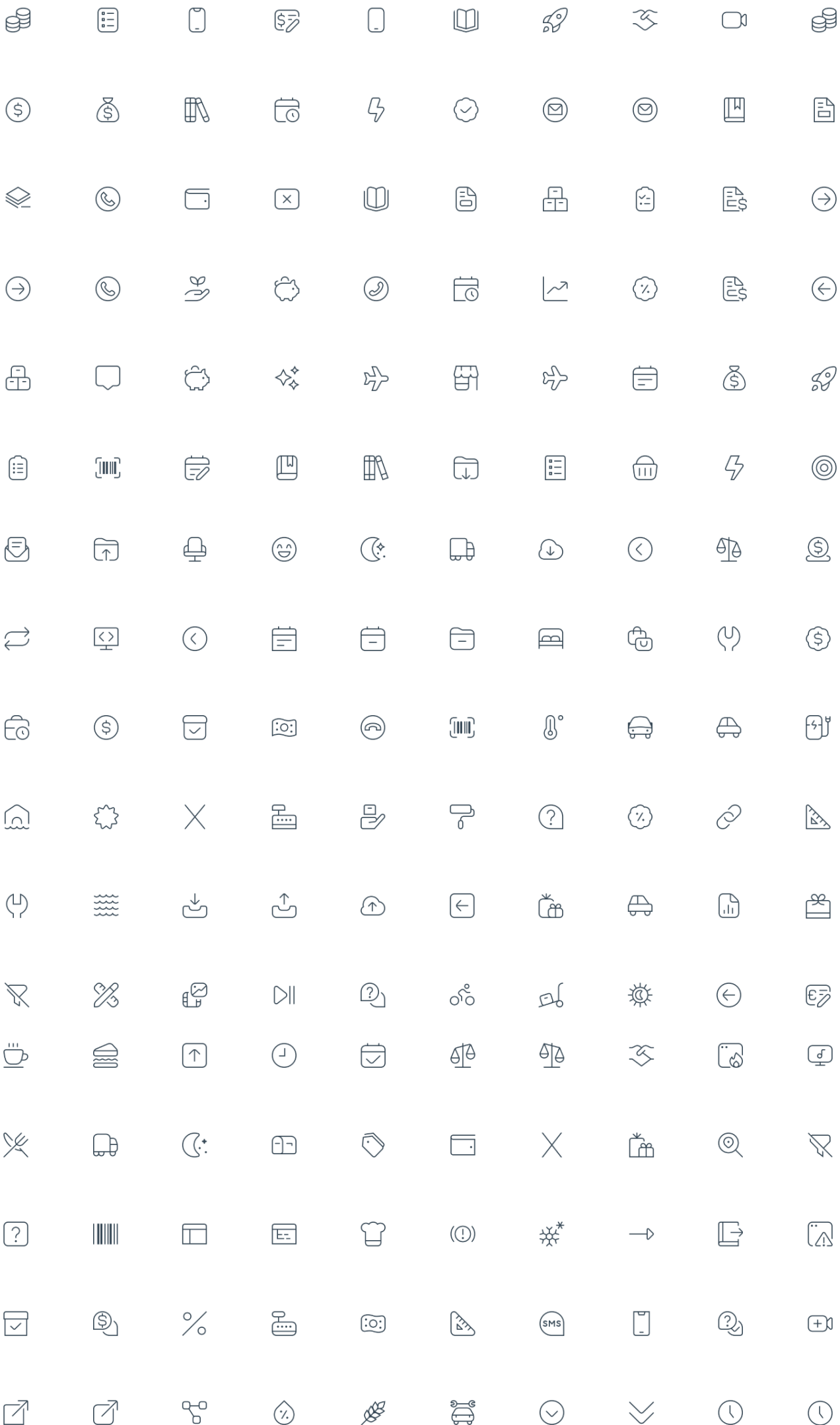
L'odyssée humaine débute il y a environ 2,7 millions d'années avec l'émergence de l'Homo habilis en Afrique, marquant le commencement de l'ère du "Paléolithique".

Durant cette ère, les humains commencent à fabriquer des outils et à contrôler le feu. Au fil du temps, leur apparence évolue progressivement et différentes espèces humaines apparaissent, coexistent, puis disparaissent.

L'Homo sapiens, notre propre espèce, voit le jour en Afrique il y a 200 000 ans. Les nombreuses découvertes archéologiques à travers le globe témoignent de son expansion ultérieure sur l'ensemble de la planète.



RESSOURCES POUR FAIRE UN SKETCHNOTE



Louis XIV
- LE POUVOIR ABSOLU -

naissance le 5 Septembre 1638

mon roi m'a fait fortifier de nombreuses villes! Et bâtir ou renforcer, près de 150 forteresses.

LE MARQUIS DE VAUBAN, architecte

Louis XIV établit la monarchie absolue de droit divin...

1685: RÉVOCATION DE L'ÉDIT DE NANTES. Les protestants sont à nouveau persécutés.

JEAN-BAPTISTE COLBERT, ministre

1661, Louis XIV fait construire le château de Versailles.

A Versailles, la cour du roi est oisive et n'a plus de rôle politique. Louis XIV garde le contrôle.

11 meurt le 1er Septembre 1715

Je suis trop petit pour régner!

Accomplissez vos devoirs! Ou je vous révoque!

On se moque!

Trop d'impôts! LA MONARCHIE ABSOLUE C'EST AILLE! ON VERT JUSTICE POUR LES POISSONS FINANCIERS!!

Je veux diriger Seul le royaume! Mon autorité vient de Dieu... Tous me doivent obéissance!!

+ PUISSANT
+ VASTE
+ PEUPLE
+ RICHE
d'EUROPE

LA FRONDE (qui marque le jeune Louis XIV)

648-1653: LA FRONDE

Mazarin

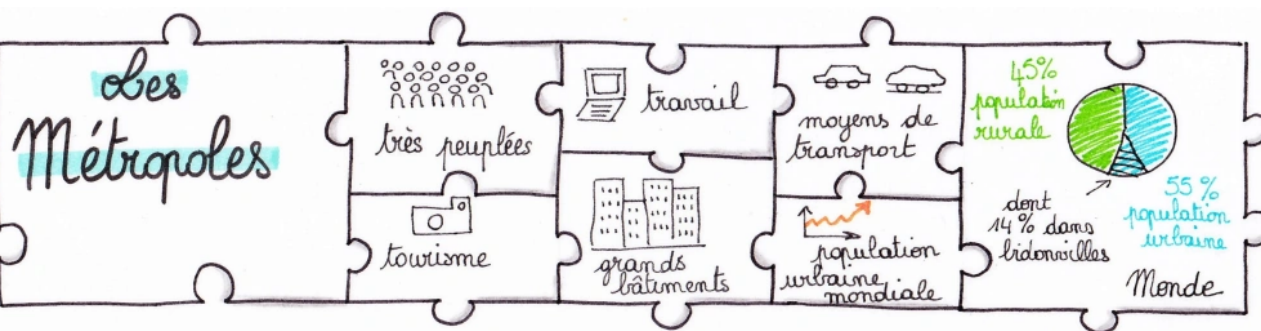
Anne d'Autriche, mère et le cardinal Mazarin régner à la place du jeune Louis

Louis XIII

Louis XIV

INTENDANT DU ROI

À Versailles, la cour du roi est oisive et n'a plus de rôle politique. Louis XIV garde le contrôle.



NEW YORK

Etats-Unis 20 millions

Quartier des affaires (CBD)

Ghetto

Banlieue

exode rural

AVANTAGES

- travail
- hôpital médecin
- écoles

INCONVÉNIENTS

- bidonvilles
- très pauvre
- pas d'hygiène sale

MUMBAI

Inde 22 millions

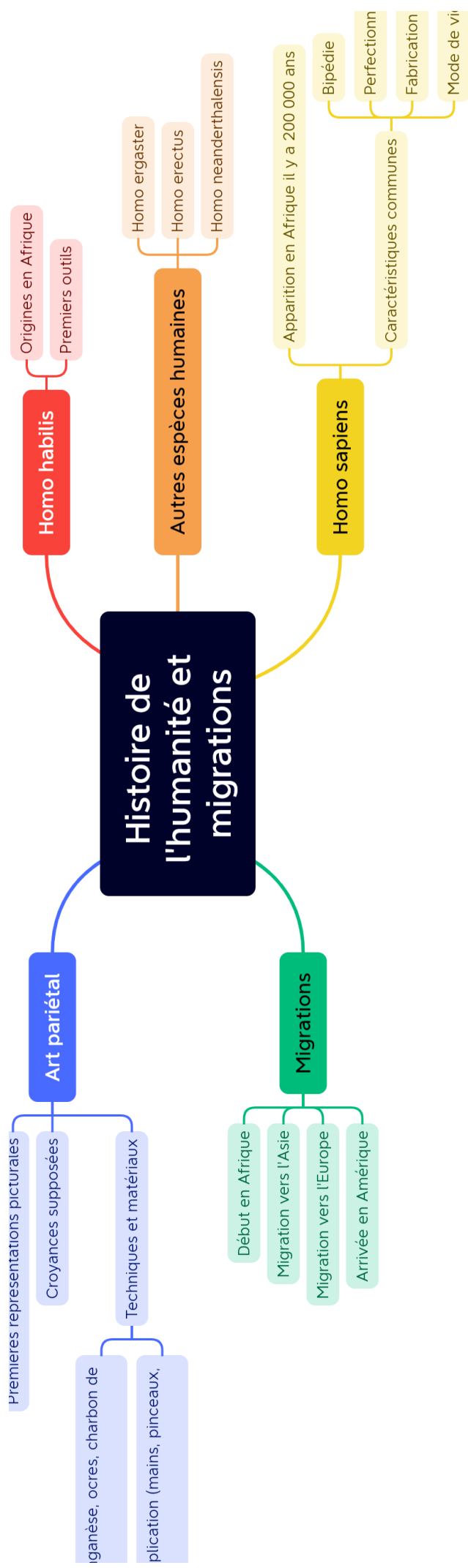
exode rural

AVANTAGES

- travail
- hôpital médecin
- écoles

INCONVÉNIENTS

- bidonvilles
- très pauvre
- pas d'hygiène sale



SKETCHNOTE

Les débuts de l'humanité

Au sein du **groupe des hominidés** (dont les représentants actuels sont les humains, les bonobos, les chimpanzés, les gorilles et les orangs-outans), la dernière séparation à avoir eu lieu spécifie d'une part les hominines (on écrit parfois homininés) et de l'autre les paninés. Les paninés donneront les chimpanzés et les bonobos ; les hominines sont les ancêtres directs de l'homme. Cette séparation s'opère entre - 8 et - 6 millions d'années.

L'apparition du genre homo correspond à une pratique presque exclusive de la bipédie, à un perfectionnement de la main, permettant la fabrication d'outils (mais la découverte annoncée au printemps 2015, à l'est du Kenya, des restes d'un atelier de taille de la pierre remontant à 3,3 millions d'années indiquerait que la fabrication d'outils précède le genre homo) à la consommation de viande et à une augmentation de la capacité cérébrale.

La précocité des migrations est l'une des données nouvelles de ces vingt dernières années. Le plus ancien site préhistorique hors d'Afrique est celui de Dmanissi, en Géorgie, daté à -1,8 million d'années, suivi par ceux de Majuangou, en Chine et de Mojokerto en Indonésie, datés à -1,6 million d'années. Il s'agit de migrations lentes, qui auraient suivi l'itinéraire du couloir levantin. En Espagne et en France, les plus anciennes traces d'occupation humaine datent d'entre 1,4 et 1 million d'années. Les études génétiques, à partir de l'ADN des restes humains, précisent ou bouleversent, selon les cas, la perception que nous pouvions avoir des migrations d'homo sapiens, en même temps qu'elles révèlent, comme l'archéologie, la grande diversité de l'humanité préhistorique.

L'homo sapiens, apparu en Afrique il y a environ 180 000 ans, sort d'Afrique à partir de -100 000 ans, d'abord vers l'Asie et la péninsule Arabe (- 60 000) pour gagner l'ensemble de l'Europe (- 40 000). Cette théorie dite « Out of Africa » est confirmée par les études génétiques. **En Europe, l'homo sapiens rencontre l'homme de Neandertal, qui s'éteint vers -24 000**, non sans que se produise un métissage limité : environ 2% de notre patrimoine génétique provient de cet homme de Neandertal dont on a revalorisé récemment la culture. Ces migrations ont un aspect fondamental.

Les débats sont encore passionnés, en particulier pour le peuplement de l'Amérique, l'analyse du squelette de « Naia », découvert en 2007 dans les grottes immergées du Yucatan, faisant pencher la balance vers une origine asiatique des Amérindiens, avec un passage par le détroit de Béring.



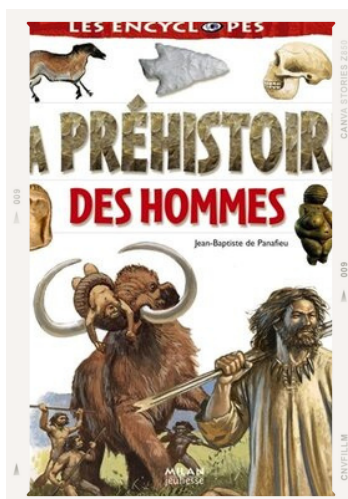
LA PRÉHISTOIRE

Grâce à ce documentaire riche en photos, apprendis à mieux connaître la Préhistoire, l'homo habilis, la maîtrise du feu, cro-magnon, l'art rupestre...



CHAÂN LA REBELLE

Au cœur de la Préhistoire, 3500 ans avant notre ère... Chaân, une jeune fille éprise de liberté, défie les lois de son peuple en apprenant à chasser en secret. Elle est alors rejetée par tous les habitants du village et par son propre père. Chaân semble prête à tout pour conquérir son indépendance.



LA PRÉHISTOIRE DES HOMMES

L'histoire des ancêtres de l'homme : grands singes, australopithèques, paranthropes, premiers hommes, néandertal, cro-magnon, homo-erectus, homo-sapiens...

6^e - Chapitre 1

LES DÉBUTS DE L'HUMANITÉ

Mon résultat à l'évaluation :

LE PROCHAIN CHAPITRE

6^e - Chapitre 2

LA « RÉVOLUTION » NÉOLITHIQUE

