

Le Cogito des cavernes

Aux origines de la Préhistoire

Sommaire

03 Présentation du projet

04 Préhi'sport

06 Etes-vous un vrai homme
des cavernes ?

08 Art et Préhistoire

10 Mots cachés, mots croisés

12 Vrai ou faux ?

13 Visite culturelle au
Musée des confluences

14 Horoscope des grottes

16 Se repérer dans la
Préhistoire

18 Solutions mini-jeux

19 Les origines de l'espèce
humaine en quelques
citations



Prix du livre Sciences pour tous

À l'instar du Goncourt des lycéens, il s'agit de faire décerner ces prix, par des élèves, à l'auteur d'un **ouvrage de culture scientifique** qui aura su les séduire.

Le Rectorat de Bordeaux, puis celui de Rouen avec le Syndicat national de l'édition en 2004, ont créé le Prix du livre Sciences pour tous. Ce prix de lecture axé sur la culture scientifique a reçu le parrainage de l'Académie des sciences en 2008 et le soutien du ministère de l'Éducation nationale en 2018.

Chaque année, des collégiens (niveau 4e) et des lycéens (niveau 2nde) remettent ainsi le prix Sciences pour tous à un ouvrage dans la catégorie collège et à un autre dans la catégorie lycée.

Le thème retenu en 2025/2026 est : **Aux origines de l'espèce humaine**

La sélection lycée comporte 8 livres désormais tous disponibles au CDI

Il a été proposé à la classe de **207** de notre lycée de créer un journal retraçant leurs connaissances sur la thématique de manière plus ludique : le voici, dans vos mains. Entre des mini-jeux, des articles, et même un horoscope, redécouvrez les origines de l'espèce humaine comme vous ne les avez jamais vues ! Peut-être même vous déferez vous de certains clichés ...

<https://www.sciencespour tous.org/prix-du-livre-sciences-pour-tous/>
<https://blogacabdx.ac-bordeaux.fr/plspt/>

Préhi'sport

Edition spéciale :

LES DEMI-FINALES DE LA CNG (Compétition nationale des grottes)

CUEILLETTE : Chauvet humilie Gargas et file en finale

Chauvet s'impose dans l'épreuve de la cueillette par sa maîtrise technique supérieure. Grâce à des outils en pierre et en bois perfectionnés ainsi qu'une formation de ramasseurs rodée, les Chauvéens ont tout raflé. Gargas, spécialiste de la chasse, n'avait aucune chance sur ce terrain.

Récompense : peinture murale dans la Grotte de Lascaux.

NDLR : Chauvet est une grotte qui se situe en Ardèche et dont les peintures rupestres sont les plus anciennes connues à ce jour (~ 36 000 ans).



CHASSE À L'ARC : « La morale, c'est de ne jamais baisser les bras »

Vindija, Néandertalien né en Croatie, naturalisé Audouberien, remporte l'épreuve de la chasse à l'arc en tirant une flèche à quarante mètres sous la pluie. Il offre à sa grotte sa cinquième médaille de la CNG.

Récompense : une célébration à l'ocre sur la paroi.

NDLR : L'homme de Néandertal de Vindija (Croatie) est l'un des individus dont l'ADN a confirmé le croisement entre Néandertaliens et Homo sapiens. La grotte du Tuc d'Audoubert est célèbre pour ses bisons modelés en argile.

Préhi'sport

NATATION - Rouffignac et ses 158 mammouths sombrent dans la Vézère

Naïa de Cosquer remporte l'épreuve de natation, Mamo de Rouffignac, pourtant bien parti, ayant été doublé à mi- parcours. « On reviendra », a grommelé le chef de la délégation.

NDLR : Rouffignac est une grotte qui se situe en Dordogne et abrite 158 représentations de mammouths tracées à la craie noire. Ce nombre exceptionnel représente un record mondial.

ESCALADE SUR ROCHER

Entretien avec Morgi de Cosquer : « J'ai grimpé plus haut que les vautours »

Journaliste : Tu t'es imposé en 7mn 44 sur la Falaise des Caps. Comment expliques-tu cette performance ?

Morgi : Chez nous, à Cosquer, on grimpe les falaises des Calanques depuis l'enfance. Si tu rates, en bas, c'est la Méditerranée. Ça forge le caractère.

Journaliste : T'es-tu entraîné en dessinant les prises sur la paroi ?

Morgi : Parfaitement. On souffle de l'ocre sur nos mains ouvertes contre la roche et les positions restent gravées. C'est notre cahier d'entraînement. Le coach dit qu'on en a trop mais on dit aussi que le coach n'a jamais gravi la Falaise des Caps.

Journaliste: Un mot pour Vindija ?

Morgi : C'est un très grand champion. Je lui offrirai un bouquetin peint en signe de fraternité. La mer va monter. Nos grottes seront sous l'eau. Autant laisser quelque chose de beau sur les murs avant. Mais aujourd'hui c'est mon jour, mon rocher, ma victoire.

NDLR : La grotte Cosquer est bien réelle et se trouve dans les Bouches-du-Rhône. Son entrée est aujourd'hui engloutie à 37 mètres sous la mer. Ses parois montrent des dizaines de pochoirs de mains soufflés à l'ocre (~ - 27 000).

CLASSEMENT GÉNÉRAL CNG

1. Chauvet - 2 or - 18 pts
2. Cosquer - 1 or - 14 pts
3. Audoubert - 1 or - 13 pts
4. Lascaux - 0 or - 10 pts
5. Rouffignac -0 or -7 pts
6. Gargas -0 or -4 pts



Etes-vous un vrai homme des cavernes ?

1^{ère} question : Qui étaient les premiers Homo ?

- a) Homo sapiens
- b) Homo habilis
- c) Homo erectus

2^{ème} question : Pourquoi ne sommes-nous plus des chasseurs-cueilleurs ?

- a) Grâce à l'essor de l'élevage, aux plantations, à l'agriculture
- b) Parce que le climat empêche désormais la chasse
- c) Parce que les humains ont oublié comment chasser

3^{ème} question: Les humains préhistoriques vivaient-ils dans des grottes ?

- a) Ils vivaient toujours dans des grottes
- b) Ils ne vivaient jamais dans des grottes
- c) Seuls les chefs de tribus vivaient dans les grottes
- d) Ils vivaient surtout en plein air ou dans des abris, les grottes étaient des habitats occasionnels

4^{ème} question: Comment les humains préhistoriques faisaient-ils du feu ?

- a) En frottant deux morceaux de bois ou en frappant des pierres
- b) En utilisant des briquets
- c) En attendant que le soleil chauffe le sol
- d) En demandant au tonnerre de créer du feu

5^{ème} question : Quelle espèce est célèbre pour avoir marché sur deux jambes il y a environ 3,2 millions d'années ?

- a) Australopithecus afarensis
- b) Homo erectus
- c) Homo habilis

6^{ème} question : Quelle espèce est traditionnellement considérée comme la première à avoir fabriqué des outils en pierre ?

- a) Homo sapiens
- b) Australopithecus africanus
- c) Homo habilis

7^{ème} question : Les hommes préhistoriques étaient-ils vraiment primitifs ?

- a) Oui, ils ne comprenaient rien au monde qui les entourait
- b) Oui, ils ne se lavaient jamais
- c) Oui, ils vivaient comme des animaux sans réfléchir
- d) Non, ils étaient intelligents et adaptés à leur environnement

8^{ème} question : Est-ce que les hommes préhistoriques mangeaient uniquement de la viande ?

- a) Ils ne mangeaient que de la viande crue
- b) Ils ne connaissaient pas les plantes comestibles
- c) Ils avaient une alimentation variée
- d) Ils n'aimaient pas les fruits et les légumes

9ème question : Les hommes préhistoriques se battaient-ils sans cesse entre eux ?

- a) Ils étaient toujours en guerre
- b) Ils ne savaient pas coopérer
- c) Ils vivaient en groupes organisés et coopéraient
- d) Ils vivaient chacun pour soi

10ème question: Quel événement marque la fin de la Préhistoire ?

- a) La découverte du feu
- b) L'invention de l'écriture
- c) La construction des pyramides
- d) La fin de l'âge de glace

11ème question: À quoi servaient principalement les peintures dans les grottes?

- a) C'étaient des plans pour construire des maisons
- b) C'était une forme d'expression artistique ou religieuse
- c) C'était pour indiquer le chemin vers les sorties
- d) C'était pour apprendre aux enfants à colorier

12ème question: Quel grand changement apparaît au Néolithique ?

- a) Les humains commencent à vivre dans des villes modernes
- b) Les humains deviennent sédentaires
- c) Les humains inventent la télévision
- d) Les humains arrêtent de parler

13ème question: Quel métal a été le premier à être utilisé par les hommes à la fin de la Préhistoire ?

- a) L'acier
- b) L'aluminium
- c) Le cuivre
- d) L'argent

14ème question: Pourquoi l'Homo erectus est-il particulièrement important dans notre histoire ?

- a) Il est le premier à avoir voyagé hors d'Afrique
- b) Il est le premier à avoir domestiqué le chat
- c) Il est le premier à avoir porté des vêtements en coton
- d) Il est le premier à avoir cultivé du riz

15ème question : Comment appelle-t-on la période la plus ancienne et la plus longue de la Préhistoire ?

- a) L'Âge de Fer
- b) Le Paléolithique (âge de la pierre taillée)
- c) L'Antiquité
- d) Le Néolithique (âge de la pierre polie)

Réponses en fin de journal

Art et Préhistoire



Même sans écriture les premiers Hommes ressentait le besoin de s'exprimer à travers des peintures d'animaux ou des empreintes de mains sur les parois de grottes. Grâce à cet art préhistorique, ils racontaient leur quotidien, leurs croyances et témoignaient de leur lien fort avec la nature. Ces œuvres étaient réalisées à l'aide de pigments de différentes couleurs comme l'ocre, le jaune ou le rouge difficiles à trouver. Après les avoir isolés et broyés, les hommes préhistoriques mélangeaient ces pigments avec de l'eau. Puis, avec leurs doigts ils étalaient la couleur sur la roche. Ils pouvaient aussi mettre la peinture préalablement préparée dans leurs bouches et souffler dans des os longs et creux sur leurs mains posées à même la paroi pour réaliser le négatif, c'est-à-dire l'empreinte de leurs mains. Avec des outils tranchants en silex, ils pouvaient également exécuter des gravures sur les parois des grottes ou sur des blocs de calcaire.

Art et Préhistoire

Les hommes préhistoriques sculptaient aussi des os, des pierres et les bois des rennes et, dans certaines grottes comme la grotte Chauvet, ils ont même réalisé dans de l'argile des sculptures avec leurs mains. L'art de la peinture, celui de la sculpture et celui de la gravure à l'époque de la Préhistoire représentaient tout un cheminement et nécessitaient tout un apprentissage.

Dès le plus jeune âge, les hommes préhistoriques se formaient sur de petits espaces ou des sculptures plus réduites avant de pouvoir s'exercer sur de vastes parois ou des objets plus imposants.



Les colliers, les bracelets ou les pendentifs fabriqués par les hommes préhistoriques avec des coquillages, des dents d'animaux ou des pierres montrent, eux aussi, l'importance que ceux-ci accordaient non seulement à la notion d'identité mais encore à l'esthétique.

Les hommes préhistoriques avaient également une pratique artistique musicale. Ils pouvaient frapper des pierres entre elles pour produire des sons et, à l'aide d'instruments artisanaux comme des flûtes taillées dans des os d'oiseaux, imiter les cris des animaux pendant la chasse.

La musique accompagnait aussi leurs rituels, leurs fêtes ou encore des moments de rassemblement.

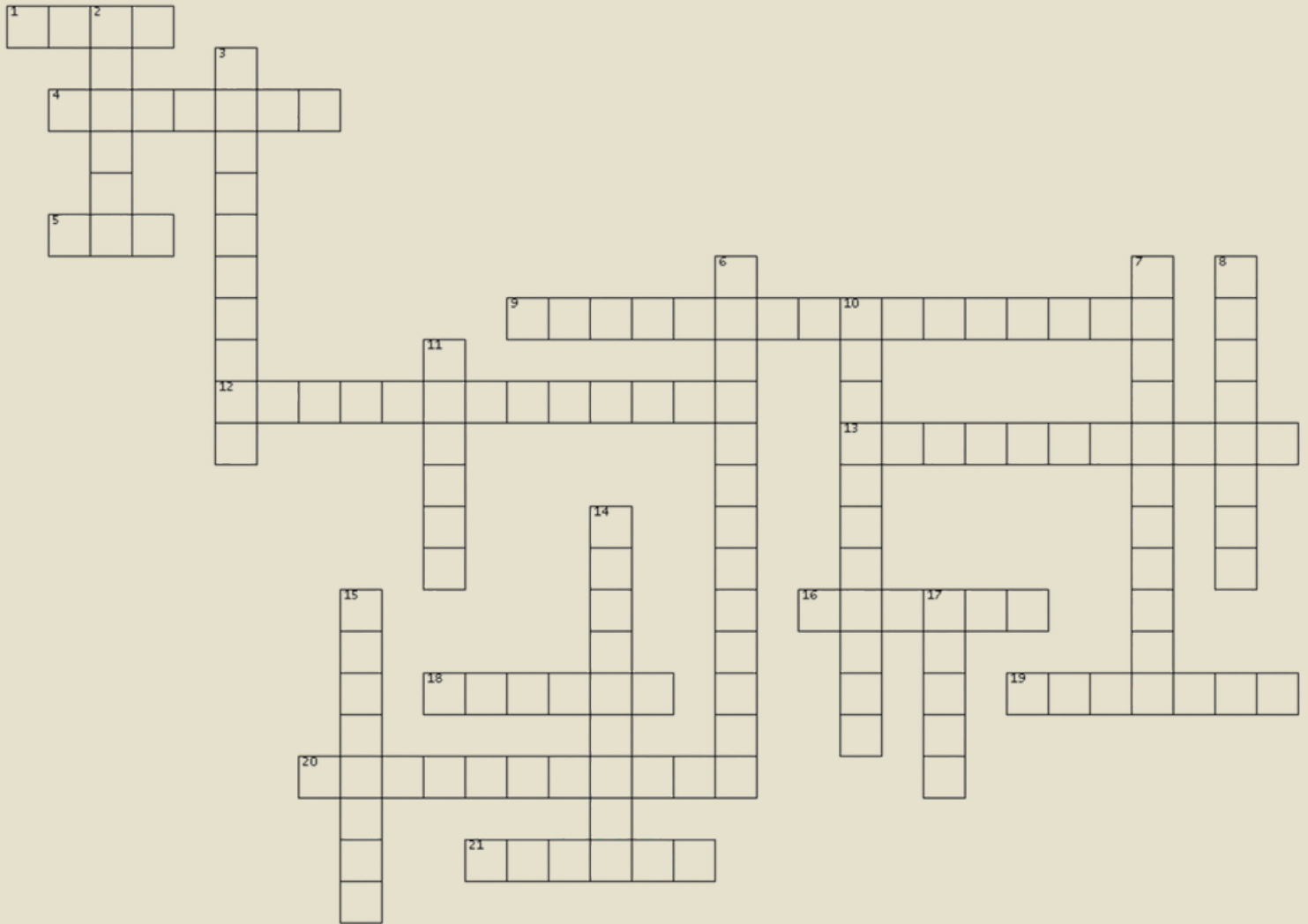
Mots cachés, mots croisés

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

NEANDERTAL
SAPIENS
ADN
LUCY
NEOLITHIQUE
TOUMAI
BIFACE
PRIMATE
MAMMOUTH
LASCAUX
GLACIATION
ESPECE
MUTATION
HOMINIDE
FEU
ANTROPOCENE
SYNCHROTRON

Réponses en fin de journal

Mots cachés, mots croisés



HORIZONTALEMENT

1. Représentante de l'espèce *Australopithecus afarensis* découverte en 1974
4. Adjectif latin signifiant "sage"
5. Période précédée par l'âge du bronze finissant en 550 avant notre ère (Âge de)
9. Espèce éteinte de petite taille
12. Discipline scientifique qui étudie l'être humain sous ses aspects biologiques, culturels et sociaux.
13. Espèce primate originaire d'Afrique, Homme moderne
16. Le plus vieil ancêtre de l'humain découvert en 2001
18. Ornaments faits de métaux et de pierres précieuses
19. Cavité naturelle creusée dans la roche
20. Personne qui croit en plusieurs dieux
21. Âge de la Préhistoire allant de 2300 à 800 avant notre ère

VERTICALEMENT

2. Action de poursuivre des animaux afin de se nourrir
3. Figure majeure de l'imaginaire préhistorique
6. Première et plus longue période de la Préhistoire
7. Période la plus récente de l'Âge de Pierre
8. Grand primate hominoïde
10. Ensemble des événements qui se sont déroulés avant l'invention de l'écriture
11. Personne qui se déplace constamment sur de longues distances pour trouver de la nourriture
14. Passage d'un état à un autre
15. Très grand éléphant, espèce éteinte
17. Espace géographique au carrefour de l'Asie, de l'Europe et de l'Afrique

Réponses en fin de journal

Vrai ou faux ? Testez vos connaissances



1. La Préhistoire désigne la période antérieure à l'écriture, de l'apparition du genre Homo à 3300 av. J.-C.
2. Le Paléolithique est l'âge de la pierre polie.
3. Le Mésolithique est une phase de transition entre le Paléolithique et le Néolithique.

4. Homo habilis est apparu il y a environ 2,3 millions d'années en Afrique de l'Est.

5. L'invention de l'écriture a eu lieu en 3300 av. J.-C. en Mésopotamie et au sud-ouest de l'Iran.



6. L'écriture est apparue simultanément dans toutes les régions du monde à la fin de la Préhistoire.
7. Les chasseurs-cueilleurs du Paléolithique étaient sédentaires et pratiquaient l'agriculture.
8. Au Néolithique, les sociétés préhistoriques étaient toujours nomades.

Réponses en fin de journal

Une visite culturelle au Musée des Confluences

en lien avec le prix du livre Sciences pour Tous

Dans le cadre de l'édition 2025 de la fête de la science, les élèves de 207 du lycée René Descartes de Saint-Genis-Laval se sont rendus au Musée des Confluences de Lyon.

Ils ont tout d'abord assisté à la projection d'un film documentaire « Deep Climate » sur une expédition organisée par le Human Adaptation Institute qui s'intéresse à la manière dont les êtres humains vont être capables de relever les défis du climat de demain. Cette aventure scientifique hors norme, menée par l'explorateur Christian Clot, avait donc pour but d'étudier les capacités d'adaptation de l'Homme en milieu extrême. Vingt volontaires, pendant cent vingt jours, ont affronté l'humidité de la forêt équatoriale, la chaleur du désert, ainsi que le froid polaire. Cette expédition a permis de mieux comprendre comment le corps et l'esprit humain s'adaptent à des conditions climatiques exceptionnellement difficiles, et comment, grâce au sens du collectif, celles-ci peuvent être supportées. Cette projection a été suivie d'une rencontre avec un des responsables de l'organisation qui a pu rendre cette aventure de l'extrême possible et un des valeureux membres de l'expédition.



Les élèves ont ensuite bénéficié d'une visite guidée par un médiateur culturel qui les a accompagnés dans les salles du parcours permanent du musée intitulé « Origines, les récits du monde » pour leur présenter les pièces clefs des collections et répondre à toutes leurs questions. Cette seconde activité leur a permis de réactiver leurs connaissances quant à l'évolution de l'Homme et de prolonger leur réflexion sur la question de son adaptation mais, cette fois-ci, dans une perspective davantage historique.

Liens : <https://museedesconfluences.fr/fr> ; https://youtu.be/Qm_BTVf-Lbw

L'Horoscope des grottes

Maniez-vous mieux le feu ou l'eau ? Etes-vous plus à l'aise avec l'air ou préférez-vous rester près de la terre ? Venez découvrir ce que dit votre signe de vous, et ce qui vous attend jusqu'à la prochaine pleine lune !

<p>CAPRICORNE : signe de terre 22 décembre-20 janvier</p> <p>Grandes découvertes en perspective pour vous, les Capricornes. Vous réaliserez que vous êtes capables de choses merveilleuses avec vos mains et dessinerez votre histoire ainsi que vos croyances sur les murs des grottes dans lesquelles vous vivez. Cela permettra la transmission de votre histoire aux générations futures et l'accomplissement de vos rituels.</p>	<p>VERSEAU : signe d'air 21 janvier-19 février</p> <p>Pour vous, les Verseaux, cela s'annonce mouvementé côté émotionnel. Saturne, Jupiter et Vénus forment un vilain triangle amoureux. Vous ne voulez pas vous lier, cependant vous vous retrouverez, quoi qu'il advienne, à partager votre planète avec une nouvelle espèce des plus séduisantes : les Homo Sapiens.</p>	<p>POISSON : signe d'eau 20 février-20 mars</p> <p>Poissons, la chance vous sourit, vous allez faire une belle rencontre. Votre amitié traversera les années et restera la même en dépit des différences. Vous saurez apprivoiser celui qui, par la suite, deviendra le meilleur ami de l'Homme pour des milliers d'années. Il sera votre compagnon de vie et de chasse le plus fidèle. Il vous protégera au mépris de sa propre vie. Vous domestiquerez le chien.</p>
<p>BELIER : signe de feu 21 mars-20 avril</p> <p>Béliers, vous serez à l'origine d'une grande invention qui révolutionnera votre époque. Elle marquera un véritable tournant dans l'histoire des hommes et influencera votre futur en bien comme en mal. Cette découverte vous permettra de grandes avancées. Grâce à elle, vous pourrez vous réchauffer, vous protéger de certains animaux, vous éclairer, cuire votre nourriture, guerroyer et vous battre, ainsi que créer toutes sortes d'objets. Vous découvrirez le feu et excellerait dans sa maîtrise.</p>	<p>TAUREAU : signe de terre 21 avril-21 mai</p> <p>Taureaux, vous êtes, ces derniers temps, en déséquilibre. Vénus est dans sa phase d'hibernation. Pour vous occuper, vous créez des vêtements en peau de bison. C'est la peau la plus douce et elle est parfaite pour la mi-saison. Vous en habillerez toute votre tribu et troquerez même vos productions contre des coquillages échangés par d'autres clans. C'est une excellente façon de retrouver votre équilibre intérieur tout en régulant votre hyperactivité.</p>	<p>GEMEAUX : signe d'air 22 mai - 21 juin</p> <p>Gémeaux, vous pourriez prendre de mauvaises décisions. Tout dépendra de votre capacité à réguler votre impulsivité. Soyez patients et réfléchis, sinon cela pourrait vous coûter la vie. Il serait dommage de terminer comme votre congénère, Lucy, et mourir noyés au fond d'un cours d'eau car vous vouliez, à tout prix, le traverser. Ne faites pas confiance à votre instinct, il vous fera défaut.</p>

CANCER : signe d'eau
22 juin- 22 juillet

Cancers, de grandes avancées médicales en vue grâce à vous. Vous mènerez des recherches sur les maladies et tenterez de leur trouver des remèdes. Parmi vos recherches, les tatouages thérapeutiques qui révéleront les maladies auxquelles vous avez dû faire face et la manière dont vous avez tenté de les guérir.

LION : signe de feu
23 juillet- 22 août

Lions, vous allez être au centre d'un fait divers. Mais, pour une fois, vous serez la victime et non pas l'auteur du crime. Des membres d'une tribu avec laquelle vous aurez eu des différends vont vous pourchasser la nuit et vous tirer dessus avec des arcs (vous pourrez dire merci aux sagittaires !). Vous ne pourrez rien faire pour vous défendre à part fuir. Vous irez en direction d'un glacier et mourrez là-bas, figés dans la glace. Malheureusement, votre tempérament de feu ne vous protégera pas de celle-ci mais, les circonstances de votre fin tragique permettront, dans plusieurs dizaines de milliers d'années, à des chercheurs chanceux d'étudier notre époque.

VIERGE : signe de terre
23 août- 22 septembre

Vierges, vous vous apprêtez à faire une grande découverte artistique. Vous allez trouver comment agrémenter votre vie dans les grottes ou accomplir des rites religieux grâce à la musique. Celle-ci animera vos soirées et constituera un nouveau moyen d'expression. Au début vous vous contenterez de sons produits par des instruments et taperez sur toutes sortes d'objets comme des ossements, des coquillages ou des bâtons. Puis, vous vous rendrez compte que vos voix sont capables de produire la même magie voire de créer des mélodies encore plus chantantes.

BALANCE : signe d'air
23 septembre- 22 octobre

A cause des changements climatiques, un choix urgent se présente à vous, les Balances, un choix qui pourrait entraîner des conséquences dramatiques pour vous et votre famille, ainsi que pour votre tribu. Vous devrez faire le choix de tout abandonner pour reconstruire une nouvelle vie, et cela sans garantie de réussite, ou prendre le risque de rester et de mourir. Le choix sera difficile mais assurez-vous de faire le bon au risque de le regretter toute votre vie.

SCORPION : signe d'eau
23 octobre- 22 novembre

Scorpions, vous aurez recours à une nouvelle pratique des plus étranges. Elle pourra être utilisée pour la défense de votre vie mais aussi à vos dépens. Et cet acte, réalisé une fois seulement, pourrait vous ronger de l'intérieur. Vous pourrez y recourir pendant une tempête ou une période de famine, alors que vous manquez de ressources, ou seulement parce que vous aurez eu un différend avec un autre hominidé. Et, même si certaines situations autorisent une riposte ou encore réveillent l'instinct de survie, votre solution reste immorale. Vous allez être amenés à pratiquer le cannibalisme.

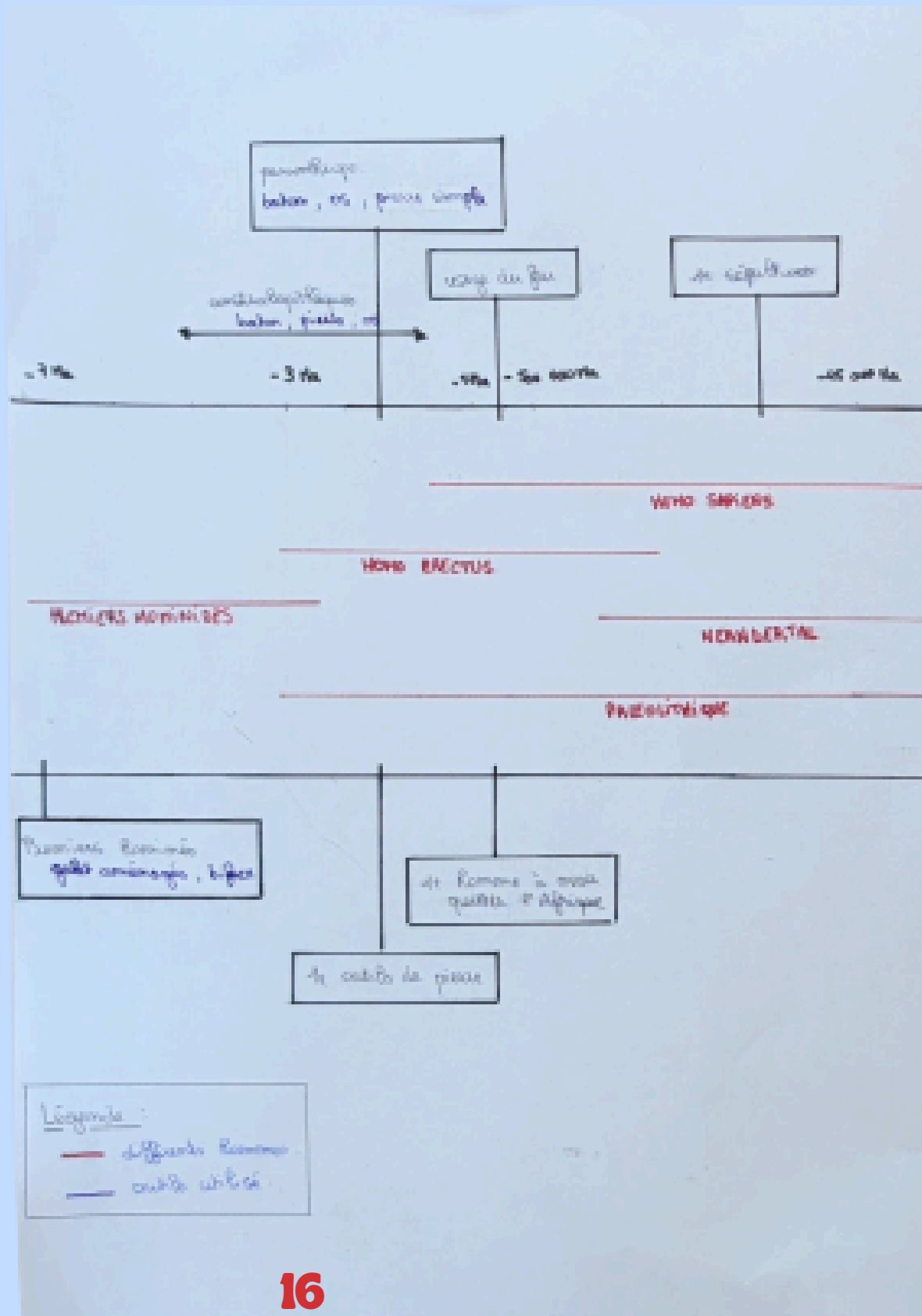
SAGITTAIRE : signe de feu
23 novembre- 21 décembre

Ce mois-ci, les Sagittaires, vous permettrez à nos chers chasseurs de diversifier leurs armes pour tuer le gibier. Au début, certains préféreront continuer à utiliser le propulseur mais vous séduirez un grand nombre d'hominidés avec votre invention. Vous allez mettre au point une arme très efficace autant pour la défense que pour la chasse. Vous allez créer l'arc accompagné de ses flèches.

Se repérer dans la Préhistoire

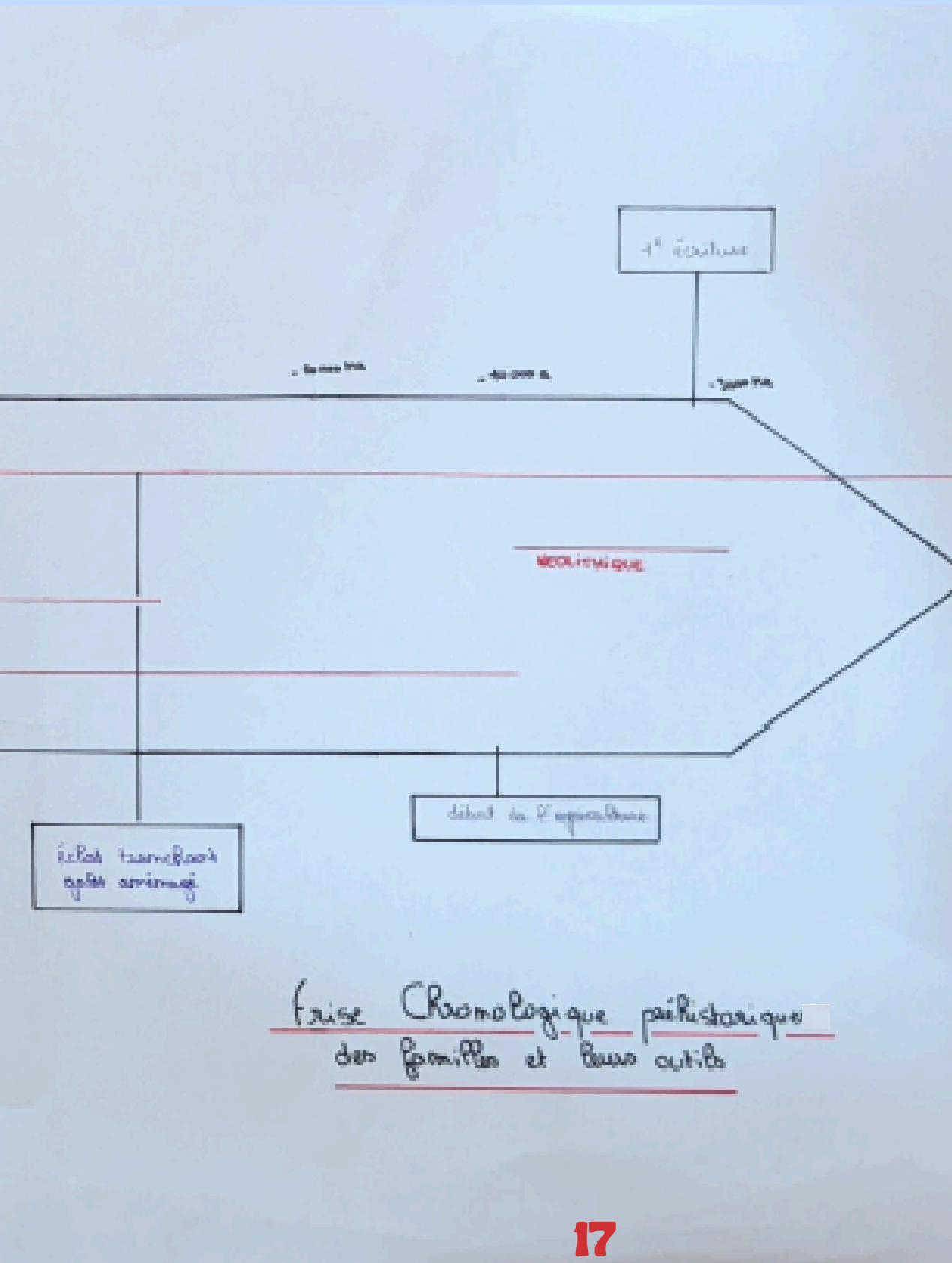
Vous vous êtes perdus pendant votre lecture ? Pas de panique, notre frise chronologique est là pour vous aider !

La Préhistoire se découpe en plusieurs périodes (connaissez-vous la différence entre le paléolithique et le néolithique ?), et avec différentes espèces : homo erectus ; homo sapiens ; Neandertal. Les premiers hominidés se rapprochant le plus de la lignée humaine ont commencé à apparaître il y a 7 millions d'années...



Se repérer dans la Préhistoire

...et depuis, l'évolution humaine n'a cessé, avec de nombreuses découvertes, comme la domestication du feu, l'évolution des outils, jusqu'au début de l'agriculture et de l'écriture... Les origines de l'humanité sont anciennes, complexes et s'inscrivent dans un long processus d'évolution progressive, et ne sont pas linéaires.

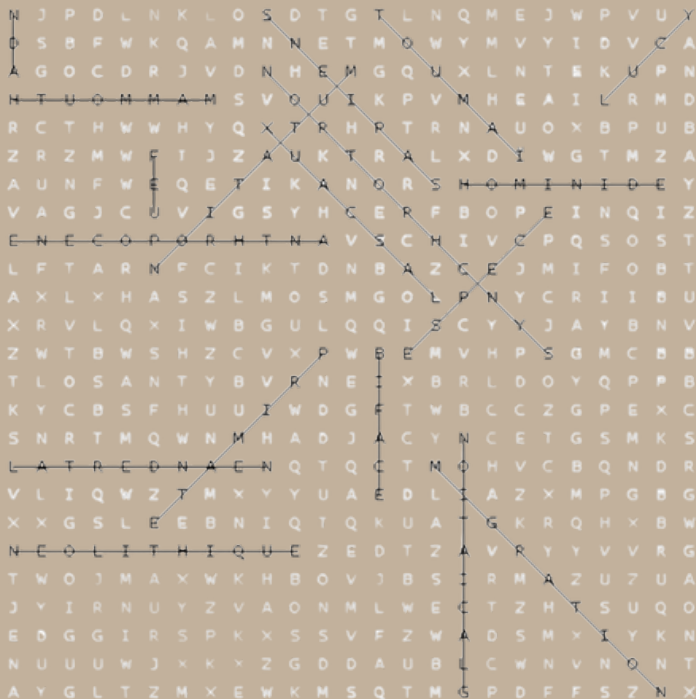


Solutions des mini-jeux

QUIZ

1. b) Homo habilis
2. a) Grâce à l'élevage, aux plantations, à l'agriculture
3. d) Ils vivaient surtout en plein air ou dans des abris ; les grottes étaient des habitats occasionnels
4. a) En frottant deux morceaux de bois ou en frappant des pierres
5. a) Australopithecus afarensis
6. c) Homo habilis
7. d) Non, ils étaient intelligents et adaptés à leur environnement
8. c) Ils avaient une alimentation variée
9. c) Ils vivaient en groupes organisés et coopéraient
10. b) L'invention de l'écriture
11. b) C'était une forme d'expression artistique ou religieuse
12. b) Les humains deviennent sédentaires
13. c) Le cuivre
14. a) Il est le premier à avoir voyagé hors d'Afrique
15. b) Le Paléolithique

MOTS CACHÉS



MOTS CROISÉS

- 1 : BIJOUX
- 2 : MOYEN-ORIENT
- 3 : PREHISTOIRE
- 4 : HOMO SAPIENS
- 5 : PALEOLITHIQUE
- 6 : ANTHROPOLOGIE
- 7 : BRONZE
- 8 : FER
- 9 : TOUMAI
- 10 : AUSTRALOPITHEQUE
- 11 : SAPIENS
- 12 : LUCY
- 13 : POLYTHEISTE
- 14 : EVOLUTION
- 15 : HOMINIDE
- 16 : MAMMOUTH
- 17 : CHASSE
- 18 : CAVERNE
- 19 : NOMADE
- 20 : NEANDERTAL
- 21 : NEOLITHIQUE

VRAI/ FAUX

1. **Vrai.** Cette définition inclut le Paléolithique, le Mésolithique et le Néolithique, avec des extensions régionales aux âges du bronze et du fer.
2. **Faux.** Le Paléolithique correspond à l'âge de la pierre taillée ; c'est le Néolithique qui est l'âge de la pierre polie.
3. **Vrai.** Il marque une période intermédiaire dans l'évolution des sociétés préhistoriques.
4. **Vrai.** Il s'agit d'une des espèces précoces du genre Homo, aux côtés d'Homo rudolfensis
5. **Vrai.** C'est le marqueur temporel du passage de la Préhistoire à l'Antiquité.
6. **Faux.** Son apparition n'a pas été simultanée, ce qui pose des problèmes pour délimiter uniformément la fin de la Préhistoire.
7. **Faux.** Ils étaient nomades car ils dépendaient de la prédation pour leur subsistance.
8. **Faux.** Le Néolithique marque le passage à la sédentarisation avec l'agriculture et l'élevage.

LES ORIGINES DE L'ESPÈCE HUMAINE EN QUELQUES CITATIONS

La Préhistoire en 100 questions, de Jean-Paul Demoule (2023)

« Mais en fait, les dinosaures sont toujours parmi nous : nos oiseaux, de l'autruche au colibri, en sont les descendants génétiques. » (p. 46)

« Homo erectus fut cependant la première espèce humaine dont certains représentants s'éloignèrent pour la première fois d'Afrique. » (p. 77)

Sapiens à l'œil nu, de François Bon (2019)

« Deux sites datés des environs de 300 000 ans : le premier en Espagne, Atapuerca et le second en Afrique du Sud, Rising Star, livrent de singulières accumulations de vestiges humains, qui ne paraissent pas être le fruit du hasard » (p. 90.)

Brève histoire des origines de l'humanité, d'Antoine Balzeau (2023)

« L'évolution humaine est buissonnante » (p. 13)

« Ancêtre idéal, grand malin et enfin mondial » (titre p. 108)

Sapiens à la plage : l'origine de l'homme dans un transat, de Jean-Baptiste de Panafieu (2018)

« Lucy est généralement considérée comme une jeune femelle qui mesurait environ 1,05 m. Les mâles de cette espèce atteignaient en moyenne 1,35m et les femelles 1,10 m pour un poids compris entre 25 et 45 kg »

49 petites histoires de la Préhistoire, de Lucas Pacotte (2024)

«L'écorce du bouleau et de l'amadouvier, un champignon qui se développe sur les arbres, était utilisée comme allume-feu pour attiser les premières flammes.» (p. 51)

« Ses chaussures sont constituées de semelles de cuir d'ours recouvertes de cuir de bœuf et fourrées avec du foin, ses jambières et son manteau sont en cuir de chèvre, son pagne est en peau de mouton, son carquois en peau de cerf, son chapeau en fourrure d'ours et sa cape en fibres de roseau. » (p.149)

Une belle histoire de l'homme, d'Evelyne Heyer (2022)

« Si les plus anciennes datations font encore débat, l'arrivée de l'Homme en Amérique est désormais établie à au moins 15 000 ans. » (p. 115)

PALEO KIDS : L'enfance de l'humanité, de Pedro Lima (2024)

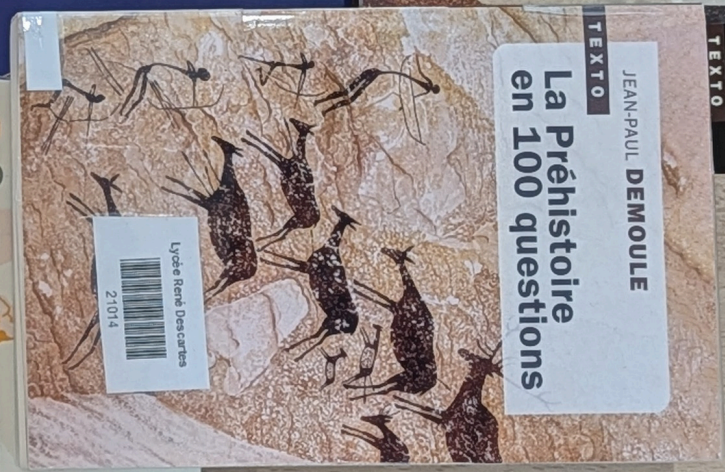
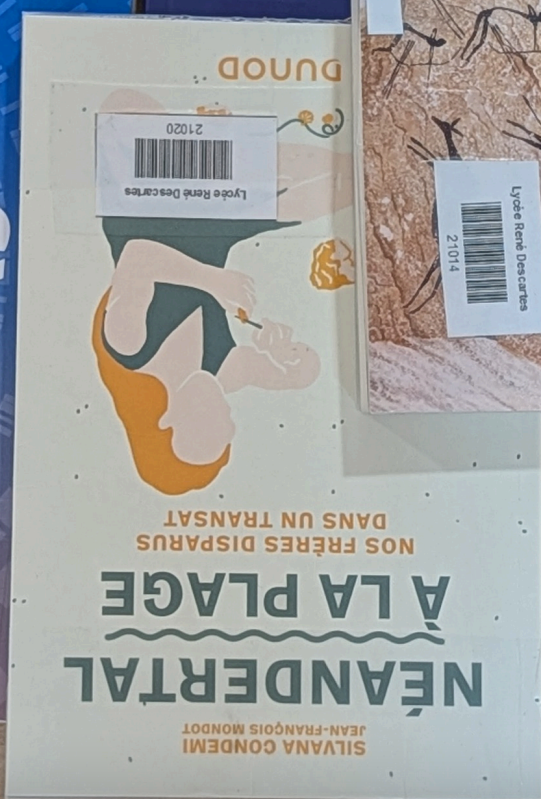
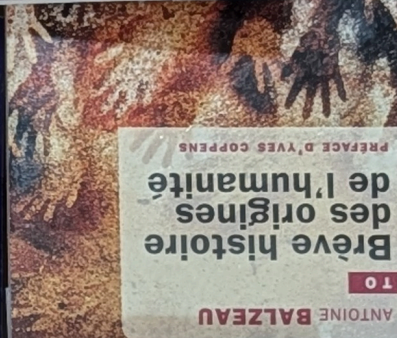
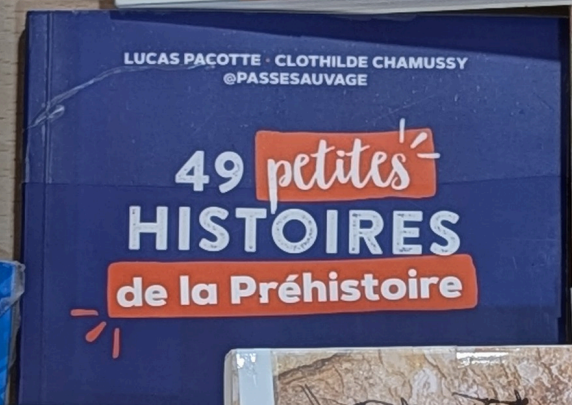
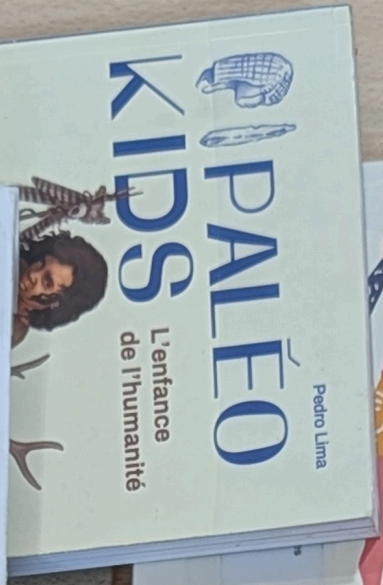
« Parvenus au fond d'un diverticule de taille réduite, hommes, femmes et enfants s'installent au pied d'une paroi » p. 84.

« Les Homo Sapiens que nous allons côtoyer arrivent en Europe il y a environ 45 000 ans, venus d'Asie ou du Proche Orient. » (p. 20)

Néandertal à la plage : nos frères disparus dans un transat, de Silvana Condemi (2024)

« Cette empathie devait prendre chez Neandertal une forme différente que celle que nous connaissons dans nos sociétés » (p. 79)

« Le principal facteur de risque pour la COVID 19 est hérité des Néandertaliens » (p. 138)



Le Cogito des cavernes

Aux origines de la Préhistoire