



Les Promenades Archéologiques

du CAREX

Carnet de visite

Nom :

Prénom :

Date de la visite :



Arkéodidacte

Bienvenue au CAREX !

Les promenades archéologiques vous proposent de découvrir l'archéologie et l'histoire d'une manière originale. Chaque module est dédié à une thématique particulière et nous espérons qu'ils vous plairont tous.

Le principe est que vous êtes entièrement libres de votre visite : il n'y a pas d'ordre à suivre et rien n'est obligatoire. Vous découvrirez ce que vous voulez, quand vous le voulez. Nous avons essayé de concevoir les promenades archéologiques pour que l'on ait envie d'y revenir : vous n'aurez pas tout découvert à la première visite.

N'hésitez pas à nous faire partager votre découverte du CAREX et vos commentaires sur les réseaux *#carexbagnols* ou via notre site arkeodidacte.fr.

Bonne visite et à bientôt.



L'association Arkéodidacte

À toi de jouer !

Complète le texte suivant avec les mots en bas de la page

L'archéologie : qu'est-ce que c'est ?

L'archéologie est la science qui étudie les _____ humaines du passé à partir des _____ découverts dans le sol.

Les archéologues creusent le _____ à la recherche de toutes sortes d'indices : _____, outils, ruines, débris végétaux, bijoux, fragments d'ADN... Le moindre déchet est un trésor pour les spécialistes qui savent l'étudier.

L'archéologie s'intéresse à toute l'_____ humaine depuis le début de la _____, il y a 3 millions d'années, jusqu'à aujourd'hui !

Le travail des archéologues commence par les _____. C'est une étape minutieuse. En effet, quand on fouille, on détruit le site de manière définitive : on n'a donc pas le droit à l'erreur et il faut _____ le moindre détail !

Après la fouille, les vestiges sont étudiés au _____ par différents spécialistes.

Grâce à ce travail de fourmi, on peut reconstituer pièce par pièce le puzzle de notre histoire...

Les mots manquants

Préhistoire

sociétés

laboratoire

histoire

ossements

fouilles

vestiges

sol

enregistrer

Le Roc-art : à la découverte de l'art pariétal

L'art pariétal et l'art rupestre regroupent les œuvres réalisées sur des parois rocheuses en grotte ou à l'air libre. On en trouve dans le monde entier et à toutes les époques.

Selon les époques et les régions, les artistes ont utilisé différentes techniques : gravure, modelage dans l'argile, dessin (au charbon, au pinceau, au crayon...), peinture, applications (mains positives), pochoir (mains négatives)...

Vous pouvez observer cette diversité des techniques en explorant les quelques exemples qui vous sont présentés ici.

Découvrir toutes ces formes d'art, c'est une autre manière de découvrir les sociétés qui les ont produites. Des sociétés de nomades chasseurs-cueilleurs, de pasteurs ou de pêcheurs... Un monde bien différent du nôtre. En étudiant ces sociétés très différentes, les archéologues cherchent à mieux comprendre notre histoire et la société dans laquelle nous vivons aujourd'hui.

Le Roc-art vous propose de devenir vous même un artiste pour créer des œuvres pariétales originales ou recopier celles qui vous ont plu. Cette œuvre collective et vivante va évoluer en permanence : certains dessins seront ajoutés, d'autres vont disparaître ou être modifiés...

Qu'allez-vous préférer : réaliser votre œuvre à l'abri pour qu'elle dure plus longtemps ou la placer bien en vue de tout le monde au risque qu'elle soit rapidement effacée par les éléments ?

À toi de jouer !

Reproduis ici l'œuvre que tu as préférée



Fiche d'identité de l'œuvre

Que représente cette œuvre ? _____

Où peut-on la voir ? _____

Quand a-t-elle été réalisée ? _____

Par qui a-t-elle été réalisée ? _____

Le labyrinthe de l'évolution

L'évolution, c'est la transformation permanente des êtres vivants. Au sein d'une espèce, animale ou végétale, tous les individus sont différents. La sélection naturelle (et d'autres mécanismes plus compliqués) fait que les espèces s'adaptent en permanence à leur environnement, qui change lui même continuellement. L'évolution n'a ni début, ni but, ni fin.

Les humains (c'est à dire vous !) font partie de cette évolution : nos ancêtres étaient différents de nous, nos descendants seront différents également...

Tous les humains actuels appartiennent à la même espèce : *Homo sapiens*. Mais il y a plus de 50 000 ans, il y avait sur Terre plusieurs espèces humaines différentes.

Nous appartenons à la grande famille des singes qui compte de nombreuses autres espèces, même si la déforestation et la destruction de leurs habitats par les activités minières et industrielles met beaucoup de nos cousins en danger.

Le *labyrinthe de l'évolution* vous propose de découvrir un petit morceau de l'histoire qui nous relie à nos plus proches cousins, les gorilles, les chimpanzées et les bonobos. Ce voyage démarre avec notre dernier ancêtre commun connu : *Pierolapithecus*.



À toi de jouer !

Parmi ces espèces, une seule fait partie de nos ancêtres. Laquelle ?

- Chororapithecus
- Australopithecus
- Pierolapithecus

À quelle espèce appartient la fameuse Lucy ?

- Homo habilis
- Homo sapiens
- Australopithecus

L'un de ces fossiles est un faux. Lequel ?

- Homme de Florès
- Homme de Piltdown
- Homme de Cromagnon

Qui est notre plus proche cousin ?

- Le gorille
- Le chimpanzé
- L'orang-outang

À quelle espèce doit-on les plus anciens outils en pierre taillée ?

- Kenyantropus playtops
- Homo habilis
- Homo sapiens

Quel est le surnom de l'Homme de Florès ?

- Le Liliputien
- Le Lutin
- Le Hobbit

Lequel de nos ancêtres est aussi celui des chimpanzées ?

- Paranthropus
- Kenyantropus
- Pierolapithecus

D'où vient notre espèce Homo sapiens ?

- d'Amérique
- d'Afrique
- d'Europe

Qui fait chauffer la planète ?

La planète se réchauffe. En moins d'un siècle la température a augmenté de 1,5°C en moyenne.

Pour se rendre compte de ce que cela signifie il suffit de regarder la dernière période glaciaire, il y a 20 000 ans. À cette époque, la température était 5°C plus froide qu'aujourd'hui.

Vous pouviez alors croiser des mammouths en France et des pingouins en Méditerranée. L'Europe était recouverte de steppes et de toundras. Aujourd'hui, au contraire, si le climat se réchauffe, ce sont des déserts arides qui se développeront. Beaucoup d'espèces animales et végétales risquent de disparaître, faute de pouvoir s'adapter aux nouvelles conditions.

Il y a 15 000 ans, le réchauffement climatique a provoqué une montée du niveau marin de 120 mètres. La mer a recouvert la plaine qui reliait l'Italie au Balkans et la grotte Cosquer près de Marseille qui était à 20 km de la mer s'est retrouvée noyée... Aujourd'hui, le même phénomène risque de se répéter : des régions entières pourraient être noyées sous la mer ou envahies par des eaux salées, non potables.

Comme beaucoup d'autres scientifiques, les archéologues étudient les changements climatiques pour comprendre d'où vient le réchauffement actuel, ce qu'il peut entraîner et, surtout, pour savoir comment l'arrêter.

«Qui fait chauffer la planète» vous entraîne dans cette enquête. À vous de jouer.



À toi de jouer !

La réponse de l'enquête : qui fait chauffer la planète ?

Mon panneau préféré :

De quoi parle-t-il ?

Que m'apprend-il sur le climat et son histoire ?

L'archéobalade

La Préhistoire débute il y a environ 3 000 000 d'années avec les premiers outils en pierre taillée. À partir de cette date, les archéologues peuvent étudier l'histoire des sociétés humaines grâce aux vestiges conservés dans le sol.

Pour découper l'histoire, on utilise de grandes périodes qui permettent de se repérer facilement. Elles ne fonctionnent pas pour toutes les régions du monde et ne décrivent pas toujours tous les détails, mais elles sont bien utiles tout de même.

L'archéobalade vous propose de découvrir ces grandes périodes en compagnie de Chacureuille, notre héroïne qui voyage dans le temps à bord de l'archéomachine. L'archéobalade se parcourt dans un sens ou dans l'autre : en partant vers le passé ou en remontant vers le présent.

Soyez attentifs à ce qu'il y a sous vos pieds : des indices de sites archéologiques sont là et ne demande qu'à être découverts...
Saurez-vous les retrouver ?



À toi de jouer !

Complète la liste des périodes et relie les aux inventions qui leurs sont associées.

<i>Aujourd'hui</i>	
<i>Période contemporaine</i>	
<i>Période moderne</i>	•
	•
	•
<i>Âge du Fer</i>	•
	•
<i>Néolithique</i>	•
	•
	•

- *Imprimerie*
- *Machine à vapeur*
- *Côte de maille*
- *Moissonneuse*
- *Ciment*
- *Aiguille à chas*
- *Métallurgie*
- *Invention du feu*
- *Agriculture*

