

Quelques questions que les enfants peuvent se poser sur la préhistoire ...

L'homme préhistorique habitait-il dans une grotte ?

Non, nos ancêtres ne pouvaient habiter dans les grottes. Si la grotte pouvait être un véritable abri très provisoire, ils ne pouvaient pas y rester longtemps. Les grottes sont froides et il n'y a pas de lumière. Les hommes préhistoriques auraient dû faire un feu. Un foyer aurait vite enfumé la grotte et l'air serait devenu irrespirable. De plus, de nombreux animaux hibernaient dans les grottes, ce qui rendait impossible la cohabitation homme-animal. Nos ancêtres préféraient les abris sous roche qui étaient ouverts sur l'extérieur et ainsi plus aérés.

Les hommes préhistoriques ont-ils vu des dinosaures ?

Non, ils ne vivaient tout simplement pas à la même époque. Plus de 58 millions d'années séparent les derniers dinosaures des premiers hommes.

Les dinosaures ont disparu il y a 65 millions d'années.

Les premiers "hommes" sont apparus il y a seulement 7 millions d'années. Le plus ancien est Toumaï - *Saehanthropus tchadensis*.

Les hommes préhistoriques mangeaient-ils du mammouth ?

Oui, le mammouth était chassé par nos ancêtres. Toutes les parties de l'animal étaient utilisées : la viande pour se nourrir, la peau pour tenir chaud, les os pour fabriquer des outils et même faire des huttes !

C'est vrai que l'homme descend du singe ?

Non, l'homme ne descend pas du singe. Les hommes et les singes actuels ont un ancêtre commun datant entre 7 et 10 millions d'années, qui n'a toujours pas été retrouvé. Le chimpanzé et le bonobo sont nos plus proches cousins... mais ils ne sont pas du tout de la même espèce que nous...

L'homme de Néanderthal était-il une grosse brute ?

Non, c'est une croyance du début du siècle dernier. Le premier squelette de Néanderthalien a été découvert en 1856. D'un aspect plus massif, plus trappu, les scientifiques de l'époque ont vite imaginé que Néanderthal était une brute épaisse, sans intelligence.

On sait maintenant que, comme Homo sapiens, Homo neanderthalensis fabriquait des outils, enterrait ses morts...

Pourquoi les hommes préhistoriques ont peint dans les grottes ?

La question n'a toujours pas de réponse précise. Les hommes préhistoriques ne sont

plus là pour nous expliquer ! Il y a plusieurs théories pour expliquer les peintures et les gravures dans les grottes, mais aucune n'est vraiment certaine.

Pourquoi on dit que l'Afrique est le berceau de l'humanité ?

Les plus anciens fossiles d'hominidés, datant jusqu'à 7 millions d'années en arrière, ont tous été découverts en Afrique : Toumaï, Lucy, Orrorin, Abel... Les origines de l'homme sont donc véritablement sur le continent africain. C'est pour cela qu'on dit que l'Afrique est le berceau de l'humanité.

Comment étaient habillés nos ancêtres ?

Il est très difficile de répondre à cette question. Si nos ancêtres portaient des "vêtements" nous n'en avons plus aucune trace. Le tissu, les peaux sont généralement réalisés dans des matières souples qui ne se conservent pas. Un des seuls moyens pour qu'un vêtement soit retrouvé, c'est qu'il soit pris dans les glaces... Par exemple la momie d'Ötzi, retrouvée dans un glacier, a permis de voir l'habillement de nos ancêtres il y a 3 500 ans...

Pourquoi les hommes ont des couleurs différentes ?

Les hommes actuellement sur terre appartiennent à la même espèce : nous sommes des *Homo sapiens*. La différence de couleur de peau n'est juste qu'une adaptation aux conditions de vie et au climat. Les hommes vivant sous un climat très ensoleillé ont une couleur de peau plus foncée. A l'inverse les hommes vivant sous un climat peu ensoleillé ont une peau plus claire.

Quelle langue parlaient les hommes préhistoriques ?

Nos ancêtres ne parlaient pas une langue spécifique. On estime que les premières tentatives de langage ont dû se produire il y a 2 millions d'années. Au début quelques dizaines de "mots" devaient suffire pour communiquer, sans grammaire. *Homo erectus* semble être le premier hominidé à posséder une forme de langage.