

## *Sur les traces de nos origines*

La \_\_\_\_\_ commence avec l'apparition des premiers \_\_\_\_\_ et se termine avec l'invention de \_\_\_\_\_. Nous la connaissons grâce aux \_\_\_\_\_ et aux découvertes réalisées par les experts de l'\_\_\_\_\_.

### **Les traces laissées par les hommes**

L'histoire de l'homme avant l'apparition de l'écriture ne peut être reconstituée que d'après des traces. Celles-ci peuvent être les restes d'une activité humaine laissées sur un support matériel : pierre taillée paroi gravée ou peinte, objets, ou encore observables dans l'environnement : empreintes de pieds dans de la boue fossile, foyers d'habitation, amas de détritiques, restes de cuisine avec des os rongés ou cassés. Mais pour identifier les auteurs de ces traces, l'information la plus utile est obtenue par l'analyse scientifique des restes des corps : os, dents et même cheveux. Les chercheurs dépendent alors beaucoup des conditions de préservation des échantillons et donc de facteurs physico-chimiques, climatiques, géographiques.

Paul Caro, Académie des sciences

Comment peut-on reconstituer l'histoire des hommes ?

Nous la connaissons grâce aux \_\_\_\_\_ qu'ils ont laissées derrière eux : leurs \_\_\_\_\_, des \_\_\_\_\_ et des \_\_\_\_\_.

Est-ce simple ? Tout dépendant des conditions de \_\_\_\_\_ des échantillons. Plus on remonte loin dans le passé, plus ils sont \_\_\_\_\_.

Explique comment l'archéologie permet de reconstruire le lointain passé de l'Homme.

En fouillant, on retrouve des \_\_\_\_\_, des \_\_\_\_\_, des outils, des \_\_\_\_\_ laissés par les hommes préhistoriques, autant d'indices qui nous donnent des informations sur leur mode de \_\_\_\_\_, même il y a des centaines de milliers d'années.

### **Devenir homme**

« Les hommes se sont séparés des autres primates en deux temps. Ils ont d'abord cessé de seulement se déplacer de branche en branche à l'aide de leurs mains, pour marcher sur leurs pieds. Alors, leurs mains ont commencé à se libérer et leur cerveau a débuté son extraordinaire développement. Les premiers hommes se sont ensuite distingués en fabriquant des outils. »

Henry de Lumiey, La Grande Histoire des premiers hommes européens, Odile Jacob, 2007.

Après avoir lu le texte, relevez les évolutions qui ont permis le passage au stade Homo.

Une suite d'évolutions a permis le passage du \_\_\_\_\_ à l'homme : la position \_\_\_\_\_ en permanence entraîne la libération des \_\_\_\_\_ et un \_\_\_\_\_ du \_\_\_\_\_ (augmentation de la capacité crânienne), permettant la \_\_\_\_\_ des premiers \_\_\_\_\_.

### **Un homme, des hommes ?**

« Chacun des habitants de cette terre, quelle que soit sa stature, sa couleur de peau, de poil, d'yeux, appartient à la même espèce, Homo sapiens, apparue en Afrique, il y a environ 200 000 ans. Pourtant, [...] au moins trois, voire quatre et peut-être même jusqu'à 6 espèces d'Homo ont vécu en même temps que l'homme moderne. [...] Certaines espèces nous ont même légué quelques gènes mais aucune n'a survécu jusqu'à aujourd'hui. Homo Sapiens n'est pas un pionnier : d'autres Homo (erectus, peut-être habilis, voire ergaster) ont quitté le berceau africain bien avant lui il y a certainement 2 millions d'années [...] donnant naissance à plusieurs espèces, la plus connue étant Homo néanderthaliens.

D'après l'article « Y a-t-il eu d'autres espèces humaines ? » de Rachel Mulot, Hors-série Science et Avenir septembre/octobre 2015, p 52.53

A quelle espèce appartenons-nous ? Où et quand serait-elle apparue ?

Nous descendons d'\_\_\_\_\_ qui est apparu en \_\_\_\_\_ vers - \_\_\_\_\_.

Était-il le seul du genre ? Que partageait-il avec eux ?

Il y a eu avant lui d'autres espèces, avec lesquelles il a pu coexister : Homo \_\_\_\_\_, Homo \_\_\_\_\_, Homo \_\_\_\_\_, Homo) \_\_\_\_\_. Il en a hérité certains \_\_\_\_\_ mais lui seul a \_\_\_\_\_ jusqu'à nos jours.