



EVOLUTION ET LIENS DE PARENTE

L'homme ne descend pas du singe, il est un singe, un grand singe !

L'anthropologie et la génétique ont prouvé scientifiquement que nous avons un ancêtre commun avec les autres grands singes.

Selon les dernières découvertes, la séparation de l'Homme moderne des autres grands singes daterait de 6 millions d'années.

Les 6 derniers grands singes actuels sont l'orang-outan en Asie, le gorille, le chimpanzé, le bonobo en Afrique et l'homme partout ou presque !

Le gibbon est un « moyen singe », il ne fait pas partie des Hominidés.

Schéma évolution site hominidés.com

Doc Main à la pâte thème 2 séance 4 d'où viennent les grands singes ?

Résumé classe

Schéma classement animaux par emboîtement MAP thème 4 séance 1



CARACTERISTIQUES DES GRANDS SINGES ACTUELS

Les grands singes sont des Primates ce qui signifie modestement les « premiers » ! selon la classification du monde vivant de Linné.

Les Primates ont une taille et un poids importants.

Ils n'ont pas de queue.

Leurs bras sont plus longs que ceux des autres singes leur permettant de se suspendre.

Les mains et les pieds peuvent attraper des objets grâce au pouce opposable et ont 5 doigts chacun avec des ongles.

Le squelette de l'homme est particulier car il marche debout en permanence.

Leur cerveau est très développé et ils sont très intelligents.

Les singes ne parlent pas parce qu'ils ne possèdent pas l'organe nécessaire au langage articulé.



« Je ne vois aucune différence qui me permette de distinguer l'homme des grands singes au point d'en faire des genres différents. J'aimerais bien qu'on m'en indique une !

Linné, 1735 - in Pour une écologie du vivant P.Jouventin, S. Latouche

Citation Linné livre Pierre Jouventin p.57

Photos espèces grands singes MNHN

Squelettes comparés homme, gorille, babouin + mains homme et singe



REPARTITION DES GRANDS SINGES

Résumé classe

Carte classe

Carte site hominidés .com