

entre H et A. aucun caractère de la valeur de ceux sur
lesquels repose la séparation des ordres



Gratiolet. L'âme humaine a des instincts, des facultés diverses et il est permis de croire que chaque groupe de facultés est en rapport avec une région cérébrale.

Ayant constaté que chez l'homme elle singe le nerf optique vont s'épanouir dans l'écorce du hémisphère, après avoir traversé le centre ovale de Vieussens, il regardait comme probable que les autres nerfs de sensations spéciales se comportent de la même manière et comprenaient alors que la sensation visuelle devrait être proportionnelle à la surface des circonvolutions qui donnent naissance aux fibres du nerf optique. Il ajoutait : Je conçois ainsi l'existence de aptitudes particulières qui font les peintres et les sculpteurs ; les aptitudes qui font les grands musiciens dépendent sans doute de conditions analogues. »

Ce qui distingue cerveau de l'homme, grand développement des circumvolutions régions frontales.
dans le sens transversal et vertical. H A P

des circumvolutions, dédoublées, courbes flexueuses, sillons
qui les séparent profond; la surface est ainsi rendue très
considerable, en regard à étendue mame surface.

Pvt. Circonvol. Simples, ceci lignes
et gibbons le type supérieur apparaît avec
chimpanzé orang gorille

presque Cerv. negres. (différents dans)
Hottentots. (quelques détails)

lobes occipitaux (séparés par scissure) recouvrent chez le A. et pvt. le
cerveau relativement plus grands chez le pvt que chez l'H. Cynocerale
pas de circumvolutions macaque
minimum à extrémité H. Guenon etc
complication augmente au contraire de diminution
et défaut de symétrie. w



Le Singe des musées ; m'a toujours fait l'impression d'être pendus ; et ce n'est que pour menager la place qu'on les y met debout

Beauté idéale se retrouve aussi bien chez les singes
que chez le b.i. selon son rôle.

Tendre un nouvel hommage à l'orang-outan. Cerveau humain voir
Gratiolet p. 190. 2.

chez les singes les circonvolutions commencent par les lobes
inférieurs et se terminent par les lobes frontaux c'est
le contraire chez l'homme.

quel. Celing porte l'imprécision d'un autre auteur.

Reservez
avouer franchement la beauté de la tête de Gratiolet
mais elle n'est vraie que pour le ^{appelé du Bouddha ou Yogi} être intelligent. Dès
que le nègre elle a perdu

Voir Blainville Lamarck, Gratiolet.

l'homme (2 pieds sans plume) platon Diogène log

Voir Buffon singes américains et vieux monde -
moins sauf à fait : la main est marsupiale.



Gorille dece au 1^e rang par son squelette et ses muscles et la plupart de ses viscères a le foie divisé comme celui des singes et se trouve par la devant au 3^e rang.

Orang que son cerveau élève un peu au dessus du chimpanzé reste bien au dessous de lui par plusieurs caractères ostéologiques, myologiques et splanchnologiques.

Gorilla Savagii. Caractérisé crevets onusiens; une autre espèce moins élevée, plus cour à la région dorsale, petiteur des crêtes crâniennes des males adultes.

on a tend d'attribuer aux femelles tout crâne avec crêtes rudimentaires.

l'hypothèse de Gratiolet :

Gorille est un Cynocephale A

Orang un Gibbon

Chimpanzé un macaque

pas proche et même fau

Cerveau G. poids

300
400
500 gr.

Cerveau du G. possède tous les caractères de supériorité qui distinguent les grands Anthropoïdes de tous les autres Singes. par la grandeur du lobe frontal et la petiteur du lobe occipital il se rapproche plus qu'aucun de l'H. mais ses circonvolutions sont plus simples, moins tortueuses et plus larges que chez les deux autres grands Anthr. { orang
G. lobe occipit. plus petit que chez Chimp. Suffit à distinguer chimpanzé
Gorille 2 genres.

Mer

l'homme a des vertébres il ne peut être séparé de l'embranchement
des vertébres.

Il a des mamelles il ne peut être retiré de la classe des
mammifères. —

or classe
sous classe
ordre
famille
genre
espèce.

mammifères & sous classes d'après l'Encephale
Archencephale ; gyrencephale ; lissencephale Lyrencephale
bien assez. cerveau avec circonvol. sans gyros. dont les hémisphères ne sont pas,
renfermés dans des corps calleux.

sous classe monodiphys

limité et étendu entre les genres de Singes

Voir ce que c'est qu'un cervelet 483 filigr. vol. I. vol. I

Fafallu lutte - Eloge des lutteurs, excuse des opposants.



Macacus Lemurinus diffère par des carnaumes
pour l'vertebrale

ouesthi id -

Taînes moins nette antéversion en + + +

Macacque Guenon + macaque + Semnopithèque 2
apophyses de 2^{1^{er}} lombaires seuls antéversion

Entelle Solo dernier - le mécanisme de
leur col. Vert les rattache aux quadrupèdes,
Anthropo la Scie change brusquement. Type
de l'homme p. 260

Gibbons Seul, apophyse costiforme plus
courte que la 2^e. Tous les autres égaux entre eux.

Courbure de la région Lombaire -

Gibbon Siamang Seul = homme

bon à marjorius net
Chimpanzé concavité dorsale

Convexité Lombaire 2 derniers vert

orang
Gorille

(droit)

1 seule

0 - J. G. Saenger



Transition entre celui qui s'appuie sur
la paume de la main et celui qui
se s'appuie plus - fau d'ossele