

Ordre d'apparition des Animaux
d'après les données actuelles de la Paléontologie

	Quaternaire	Homme					
Vertébrés	Tertiaire	Pliocène						
		Miocène	<table border="0"> <tr> <td>Sommet</td> <td>Anthropopithecus d'Otta & Luy. Courmy</td> </tr> <tr> <td>Base</td> <td>Anthropopithecus de Ebenay</td> </tr> <tr> <td>id.</td> <td>Singes</td> </tr> </table>	Sommet	Anthropopithecus d'Otta & Luy. Courmy	Base	Anthropopithecus de Ebenay	id.
Sommet	Anthropopithecus d'Otta & Luy. Courmy							
Base	Anthropopithecus de Ebenay							
id.	Singes							
Proto Vertébrés		Eocène	<table border="0"> <tr> <td>Milieu</td> <td>Cebocercus (cochon-singe)</td> </tr> <tr> <td>Base</td> <td>Mammifères placentaires ou supérieurs</td> </tr> </table>	Milieu	Cebocercus (cochon-singe)	Base	Mammifères placentaires ou supérieurs	
		Milieu	Cebocercus (cochon-singe)					
Base	Mammifères placentaires ou supérieurs							
		Crétacé	Oiseaux sans dents				
		Infra-crétacé						
Invertés	Secondaire	Oolithique ou jurassique	<table border="0"> <tr> <td>Oiseaux à dents, Archaeopteria</td> </tr> <tr> <td>Reptiles supérieurs, Chéloniens</td> </tr> <tr> <td>Poissons osseux</td> </tr> </table>	Oiseaux à dents, Archaeopteria	Reptiles supérieurs, Chéloniens	Poissons osseux	
		Oiseaux à dents, Archaeopteria						
		Reptiles supérieurs, Chéloniens						
		Poissons osseux						
		Liasien	Mammifères inférieurs, Didelphes, Développement				
Trias	Sommet Mammifères Didelphes, apparition?						
Carbonifère	<table border="0"> <tr> <td>Reptiles à vertèbres cartilagineux ou sub-cartilagineux</td> </tr> <tr> <td>Crustacés supérieurs, Décapodes</td> </tr> <tr> <td>Mollusques terrestres ou pulmonés</td> </tr> </table>	Reptiles à vertèbres cartilagineux ou sub-cartilagineux	Crustacés supérieurs, Décapodes	Mollusques terrestres ou pulmonés			
Reptiles à vertèbres cartilagineux ou sub-cartilagineux								
Crustacés supérieurs, Décapodes								
Mollusques terrestres ou pulmonés								
Dévonien	<table border="0"> <tr> <td>Poissons ganoides cartilagineux</td> </tr> <tr> <td>Insectes myriapodes et pseudo-névroptères</td> </tr> </table>	Poissons ganoides cartilagineux	Insectes myriapodes et pseudo-névroptères				
Poissons ganoides cartilagineux								
Insectes myriapodes et pseudo-névroptères								
Primaire	Silurien	Sommet	Insectes, Scorpionides					
		Base	<table border="0"> <tr> <td>Poissons rudimentaires, Placodermes</td> </tr> <tr> <td>Mollusques supérieurs, Céphalopodes</td> </tr> </table>	Poissons rudimentaires, Placodermes	Mollusques supérieurs, Céphalopodes			
Poissons rudimentaires, Placodermes								
Mollusques supérieurs, Céphalopodes								
	Cambrien	Sommet	<table border="0"> <tr> <td>Crustacés inférieurs, Trilobites</td> </tr> <tr> <td>Mollusques inférieurs, Acéphales</td> </tr> <tr> <td>Brachyopodes, Lingules</td> </tr> <tr> <td>Echinodermes inférieurs, Cérinoïdes et Proto-Duroïnes</td> </tr> <tr> <td>Protozoaires, Spongiaires</td> </tr> </table>	Crustacés inférieurs, Trilobites	Mollusques inférieurs, Acéphales	Brachyopodes, Lingules	Echinodermes inférieurs, Cérinoïdes et Proto-Duroïnes	Protozoaires, Spongiaires
		Crustacés inférieurs, Trilobites						
Mollusques inférieurs, Acéphales								
Brachyopodes, Lingules								
Echinodermes inférieurs, Cérinoïdes et Proto-Duroïnes								
Protozoaires, Spongiaires								
Archéen ou Primitif	Base	Amébiotes Eozoon ?					

contesté

Anthropologie préhistorique.

Question de l'homme tertiaire. - L'homme quaternaire.

(Cours de M. G. de Mortillet.)

La question de l'homme tertiaire n'est pas résolue, elle est encore l'objet de nombreuses controverses, mais pour nous l'homme n'existait pas au tertiaire, il n'y avait que des précurseurs de l'homme. Mais l'existence de l'homme depuis le commencement du quaternaire est certaine, elle s'appuie sur des recherches positives, et l'existence de l'homme est la caractéristique du quaternaire. C'est ce qui a été admis sur ma proposition dans le congrès tenu à Londres le 20 ybre 1888, et c'est la confirmation de la non existence de l'homme au tertiaire. L'homme n'existait pas à cette époque parce que dans les couches géologiques qui la composent tous les êtres changent plusieurs fois, s'il y a eu un être très près de nous, il a dû se modifier comme les autres et ce n'est qu'un précurseur. Nous aurons donc à étudier la vie dans toutes ses manifestations depuis ses origines jusqu'à l'homme et nous verrons une constante progression dont le sommet sera l'homme.

Cette question de l'origine de l'homme n'existait pas autrefois on croyait à un créateur de la vie, cette croyance fut celle de tous les peuples de l'antiquité, elle est encore très répandue chez la majorité des hommes de nos jours. Dans les cosmogonies cette question est masquée par des fables, voyons pourtant les principales.