



540 Ma							250 Ma
È R E P R I M A I R E							
500 Ma		435 Ma	410 Ma	355 Ma	295 Ma		
CAMBRIEN	ORDOVICIEN	SILURIEN	DÉVONIEN	CARBONIFÈRE	PERMIEN		
* Mollusques * Trilobites	* 1 <sup>ères</sup> Plantes terrestres * 1 <sup>ers</sup> Vertébrés * 1 <sup>ers</sup> poissons	* 1 <sup>ers</sup> animaux terrestres * Plantes avec tiges ⇒ Sortie de l'eau	* Plantes à feuilles * Apparition des ammonites * 1 <sup>ers</sup> Vertébrés terrestres	* Fougères * très grandes forêts * insectes volants ⇒ Formation charbon / pétrole	* 1 <sup>ers</sup> reptiles	Extinction de Masse Terre : 90 % † Mer : 85 % †	

250 Ma											65 Ma
È R E S E C O N D A I R E											
200 Ma								145 Ma			
T R I A S				J U R A S S I Q U E				C R É T A C É			
* 1ers dinosaures * 1ers lézards * 1ers crocodiles				* 1ers Grands dinosaures 150 Ma * 1ers Oiseaux				* 1ères Plantes à fleurs * 1ers Mammifères			
----- CLIMAT CHAUD -----											
Extinction de Masse 70 % †											

65 Ma						
È R E T E R T I A I R E						
23 Ma		3,6 Ma				
PALÉOGÈNE		NÉOGÈNE		QUATERNAIRE		
55 Ma * 1 <sup>ers</sup> Primates Fort développement et diversification des mammifères		7 Ma * Hominidés		100 000 ans * Homo sapiens Extinction ?		

- Nom des époques / temps géologiques
- Faits importants
- Apparitions d'espèces / Fossiles
- Dates en Ga ou Ma
- Extinctions

1 Ga = 1 milliard d'années  
= 1 000 000 000 ans

1 Ma = 1 million d'années  
= 1 000 000 Ans