

# Échelles des temps géologiques

mai '11

ÈRES	M.A.	Périodes	animaux	végétaux	climat	atmosphère	géologie
CÉNOZOÏQUE		<b>QUATERNAIRE</b>					
	1,75	<b>Néogène</b>	<i>primates</i>		glaciations		
	23	<b>Paléogène</b>	<i>nbx mammifères</i>				Alpes Pyrénées
	65	<b>Crétacé</b>		<i>fleurs</i>	très chaud		
MÉZOZOÏQUE	135	<b>Jurassique</b>	<i>oiseaux</i> <i>mammifères</i>	<i>conifères</i>	aride		Atlantique
	203	<b>Trias</b>	<i>reptiles géants</i> <i>ammonites</i>				
	250	<b>Permien</b>	<i>reptiles</i>		chaud		déserts <b>Pangée</b>
PALÉOZOÏQUE	295	<b>Carbonifère</b>	<i>insectes</i>	<i>forêts</i>	chaud humide		Massif Central Vosges
	355	<b>Dévonien</b>	<i>amphibiens</i>	<i>fougères</i>	chaud aride	O <sub>2</sub> 20 %	
	408	<b>Silurien</b>	<i>arthropodes</i>	<i>mousses</i>			massif Calédonien
	435	<b>Ordovicien</b>	<i>poissons</i>				
	500	<b>Cambrien</b>	<i>crustacés</i> <i>trilobites</i>				O <sub>2</sub> 2 %
	PRÉ-CAMBRIEN	540	Protérozoïque	vers, cnidaires...			
1000		pluricellulaires				O <sub>3</sub>	Rodinia
2000				chlorophylle		O <sub>2</sub>	
2500				algues bleues			
3000		Archéen		bactéries anaérobies			
3500				<b>VIE</b>			stromatolithes
4550							<b>TERRE</b>