

Échelle des temps géologiques

ÈRE	SYSTÈME	ÉVÉNEMENTS MARQUANTS	ÂGE ABSOLU en millions d'années
CÉNOZOÏQUE	QUATERNAIRE	Holocène début de l'agriculture	0,01
		Pléistocène évolution de l'Homme moderne	1,65
	TERTIAIRE	Pliocène Lucy	5,3
		Miocène diversification des primates	23,5
		PALÉOÈNE	formation des Alpes
MÉSOZOÏQUE	SECONDAIRE	CRÉTACÉ	Disparition des dinosaures Premières plantes à fleurs
		JURASSIQUE	Apparition des plumes
		TRIAS	Premiers Mammifères
		PERMIEN	
PALÉOZOÏQUE	PRIMAIRE	CARBONIFÈRE	Arthropodes géants
		DÉVONIEN	Premiers Tétrapodes
		SILURIEN	Sortie des eaux
		ORDOVICIEN	Premiers Vertébrés
		CAMBRIEN	Premiers Arthropodes
PRÉPALÉOZOÏQUE			Apparition de la vie (bactéries) Entre 3 800 et 3500
			solidification de la croûte terrestre et formation des océans