

ÉCHELLE DES TEMPS GÉOLOGIQUES (1)

(* MA = MILLION D'ANNÉES)

ÈRE	PÉRIODE	ÉPOQUE	ÉTAGE	ÂGE (en Ma)
Cénozoïque	Quaternaire	Holocène		présent
		Pléistocène		0,0117
	Néogène	Pliocène	Plaisancien	2,6
			Zancléen	3,6
		Miocène	Messinien	5,3
			Tortonien	7,3
			Serravallien	11,6
			Langhien	13,8
			Burdigalien	16,0
			Aquitaniien	20,4
	Paléogène	Oligocène	Chattien	23,0
			Rupélien	27,8
		Éocène	Priabonien	33,9
			Bartonien	37,8
			Lutétien	41,2
			Yprésien	47,8
		Paléocène	Thanétien	56,0
			Sélandien	59,2
			Danien	61,6
				66,0
Mésozoïque	Crétacé	Supérieur	Maastrichtien	72,1
			Campanien	83,6
			Santonien	86,3
			Coniacien	89,8
			Turonien	93,9
			Cénomaniien	100,5
		Inférieur	Albien	113,0
			Aptien	121,4
			Barrémien	125,8
			Hauterivien	132,6
			Valanginien	139,8
			Berriasien	145,0
	Jurassique	Supérieur	Tithonien	149,2
			Kimméridgien	154,8
			Oxfordien	161,5
		Moyen	Callovien	165,3
			Bathonien	168,2
			Bajocien	170,9
		Inférieur	Aalénien	174,7
			Toarcien	184,2
			Pliensbachien	192,9
			Sinemurien	199,5
			Hettangien	201,4
	Trias	Supérieur	Rhétien	208,5
			Norien	227,0
			Carnien	237,0
		Moyen	Ladinien	242,0
			Anisien	247,2
		Inférieur	Olénékien	251,2
			Indusien	251,9
Paléozoïque	Permien	Lopingien	Changhsingien	254,1
			Wuchiapingien	259,5
		Guadalupien	Capitanien	264,3
			Wordien	266,9
			Roadien	273,0
		Cisuralien	Koungourien	283,5
			Artinskien	290,1
			Sakmarien	293,5
			Assélien	298,9

ÉCHELLE DES TEMPS GÉOLOGIQUES (2)

(* MA = MILLION D'ANNÉES)

ÈRE	PÉRIODE	ÉPOQUE	ÉTAGE	ÂGE (en Ma)
Paléozoïque	Carbonifère	Pennsylvanien	Gzhélien	298,9
			Kasimovien	303,7
			Moscovien	307,0
			Bashkirien	315,2
		Mississippien	Serpukhovien	323,2
			Viséen	330,9
			Tournaisien	346,7
				358,9
	Dévonien	Supérieur	Framennien	372,2
			Frasnien	382,7
		Moyen	Givétien	387,7
			Eifélien	393,3
		Inférieur	Emsien	407,6
			Pragien	410,8
			Lochkovien	419,2
		Pridoli		423,0
	Silurien	Ludlow	Ludfordien	425,6
			Gorstien	427,4
		Wenlock	Homérien	430,5
			Sheinwoodien	433,4
		Llandovery	Télychien	438,5
			Aéronien	440,8
			Rhuddanien	443,8
			Hirnantien	445,2
	Ordovicien	Supérieur	Katien	453,0
			Sandbien	458,4
		Moyen	Darriwilien	467,3
			Dapingien	470,0
		Inférieur	Floien	477,7
			Trémadocien	485,4
		Furongien	Étage 10	489,5
			Jiangshanien	494,0
	Cambrien	Miaolingien	Paibien	497,0
			Guzhangien	500,5
			Drumien	504,5
		Séries 2	Wuliuen	509,0
			Étage 4	514,0
		Terreneuvien	Étage 3	521,0
			Étage 2	529,0
			Fortunien	538,8
			Édiacarien	635,0
			Cryogénien	720,0
Précambrien	Protéozoïque	Néoprotéozoïque	Onien	1000,0
			Sténien	1200,0
			Ectasien	1400,0
		Mésoprotéozoïque	Calymmien	1600,0
			Stathérien	1800,0
			Orosirien	2050,0
		Paléoprotéozoïque	Rhyacien	2300,0
			Sidérien	2500,0
				2800,0
		Néoarchéen		3200,0
	Archéen	Mésoarchéen		3600,0
		Paléoarchéen		4000,0
		Éoarchéen		4567,0
	Hadéen			