

ÉCHELLE DES TEMPS GÉOLOGIQUES (1995)

D'après G. S. Odin, C. R. Acad. Sci. Paris, t. 318, série II, p. 59 à 71, 1994

ÈRE	SYSTÈME (PERIODE)	SÉRIE (EPOQUE)	ÉTAGE	Ma	+/-
CÉNOZOÏQUE	QUATERNAIRE			1.75	0.05
	NÉOGÈNE	PLIOCÈNE	PLAISANCIEN	3.4	-
			ZANCLÉIEN	5.3	-
			MESSINIEN	7.1	0.3
		MIOCÈNE	TORTONIEN	11.0	0.3
			SERRAVALLIEN	14.7	0.5
			LANGHIEN	15.8	0.4
			BURDIGALIEN	20.3	0.5
			AQUITANIEN	23.0	0.5
	PALÉOCÈNE	OLIGOCÈNE	CHATTIEN	28	1
			RUPÉLIEN	33.7	0.5
		ÉOCÈNE	PRIABONIEN	37.0	1/0.5
			BARTONIEN	40	1
			LUTÉCIEN	46.0	1/0.5
			YPRÉSIEN	53	1
		PALÉOCÈNE	THANETIEN	59	2
			DANIEN	65.0	0.5
MÉSOZOÏQUE	CRÉTACÉ	SUPÉRIEUR	MAASTRICHIEN	72.0	0.5
			CAMPANIEN	83	1
			SANTONIEN	87	1
			CONACIEN	88	2
			TURONIEN	92	2
			CÉNOMANIEN	96	2
		INFÉRIEUR	ALBIEN	108	3/1
			APTIEN	113	3
			BARREMIEN	117	5/2
			HAUTERIVIEN	123	6/2
			VALANGIEN	131	4
			BERRIASIEN	135	5/5
	JURASSIQUE	SUPÉRIEUR (MALM)	TITHONIEN	141	?/5
			KIMMÉRIGIEN	146	-
			OXFORDIEN	154	4
			CALLOVIEN	160	2

P A L É O Z O Ï Q U E		MOYEN (DOGGER)	BATHONIEN	164	2
			BAJOCIEN	170	4/3
			AALÉNIEN	175	-
		INFÉRIEUR (LIAS)	TOARCIEN	184	-
			PLIENSBACHIEN	191	-
			SINÉMURIEN	200	4/?
			HETTANGIEN	203	3
		TRIAS	SUPÉRIEUR	RHÉTIEN	-
	NORIEN			220	10
	CARNIEN			230	6
	MOYEN		LADINIEN	233	5
			ANISIEN	240	5
	INFÉRIEUR		OLENEKIEN	-	-
			INDUSIEN	250	5
			PERMIEN	SUPÉRIEUR	TATARIEN
	KAZANIEN	258			9/5
	INFÉRIEUR	KUNGURIEN		265	8
		ARTINSKIEN		275	8
		SAKMARIEN		285	8
		ASSÉLIEN		295	5
	CARBONIFÈRE	SILÉSIEN	GZHÉLIEN	-	-
			KAZIMOVIENT	305	3/5
			MOSCOVIEN	315	5
			BASHKIRIEN	-	-
			SERPUKHOVIEN	325	5
		DINANTIEN	BRIGANTIEN	-	-
			ASBIEN	-	-
HOLKÉRIEN			-	-	
ARUNDIEN			-	-	
CHADIEN			345	-	
DÉVONIEN	SUPÉRIEUR	IVORIEN	-	-	
		HASTARIEN	355	3/5	
	MOYEN	FAMENNIEN	365	5	
		FRASNIEN	375	5	
		GIVÉTIEN	380	-	
		EIFELIEN	390	5	
		EMSIEN	400	-	

		INFÉRIEUR	PRAGUIEN	-	-
			LOCHKOVIEN	408	5/9
		SILURIEN	PRIDOLI	PRIDOLIEN	415
	LUDLOW		LUDFORDIEN	-	-
			GORSTIEN	425	5
	WENLOCK		HOMÉRIEN	-	-
			SHEINWOODIEN	430	6
	LLANDOVERY		TÉLYCHIEN	-	-
			AÉRONIEN	-	-
			RHUDDANIEN	435	6/4
	ORDOVISIEN	ASHGILL		445	4
		CARADOC		455	5/5
		LLANDEILO		462	4
		LLANVIRN		465	5/3
		ARÉNIG		480	?/8
		TRÉMADOC		500	10
	CAMBRIEN	SUPÉRIEUR		-	-
		MOYEN	MAYAIEN	-	-
			AMGAIEN	-	-
		INFÉRIEUR	LÉNIEN	-	-
			ATDABANIEN	525	5
			TOMMOTIEN	530	5
			"PALÉOCAMBRIEN"	540	5
			PRÉCAMBRIEN		
	P R O T É R O Z	NÉO-PROTÉROZOÏQUE	NÉO-PROT. III	650	
			CRYOGÉNIEN	850	
			TONIEN	1.000	
MÉSO-PROTÉROZOÏQUE		STÉNIEN	1.200		
		ECTASIEN	1.400		
		CALYMMIEN	1.600		
PALÉO-PROTÉROZOÏQUE		STATHÉRIEN	1.800		
		OROSIRIEN	2.050		
		RHYACIEN	2.300		
		SIDÉRIEN	2.500		

O ï Q U E A R C H É E N			
	NÉOARCHÉEN		2.800
	MÉSOARCHÉEN		3.200
	PALÉOARCHÉEN		3.600
	ÉOARCHÉEN		4.550