

Echelle des temps géologiques

Ere	Syst.	Série	Age	Etage
CENOZOÏQUE (Tertiaire + Quaternaire)	QUAT.	PLEISTOCENE	1,75	GELASIEN
		HOLOCENE	1,75	PLACENZIAN
		PLIOCENE	3,4	ZANCLEEN
			5,3	MESSINIEN
			7,3	
	NEOGENE			TORTONIEN
		MIOCENE	11	SERRAVALLIEN
			14,3	LANGHIEN
			15,8	BURDIGALIEN
			20,3	AQUITANIEN
	PALEOGENE		23,5	CHATTIEN
		OLIGOCENE	28	RUPELIEN
			33,7	PRIABONIEN
		EOCENE	37	BARTONIEN
			40	LUTETIEN
			46	YPRESIEN
		PALEOCENE	53	THANETIEN
				SELANDIEN
				DANIEN
	CRETACE		65	MAASTRICHTIEN
		SUPERIEUR	72	
				CAMPANIEN
			83	SANTONIEN
			87	CONIACIEN
			88	TURONIEN
		INFERIEUR	92	CENOMANIEN
			96	
				ALBIEN
			108	
				APTIEN
			113	BARREMIEN
			117	HAUTERIVIEN
			123	VALANGINIEN
			131	BERRIASIEN
		MALM	135	TITHONIEN
			141	KIMMERIDGIEN
MESOZOÏQUE (Secondaire)	JURASSIQUE		146	OXFORDIEN
		DOGGER	154	CALLOVIEN
			160	BATHONIEN
			164	BAJOCIEN
			170	AALENIEN
		LIAS	175	TOARCIEN
			184	PLIENSBACHIEN
			191	SINEMURIEN
			200	HETTANGIEN
			203	RHETIEN
	TRIAS	SUPERIEUR		NORIEN
			220	CARNIEN
			230	LADINIEN
		MOYEN	233	ANISIEN
			240	OLENEKIEN
		INFERIEUR	250	INDUEN

Ere	Syst.	Série	Age	Etage
PALEOZOÏQUE (Primaire)	PERMIEN		250	CHANGHSINGIEN
		LOPINGIEN		WUCHIAPIGIEN
				CAPITANIEN
		GUADALUPIEN		WORDIEN
				ROADIEN
	CARBONIFERE	CISURALIEN		KUNGURIEN
				ARTINSKIEN
				SAKMARIEN
				ASSELIEN
			295	GZHELIEN
	DEVONIEN	PENNSYLVANIEN		KASIMOVIEEN
				MOSCOVIEEN
				BASHKIRIEN
				SERPUKHOVIEEN
			325	VISEEN
	SILURIEN	SUPERIEUR	345	TOURNAISIEN
			355	FAMENNIEN
		MOYEN	370	FRASNIEN
			375	GIVETIEN
		INFERIEUR	380	EIFELIEN
			390	EMSIEN
		PRIDOLI	400	PRAGUIEN
			410	LOCHKOVIEEN
		LUDLOW	415	LUDFORDIEN
			425	GORSTIEN
	ORDOVICIEN	WENLOCK	430	HOMERIEN
			435	SHEINWOODIEN
		LLANDOVERY		TELYCHIEN
				AERONIEN
				RUDDANIEN
PROTEROZOÏQUE	CAMBRIEN	SUPERIEUR	500	
				DARRIWILIEN
		MOYEN	455	
			465	
		INFERIEUR	520	TREMADOOCIEN
ARCHEEN	Eon		540	
			2500	

BRGM Mars 2003 - Noms des unités d'après la charte stratigraphique internationale IUGS, 2000. Ages numériques (Ma) d'après G.S. Odin, IUGS, 2000. Couleurs des unités d'après le programme de la carte géologique de la France à 1/50 000.