

Les illustrations et les commentaires seront examinés pendant les séances de cours et des TD

Pour plus de détail vous pouvez télécharger la charte stratigraphique internationale 2008 à partir du site web <http://clik.to/geolaprabat>

Echelle stratigraphique 1/2

ERE	SYSTEME	SOUS SYSTEME	Etage	Millions d'années	
QUATERNAIRE		HOLOCENE	Flandrien	2	
		PLÉISTOCENE	Tyrrhénien		
			Sicilien		
			Calabrien		
CENOZOÏQUE (Tertiaire)	NEOGENE	PLIOCENE	Plaisancien	6	
			Zancléen		
		MIOCENE	Messinien	23	
			Tortonien		
	Serravallien				
	Langhien				
	PALEOGENE (Nummulitique)	OLIGOCENE	Burdigalien	34	
			Aquitanien		
		EOCENE	Chattien	40	
			Stampien		
		PALEOCENE	Priabonien	55	
			Bartonien		
	MESOZOÏQUE (Secondaire)	CRETACE	CRETACE Supérieur	Lutétien	100
				Yprésien	
Thanétien					
Dano-Montien					
CRETACE Inférieur			Maestrichtien	140	
			Campanien		
			Santonien		
			Coniacien		
JURASSIQUE		MALM	Turonien	160	
			Cénomaniens		
			Albien		
		DOGGER	Aptien	180	
			Barrémien		
			Hauterivien		
		LIAS	Valanginien	210	
			Bérriasien		
Toarcien					
TRIAS		Pliensbachien	250		
		Sinemurien			
		Hettangien			
		Rhétien			
			Keuper		
			Muschelkalk		
			Buntsandstein		

Echelle stratigraphique 2/2

ERE	SYSTEME	SOUS SYSTEME	Etage	Millions d'années
PALEOZOÏQUE (Primaire)	PERMIEN		Thuringien	295
			Saxonien	
			Autunien	
	CARBONIFERE		Stéphanien	360
			Westphalien	
			Namurien	
			Viséen	
	DEVONIEN		Famennien	410
			Frasnien	
			Givétien	
			Couvinien	
			Emsien	
			Siegénien	
			Gédinnien	
	SILURIEN		Pridolien	440
			Ludlowien	
			Wenlockien	
			Llandovérien	
	ORDOVICIEN		Ashgillien	500
			Caradocien	
			Llandeilien	
		Llanvirnien		
		Arénigien		
CAMBRIEN		Trémadocien	540	
		Potsdamien		
		Acadien		
PRÉCAMBRIEN	PROTÉROZOÏQUE (ALGONKIEN)		Géorgien	540
			Néoprotérozoïque	650
			Mésoprotérozoïque	1 600
			Paléoprotérozoïque	2 600
ARCHÉEN		Supérieur	2 900	
		Moyen	3 500	
		Inférieur	3 800	
HADÉEN			4 500	