

Éon	Ère	Système	Série	Groupe / ancien étage	Étage	Lieu	Région / Province	Pays / Nation	Remarque	Âge (Ma)
Phanérozoïque <i>[φανερός] phaneros / [ζωικός] zoikos - (visible / animal)</i>	Cénozoïque (Tertiaire) <i>[καινός] kainos / [ζωικός] zoikos (récent / animal)</i>	Quaternaire	Anthropocène ? <i>[άνθρωπος] anthropos / [καινός] kainos (humain / récent)</i>						<i>pas officiellement reconnu (débat scientifique d'actualité)</i>	présent
			Holocène <i>[όλος] holos / [καινός] kainos (entier / récent)</i>							0.0117
			Pléistocène <i>[πλειστός] pleistos [καινός] kainos (nombreux / récent)</i>	Supérieur					0.13	
				Moyen					0.78	
				Calabrien		Calabre	Italie		1.8	
		Néogène <i>[νεο] Neo / [γενεά] genes (nouvelle / naissance)</i>	Pliocène <i>[πλειόν] pleion [καινός] kainos (plus / récent)</i>	Plaisancien	<i>Piacenza</i>	<i>Emilie-Romagne</i>	Italie	<i>anciennement Villafranchien (Villafranca, Italie)</i>	2.6	
				Zancléen	<i>Messine</i>	Sicile	Italie	<i>Zancle est l'ancien nom de Messine</i>	3.6	
			Miocène <i>[μειών] meioon [καινός] kainos (moins / récent)</i>	Messinien	<i>Messine</i>	Sicile	Italie		5.3	
				Tortonien	<i>Tortona</i>	Piémont	Italie		7.2	
				Serravallien	<i>Serravalle</i>	Piémont	Italie		11.6	
				Langhien	<i>Langhe</i>	Piémont	Italie		13.8	
				Burdigalien	<i>Bordeaux</i>	Aquitaine	France	<i>Burdigala en latin</i>	16.0	
				Aquitanien		Aquitaine	France		20.4	
		Paléogène <i>[παλαιός] palaios / [γενεά] genes (ancienne / naissance)</i>	Oligocène <i>[όλιγος] oligos [καινός] kainos (peu / récent)</i>	Chattien	<i>Cassel</i>	Hesse	Allemagne	<i>les Chattes étaient un peuple de la région</i>	23.0	
				Rupélien	<i>Rupel (rivière)</i>	Affluent de l'Escaut	Belgique	<i>anciennement Stampien (Etampes, France)</i>	28.1	
			Éocène <i>[ήώς] eos [καινός] kainos (aube / récent)</i>	Priabonien	<i>Priabonia</i>	Vénétie	Italie	<i>anciennement Ludien (Ludes, proche de Reims, France)</i>	33.9	
				Bartonien	<i>Barton</i>	Cambridgeshire	Angleterre		38.0	
				Lutétien	<i>Paris</i>	Ile de France	France	<i>Lutetia en latin</i>	41.3	
				Yprésien	<i>Ypres</i>	Flandre	Belgique	<i>anciennement Cuisien (Cuise, France) et Spamacien (Epemay, France - également appelé llerdien de Lerida, Espagne)</i>	47.8	
			Paléocène <i>[παλαιός] palaios [καινός] kainos (ancien / récent)</i>	Thanétien	<i>Thanet</i>	Kent	Angleterre		56.0	
				Sélandien	<i>Seeland</i>	Ile du Danemark	Danemark		59.2	
				Danien			Danemark		61.6	
		Mésozoïque <i>[μέσος] Mésó / [ζωικός] zoikos (moyen / animal)</i>	Crétacé <i>creta en latin (craie)</i>	Supérieur	Sénonien <i>du peuple des Sénonés, Sens, Yonne (France)</i>	Maastrichtien	<i>Maastricht</i>	Limbourg	Pays-Bas	
	Campanien					<i>Champagne Saintongaise</i>	Charente Maritime	France		72.1
	Santonien					<i>Saintes</i>	Charente Maritime	France	<i>Mediolanum Santonum en latin</i>	83.6
	Coniacien					<i>Cognac</i>	Charente	France	<i>Coniacium en latin</i>	86.3
	Turonien					<i>Tours</i>	Indre et Loire	France	<i>Turoni en latin</i>	89.8
	Cénomanien					<i>Le Mans</i>	Sarthe	France	<i>les Cénomans étaient un peuple de la région du Mans</i>	93.9
	Inférieur			Néocomien <i>Neuchâtel (Suisse) (Necoanum en latin)</i>	Albien	<i>Aube (rivière)</i>	Affluent de la Seine	France	<i>Alba en latin</i>	100.5
					Aptien	<i>Apt</i>	Vaucluse	France	<i>l'Aptien était divisé en Bédoulien (La Bédoule, France), Gargasien (Gargas, France) et Clansayésien (Clansayes)</i>	113.0
					Barrémien	<i>Barrême</i>	Alpes de Hte Provence	France		125.0
					Hauterivien	<i>Hauterive</i>	Neuchâtel	Suisse		129.4
					Valanginien	<i>Valangin</i>	Neuchâtel	Suisse		132.9
					Berriasien	<i>Berrias</i>	Ardèche	France		139.8
	Jurassique <i>[μέσος] Mésó / [ζωικός] zoikos (chaîne de montagnes)</i>		Malm <i>(nom d'un calcaire tendre de la région d'Oxford)</i>	Tithonien	-	-	Pologne / Autriche	<i>emprunté à la mythologie grecque: Tithon amoureux d'Eos, déesse de l'aurore (du Crétacé). Anciennement Portlandien (Portland, Angleterre).</i>	145.0	
				Kimméridgien	<i>Kimmeridge</i>	Dorset	Angleterre		152.1	
				Oxfordien	<i>Oxford</i>	Oxfordshire	Angleterre		157.3	
				Callovien	<i>Kelloway</i>	Wiltshire	Angleterre		163.5	
				Bathonien	<i>Bath</i>	Somerset	Angleterre	<i>Bathonium en latin</i>	166.1	
				Bajocien	<i>Bayeux</i>	Orne	France	<i>Bajocae en latin</i>	168.3	
			Lias <i>(terme de carrier britannique, signifie «pierre plate»)</i>	Aalénien	<i>Aalen</i>	Bade-Wurtemberg	Allemagne		170.3	
				Toarcien	<i>Thouars</i>	Deux-Sèvres	France	<i>Toarcium en latin</i>	174.1	
				Pliensbachien	<i>Pliensbach</i>	Bade-Wurtemberg	Allemagne		182.7	
				Sinemurien	<i>Semur en Auxois</i>	Côte d'Or	France	<i>Sinemurum en latin</i>	190.8	
	Trias <i>Trois divisions</i>		Rhétien	<i>Alpes Rhétiques</i>	-	Suisse	<i>province romaine de la Rhétie</i>	199.3		
			Norien	<i>Alpes Noriques</i>	-	Autriche	<i>province romaine de la Norie</i>	201.3		
			Carnien	<i>Alpes Carniques</i>	-	Autriche / Italie	<i>province romaine de la Carnie</i>	208.5		
		Muschelkalk <i>(Calcaire coquillier)</i>	Ladinien	-	Dolomites	Italie	<i>les Ladins sont les habitants des Dolomites</i>	228.0		
			Anisien	<i>Enns (rivière)</i>	Affluent du Danube	Autriche	<i>Anisus en latin</i>	235.0		
			Buntsandstein <i>(Grès multicolores)</i>	Olénékien	<i>Oleniok (fleuve)</i>	Sibérie	Russie	242.0		
		Indusien	<i>Indus (fleuve)</i>	-	Pakistan / Inde		247.2			
								251.2		
								252.2		

Éon	Ère	Système	Série		Groupe / ancien étage	Étage	Lieu	Région / Province	Pays / Nation	Remarque	Âge (Ma)	
Phanérozoïque <i>[φανερός] phaneros / [ζωικός] zōikos - (visible / animal)</i>	Paléozoïque <i>[παλαιός] palaios / [ζωικός] zōikos (ancien / animal)</i>	Permien <i>Perm (Russie)</i>	Lopingien <i>série houillère de Loping (Chine)</i>		Thuringien <i>Thuringe (Allemagne)</i>	Changhsingien	<i>Xian de Changxing</i>	<i>Zhejiang</i>	<i>Chine</i>		252.2	
						Wuchiapingien	<i>Wuchiaping</i>	<i>Gansu</i>	<i>Chine</i>		254.2	
			Guadalupien <i>Montagnes Guadalupe (États-Unis)</i>			Capitanien	<i>Capitan Reef</i>	<i>Texas</i>	<i>États-Unis</i>		259.9	
						Wordien	<i>Formation de Word</i>	<i>Bassin Permien</i>	<i>États-Unis</i>		265.1	
						Roadien	<i>Formation Road Canyon</i>	<i>Bassin Permien</i>	<i>États-Unis</i>		268.8	
			Cisuralien <i>en deçà de (cis-) l'Oural</i>		Saxonien <i>Saxe (Allemagne)</i>	Kungurien	<i>Koungour</i>	<i>Oural</i>	<i>Russie</i>		272.3	
						Artinskien	<i>Arti</i>	<i>Oural</i>	<i>Russie</i>	<i>Artinsk est l'ancien nom d'Arti</i>	279.3	
						Sakmarien	<i>Sakmara (rivière)</i>	<i>Oural</i>	<i>Russie</i>		290.1	
						Assélien	<i>Assel (rivière)</i>	<i>Sud de l'Oural</i>	<i>Kazakhstan</i>		295.5	
		Carbonifère <i>«porteur de charbon»</i>	Pennsylvanien	Supérieur	Stéphanien	<i>Saint-Étienne (France)</i>	Gzhélien	<i>Gzhel</i>	<i>Proche de Moscou</i>	<i>Russie</i>		298.9
					Kasimovien	<i>Kassimov</i>	<i>Oblast de Riazan</i>	<i>Russie</i>		303.7		
				Moyen	Westphalien	Moscovien	<i>Moscou</i>	<i>Moscou</i>	<i>Russie</i>		307.0	
			Mississippien	Inférieur	Namurien	Bashkirien	-	<i>Rép. de Bachkirie</i>	<i>Russie</i>		315.2	
				Supérieur	Dinantien <i>Dinant (Belgique)</i>	Serpukhovien	<i>Serpoukhov</i>	<i>Proche de Moscou</i>	<i>Russie</i>		323.2	
				Moyen		Viséen	<i>Visé</i>	<i>Liège</i>	<i>Belgique</i>		330.9	
				Inférieur		Tournaisien	<i>Tournai</i>	<i>Hainaut</i>	<i>Belgique</i>		346.7	
		Dévonien <i>Devonshire (Angleterre)</i>	Supérieur		Famennien	<i>Famenne (région)</i>	<i>Ardennes</i>	<i>Belgique</i>		358.9		
					Frasnien	<i>Frasne</i>	<i>Hainaut</i>	<i>Belgique</i>		372.2		
			Moyen		Givétien	<i>Givet</i>	<i>Ardennes</i>	<i>France</i>		382.7		
					Eifélien	-	<i>Eifel</i>	<i>Belgique / Allemagne</i>		387.7		
			Inférieur		Emsien	<i>Bad Ems</i>	<i>Rhénanie - Palatinat</i>	<i>Allemagne</i>		393.3		
					Siegenien	<i>Siegen (Allemagne)</i>	Praguien	<i>Prague</i>	-	<i>Rep. Tchèque</i>		407.6
					Gédinnien	<i>Gedinne (Belgique)</i>	Lochkovien	<i>Lochkov</i>	<i>Proche de Prague</i>	<i>Rep. Tchèque</i>		410.8
		Silurien <i>Silures (peuple Gallois)</i>	Pridoli	<i>Pridoli (Rep. Tchèque)</i>	Gothlandien <i>Ile de Gotland (Suède)</i>						419.2	
			Ludlow	<i>Ludlow (Angleterre)</i>		Ludfordien	<i>Ludford lane</i>	<i>Shropshire</i>	<i>Angleterre</i>		423.0	
			Wenlock	<i>Wenlock (Angleterre)</i>		Gorstien	<i>Gorsty (ferme)</i>	<i>Shropshire</i>	<i>Angleterre</i>		425.6	
						Homérien	<i>Homer (hameau)</i>	<i>Shropshire</i>	<i>Angleterre</i>		427.4	
			Llandovery	<i>Llandovery (Pays de Galles)</i>		Sheinwoodien	<i>Sheinwood (hameau)</i>	<i>Shropshire</i>	<i>Angleterre</i>		430.5	
						Télychien	<i>Pen-lan-Telych</i>	<i>Carmarthenshire</i>	<i>Pays de Galles</i>		433.4	
						Aéronien	<i>Cwm-coed-Aeron</i>	<i>Carmarthenshire</i>	<i>Pays de Galles</i>		438.5	
						Rhuddanien	<i>Cwm Rhuddan</i>	<i>Carmarthenshire</i>	<i>Pays de Galles</i>		440.8	
Ordovicien <i>Ordovices (peuple Gallois)</i>	Supérieur	Hirnantien	<i>Cwm Hirnant</i>	<i>Gwynedd</i>	<i>Pays de Galles</i>		443.3					
							445.2					
		Katien	<i>Katy (Lac)</i>	<i>Oklahoma</i>	<i>États-Unis</i>		453.0					
	Moyen	Sandbien	<i>Södra Sandby</i>	<i>Scanie</i>	<i>Suède</i>		458.4					
		Darriwilien	<i>Darriwil</i>	<i>Victoria</i>	<i>Australie</i>		467.3					
		Dapingien	<i>Daping</i>	<i>Hunan</i>	<i>Chine</i>		470.0					
	Inférieur	Floien	<i>Flo</i>	-	<i>Suède</i>		477.7					
		Trémadocien	<i>Tremadoc</i>	<i>Gwynedd</i>	<i>Pays de Galles</i>	<i>la ville de Tremadoc est également appelée Tremadog</i>	485.4					
Cambrien <i>Cambria (ancien nom du Pays de Galles)</i>	Furongien <i>Du Mandarin «furong» (Lotus) en référence au Hunan</i>		Étage 10				<i>Pas de lieu encore officiellement défini. Anciennement Lawsonian de Lawson Cove en Utah (USA).</i>	489.5				
			Jiangshanien	<i>Jiangshan</i>	<i>Zhejiang</i>	<i>Chine</i>		494.0				
			Paibien	<i>Paibi</i>	<i>Hunan</i>	<i>Chine</i>		497.0				
	Séries 3 <i>Pas de nom officiellement défini. Anciennement Cambrien moyen ou Acadien (Acadie, ancienne colonie française au Canada).</i>		Guzhangien	<i>Xian de Guzhang</i>	<i>Hunan</i>	<i>Chine</i>		500.5				
			Drumien	<i>Montagnes Drum</i>	<i>Utah</i>	<i>États-Unis</i>		504.5				
			Étage 5				<i>Pas de nom officiellement défini. En discussion pour choisir Molodien (nvière Molodo en Russie).</i>	509.0				
	Séries 2 <i>Pas de nom officiellement défini. Anciennement Cambrien inférieur.</i>		Étage 4				<i>Pas de nom officiellement défini. Les noms Botomien and Toyonien sont utilisés en Sibérie (Russie).</i>	514.0				
			Étage 3				<i>Pas de nom officiellement défini. Le nom Atdabanien est utilisé en Sibérie (Russie).</i>	521.0				
	Terreneuvien <i>Ille de Terre-Neuve (Canada)</i>		Étage 2				<i>Pas de nom officiellement défini. Le nom Tommotien est utilisé en Sibérie (Russie).</i>	529.0				
			Fortunien	<i>Fortune Head</i>	<i>Terre-Neuve</i>	<i>Canada</i>		541.0				