

# Correspondances (approximatives) entre noms actuels et noms obsolètes Des couches stratigraphiques

(version : 2023-11-21)

© awr.free.fr

Dénominations actuelles en vert, dénominations obsolètes (synonymes, faciès ou anciens noms) en rouge (par ordre alphabétique)					
Éon	Ère	Période / Système	Époque / Série	Étage (ou synonymes, faciès...)	
<b>Phanérozoïque</b>	<b>Cénozoïque (Tertiaire &amp; Quaternaire)</b>	<b>Quaternaire</b>	Holocène <small>(ou Flandrien, Versilien)</small>	Méghalayen	
			Pléistocène	Northgrippien	
			Pléistocène	Greenlandien	
			Pléistocène	Pléistocène supérieur <small>(ou Tarantien, Eémien, Tirrhénien, Weischsélien, Würm)</small>	
			Pléistocène	Chibanien <small>(ou Ionien, Cromérien, Elstérien, Emilien, Holsteinien, Mindel, Riss, Saalien, Santonien, Sicilien)</small>	
		<b>Néogène (Tertiaire)</b>	<b>Pliocène</b>	Pliocène	Calabrien <small>(ou Bavélien, Donau, Eburonien, Günz, Ménapien, Villafranchien, Waalien)</small>
				Pliocène	Gélasien <small>(ou Biber, Prétiglien, Rédonien, Tiglien, Villafranchien)</small>
				Pliocène	Plaisancien <small>(ou Astien, Poerderlien, Rédonien, Rouvérien, Scaldisien, Villafranchien)</small>
				Pliocène	Zancléen <small>(ou Brunssumien, Diestien, Rédonien, Tabianien)</small>
				Pliocène	Messinien <small>(ou Pontien, Rédonien, Sustérien)</small>
			<b>Miocène</b>	Miocène	Tortonien <small>(ou Anversien, Valésien, Vindobonien)</small>
				Miocène	Serravallien <small>(ou Astaracien, Helvétien, Savignéen, Vindobonien)</small>
				Miocène	Langhien <small>(ou Helvétien, Pontilévien, Vindobonien)</small>
				Miocène	Burdigalien <small>(ou Orléanien)</small>
				Miocène	Aquitanien <small>(ou Aginien)</small>
		<b>Paléogène (Tertiaire, Nummulitique)</b>	<b>Oligocène</b>	Oligocène	Chattien
				Oligocène	Rupélien <small>(ou Sannoisien, Stampien)</small>
				Oligocène	Priabonien <small>(ou Lattorfien, Ludien)</small>
				Oligocène	Bartonien <small>(ou Asschien, Auversien, Marinésien)</small>
				Oligocène	Lutétien <small>(ou Biarritzien, Bruxellien, Lédien, Wemmélien)</small>
	<b>Éocène</b>		Éocène	Yprésien <small>(ou Cuisien, Ilerdien, Sparnasien)</small>	
			Éocène	Thanétien <small>(ou Landénien)</small>	
			Éocène	Sélandien <small>(ou Dano-montien, Garumnien, Heersien, Montien, Vitrollien)</small>	
			Éocène	Danien <small>(ou Dano-montien, Garumnien, Vitrollien)</small>	
			Éocène	Maastrichtien <small>(ou Aturien, Rognacien)</small>	
	<b>Paléocène</b>	<b>Supérieur</b>	Supérieur	Campanien <small>(ou Aturien, Bedudien, Fuvélien, Sénonanien, Valdonnien)</small>	
			Supérieur	Santonien <small>(ou Sénonanien)</small>	
			Supérieur	Coniacien <small>(ou Sénonanien)</small>	
			Supérieur	Turonien <small>(ou Angoumien, Ligérien, Nervien, Saumurien)</small>	
			Supérieur	Cénomanien	
		<b>Inférieur</b>	Inférieur	Albien <small>(ou Gault, Vraconien)</small>	
			Inférieur	Aptien <small>(ou Bédoulien, Clansayésien, Gargasien, Gault)</small>	
			Inférieur	Barrémien <small>(ou Wealdien)</small>	
			Inférieur	Hauterivien <small>(ou Néocomien, Wealdien)</small>	
			Inférieur	Valanginien <small>(ou Néocomien, Wealdien)</small>	
	<b>Mésozoïque (Secondaire)</b>	<b>Crétacé</b>	<b>Supérieur</b>	Supérieur	Berriasien <small>(ou Néocomien, Purbeckien, Volgien)</small>
				Supérieur	Tithonien <small>(ou Portlandien, Portlandien, Purbeckien, Volgien)</small>
				Supérieur	Kimméridgien <small>(ou Astartien, Crussolien, Lusitanien, Ptérocérien, Séquanien, Virgulien)</small>
				Supérieur	Oxfordien <small>(ou Argovien, Lusitanien, Neuvizien, Rauracien, Séquanien, Villersien)</small>
				Supérieur	Callovien
		<b>Jurassique</b>	<b>Moyen (ou Dogger, Jura Brun)</b>	Moyen	Bathonien <small>(ou Oolithique/Oolitique supérieur, ou Grande Oolithe)</small>
				Moyen	Bajocien <small>(ou Oolithique/Oolitique inférieur)</small>
				Moyen	Aalénien
				Moyen	Toarcien
				Moyen	Pliensbachien <small>(ou Carixien, Charmoutien, Domérien)</small>
<b>Inférieur (ou Jura noir, Lias)</b>		Inférieur	Sinemurien <small>(ou Lotharingien)</small>		
		Inférieur	Hettangien		
		Inférieur	Rhétien		
		Inférieur	Norien		
		Inférieur	Carnien		
<b>Trias</b>	<b>Supérieur (ou Keuper)</b>	Supérieur	Ladinien <small>(ou Lettenkohl)</small>		
		Supérieur	Anisien <small>(ou Buntsandstein, Werfénien)</small>		
		Supérieur	Olenekien <small>(ou Buntsandstein, Mésogéen, Scythien, Werfénien)</small>		
<b>Inférieur</b>	Inférieur	Induen <small>(ou Anwillien, Brahmanien, Buntsandstein, Jakutien, Mésogéen, Scythien, Werfénien)</small>			
	Inférieur	Changhsingien			
	Inférieur	Wuchiapingien			
<b>Permien</b>	<b>Lopingien (ou Tatarien, Thuringien, Zechstein)</b>	Lopingien	Capitanien		
		Lopingien	Wordien		
		Lopingien	Roadien		
	<b>Guadalupien (ou Kazanien, Thuringien, Zechstein)</b>	Guadalupien	Kungurien <small>(ou Saxonien)</small>		
		Guadalupien	Artinskien <small>(ou Saxonien)</small>		
		Guadalupien	Sakmarien <small>(ou Saxonien)</small>		
<b>Cisuralien (ou Rotliegende)</b>	Cisuralien				
	Cisuralien				
	Cisuralien				

	Paléozoïque (Primaire)	Carbonifère	Pennsylvanien (cf. Silésien)	Assélien (ou Autunien)
				Gzhélien (ou Silésien, Stéphanien)
				Kasimovien (ou Silésien, Stéphanien)
				Moscovien (ou Silésien, Westphalien)
				Bachkirien (ou Namurien, Silésien)
			Mississippien (cf. Dinantien)	Serpoukhovien (ou Culm, Namurien, Silésien)
				Viséen (ou Arundian, Asien, Chadian, Culm, Dinandien, Holkerien, Livien, Moliniacien, Warnatien)
				Tournaisien (ou Dinandien, Hastarien, Ivorien, Strunien)
				Famennien
				Frasnien
		Dévonien	Supérieur	Givétien
				Eifelien (ou Couvinién)
			Moyen	Emsien (ou Coblencien)
				Praguien (ou Coblencien, Siégénien)
			Inférieur	Lochkovien (ou Gédinien)
				Pridoli
		Silurien (ou Gothlandien)	Ludlow	Ludfordien
			Wenlock	Gorstien
			Llandovery	Homérien
				Sheinwoodien
		Ordovicien	Supérieur	Télychien
				Aéronien
				Rhuddanien
			Moyen	Hirnantien (ou Ashgill)
				Katien (ou Ashgill)
				Sandbien (ou Caradoc)
			Inférieur	Darriwilien (ou Llandelo, Salm)
Dapingien (ou Lanvirn, Salm)				
Floien (ou Arénig, Ibexien, Salm, Skiddavien)				
Cambrien	Furongien (ou Potsdamien, Revinien)	Trémadocien (ou Ibexien, Salm, Trémadoc)		
		Étage 10 (ou Ibexien)		
	Série 3 (ou Acadien, Devillien)	Jiangshanien		
		Paibien		
		Guzhangien (ou Mayaïen)		
	Série 2 (ou Georgien)	Drumien (ou Amgaïen, Mayaïen)		
		Étage 5 (ou Amgaïen)		
		Étage 4 (ou Lénien)		
Terreneuvien (ou Georgien, Série 1)	Étage 3 (ou Atdabanien)			
	Étage 2 (ou Tommocien)			
Protérozoïque (ou Algonkien)	Néo-protérozoïque (ou Eocambrien, Infracambrien)	Fortunien (ou Paléocambrien)		
		Ediacarien (ou Briovérien, Néo-protérozoïque III, Vendérien)		
		Cryogénien (ou Néo-protérozoïque II, Sturtien)		
	Mésoproterozoïque (ou Pentévrien)	Sturtien		
		Tonien (ou Néo-protérozoïque I)		
		Sténien		
	Paléo-protérozoïque (ou Birimien, Icartien)	Ectasien		
		Calymmien (ou Huronien)		
		Stathérien (ou Huronien)		
		Orosirien (ou Huronien)		
Archéen	Rhyacien (ou Huronien)			
	Sidérien (ou Huronien)			
	Éoarchéen (ou Keewatinien)			
	Paléoarchéen (ou Keewatinien)			
Hadéen	Mésosarchéen (ou Laurentien, Randien)			
	Néoarchéen (ou Laurentien, Randien)			

**Notes:**

Ce document est sous licence libre CC BY-NC-SA 2.0 (consultez <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/>) © awr.free.fr 2017-2023

Les informations ci-dessus ont été recoupées, dans la mesure du possible, avec au moins 2 sources différentes.

Des erreurs sont toutefois possibles, signalez-moi (contact via le site <http://awr.free.fr/>), merci ;o)

Les hauteurs des lignes dans ce tableau ne sont pas proportionnelles à l'échelle des temps !

Sources : International Commission on Stratigraphy, BRGM, Wikipedia, Wiktionaire, divers livres de géologie et/ou paléontologie, ...