



LEXIQUE DE LA LOCALISATION GEOGRAPHIQUE DES STRATOTYPES

Extraits de :

- « Lexique stratigraphique » dans la revue « Minéraux et Fossiles, le guide du collectionneur » ; n°52 d'Avril 1979, n°53 de Mai 1979, n°54 de Juin 1979.

- « Dictionnaire de Géologie » de Alain FOUCAULT et Jean-François RAOULT. Collection Guides Géologiques Régionaux aux éditions Masson, 3^e édition, 1998, 350 p.

- « Stratotypes par ordre chronologique » de Bernard LANGELLIER. <http://perso.wanadoo.fr/bernard.langellier/strato.htm>

ETAGE (Ma)	Chronologie	Localité	Auteur, date
------------	-------------	----------	--------------

A

Aachénien	Crétacé inférieur	Aachen (Aix-la-Chapelle), Allemagne	
Aalénien (178/170)	Jurassique inf. et moy.	Aalen, Würtemberg, Allemagne	Mayer-Eymar, 1864
Abbevillien (0,75)	Pléistocène	Abbeville, Somme, France	Breuil, 1932
Acadien (530/560)	Cambrien moyen	Acadie, ancienne région du Canada	Dawson, 1867
Albertien	Cambrien	Alberta, région du Canada	
Albien (110/100)	Crétacé inf.	Alba = Aube, rivière de France	d'Orbigny, 1842
Algonkien	Précambrien	Grand Canyon du Colorado (tribu indienne des Grands Lacs, Amérique du Nord)	Powell, 1890
Amstélien	Pliocène	Amstel, rivière de Hollande	
Angoumien	Turonien inf.	Angoulême, France	Coquand, 1857
Anisien	Trias	Anisus = Enns, rivière des Alpes de Salzbourg	
Anversien	Sahélien	Anvers, Belgique	
Aptien (120/110)	Crétacé inférieur	Apt, Vaucluse, France	d'Orbigny, 1842
Aquitainien (25/20)	Miocène inf.	Aquitaine, région de France	Mayer-Eymar, 1857
Archéen (4500/2600)	Précambrien	Du grec = ancien, Grand Canyon du Colorado (Amérique du N.)	Dana, 1876
Arénigien (490/480)	Skiddavien	Monts Arenig, Pays de Galles	Sedgwick, 1852
Argovien	Lusitanien inf.	Argovie, Jura suisse	Marcou, 1848
Artinskien	Permien	District d'Artinsk, Sud-Est de Perm, Oural, URSS	Karpinsky, 1874
Ashgillien (445/430)	Ordovicien - Silurien	Ash Gill, ville du District des Lacs (Grande-Bretagne)	Marr, 1905
Astien (3/2)	Pliocène	Asti, Piémont, Italie	Rouville, 1853
Aturien	Campanien	Fosse aturienne = Adour, Nord des Pyrénées Occidentales	de Lapparent, 1893
Autunien (280/265)	Carbonifère	Autun, France	Mayer-Eymar, 1881
Auversien (43/40)	Eocène sup.	Auvers, France	Dolfus, 1905

B

Bajocien (176/170)	Jurassique moy.	Bayeux, Calvados, France	d'Orbigny, 1849
Barrémien (118/110)	Crétacé inf.	Barrême, Alpes de Haute-Provence, France	Coquand, 1861
Bartonien (43/40)	Eocène sup.	Barton, Hampshire, Grande-Bretagne	Mayer-Eymar, 1857
Bathonien (170/165)	Jurassique moy.	Bath, près de Bristol, Grande-Bretagne	d'Halloy, 1843
Bédoulien	Crétacé inf.	La Bédoule, Bouches-du-Rhône, France	Toucas, 1888
Bégudien	Sénonien	Bégude, Drôme, France	
Bernissartien	Aachénien	Bernissart, Belgique	
Bérriasien (140/135)	Crétacé inf.	Berrias, Ardèche, France	Coquand, 1875



Bessarabien	Miocène	Bessarabie, région d'URSS	
Biarritzien	Lutécien	Biarritz, France	
Blackriverien	Caradocien	Black River, = Rivière Noire, Amérique du N.	
Bononien	Portlandien	Bononia = Boulogne-sur-Mer, France	Blake, 1888
Bothnien	Archéen	Golfe de Bothnie, Baltique	
Bradfordien	Bathonien inf.	Bradford, Somerset, Grande-Bretagne	Renevier, 1874
Briovérien (900/570)	Précambrien	Briovera = Saint-Lô, Manche, France	Barrois, 1889
Bruxellien	Lutétien	Bruxelles, Belgique	
Burdigalien (20/15)	Miocène inf.	Burdigalia = Bordeaux	Depéret, 1892

C

Calabrien (2/1,6)	Quaternaire	Calabre, Italie	Gignoux, 1913
Calédonien	Dévonien inf.	Calédonia = Ecosse actuelle	
Callovien (165/160)	Jurassique moy.	Kellaways, Wiltshire, Grande-Bretagne	d'Orbigny, 1849
Cambrien (515/500)	Base du Primaire	Cambria, pays des Cambres, Pays-de-Galles	Sedgwick, 1835-36
Campanien (80/70)	Crétacé sup.	Champagne de Saintonge, Charente, près de Cognac, France	Coquand, 1857
Canadien	Skiddawien	Canada, Amérique du Nord	
Caradocien (460/445)	Ordovicien sup.	Caradoc, Shropshire, Pays-de-Galles	Murchison, 1838
Carentonien	Cénomanién	Charentes, France	
Carixien (190/185)	Pliensbachien	Carixia, près de Charmouth, Grande-Bretagne	Lang, 1913
Carnien (215/205)	Trias sup.	Alpes Carniques, Vénétie, Italie	Mojsisovics, 1869-1873
Casselien	Aquitanién	Cassel, Allemagne du Nord	
Cénomanién (100/95)	Crétacé sup.	Cenomanum = Le Mans, France	d'Orbigny, 1842-47
Charmouthien (190/183)	Jurassique inf.	Charmouth, Dorsetshire, Grande-Bretagne	Mayer-Eymar, 1849 Lapparent 1883
Chattien (25)	Oligocène	Chattis, ancien peuple de la Hesse, Allemagne	Fusch, 1894
Clactonien (0,9/0,7)	Quaternaire	Clacton-on-sea, Essex, Grande-Bretagne	
Coblencien	Emsien	Coblence, Allemagne	
Coniacien (88/85)	Crétacé sup.	Cognac, Charente, France	Coquand, 1857
Couvinien (370/365)	Dévonien moy.	Couvin, Belgique	d'Halloy, 1862
Cuisien (53/49)	Yprésien	Cuise-la-Motte, Oise, France	Dollfus, 1877-1880

D

Dacien	Pontien	Dacie, rive gauche du Danube	
Dalradien	Archéen	Royaume Scot, Ecosse	
Danien (65/60)	Paléocène	Dania = Danemark	Desor, 1846-50
Devillien	Cambrien	Deville, Ardennes, France	
Dévonien (360/345)	Primaire	Devonshire, Grande-Bretagne	Sedgwick, 1835-39
Dinantien (345/325)	Carbonifère inf.	Dinant, Belgique	Lapparent, 1893
Djoulfiskien	Permien sup.	Djoulfka, URSS	
Domérien (185/183)	Jurassique inf.	Monte Domaro, Brescia, Italie	Bonarelli, 1894
Donau (1,6)	Quaternaire	Affluent du Danube	
Dordonien	Maestrichien	Dordogne, rivière de France	Coquand, 1857
Downtonien (408/400)	Silurien	Downton, pays-de-Galles	
Dunkerquien	Quaternaire	Dunkerque, France	

**E**

Eemien	Tyrrhénien	Eem, rivière au Sud du Zuyderzee	
Eifelien (370/365)	Dévonien moy.	Eifel, Allemagne	Dumont, 1848
Emscherien	Coniacien	Emscher, Westphalie	Lapparent, 1893
Emsien (380/370)	Dévonien inf.	Ems, Allemagne	Dorlodot, 1900

F

Faménnien (355/350)	Dévonien sup.	Famenne, Belgique	Dumont, 1848
Flandrien (0,01)	Quaternaire	Flandres	Rutot, 1892
Frasnien (360/355)	Dévonien sup.	Frasnes, Belgique	d'Halloy, 1862
Fuvelien	Maestrichtien	Fuveau, Basse-Provence, France	

G

Gargasien	Crétacé inf.	Gargas, Vaucluse, France	Kilian, 1887
Gédinnien (400/390)	Dévonien	Gédinne, Belgique	Dumont, 1848
Géorgien (560/600)	Cambien inf.	Georgia, lac Champlain, Canada	Walcott, 1891
Girondien	Miocène	Gironde, rivière de France	
Givétien (365/360)	Dévonien moy.	Givet, Ardennes, France	d'Halloy, 1862
Gothlandien	Silurien	Ile de Gothland, Baltique	Munier-Chalmas, 1894
Günz	Quaternaire	Günz, affluent du Danube, Bavière, Allemagne	

H

Hauterivien (130/118)	Crétacé inf.	Hauterive, près Neuchâtel, Suisse	Renevier, 1873-74
Helvétien (15/10)	Miocène	Helvetia = Suisse	Mayer-Eymar, 1857
Hettangien (200/195)	Jurassique inf.	Hettange-Grande, Moselle, France	Renevier, 1864
Hunsrückien	Siégénien	Hunsrück, massif schisteux rhénan	
Huronien	Précambrien	Lac Huron, Amérique du Nord	

I

Icartien (2600/1500)	Précambrien	Baie d'Icart, Guernesey, Grande-Bretagne	Leutwein, 1973
----------------------	-------------	--	----------------

J

Jatulien	Algonkien	Jatula = Jutland	
Jotnien	Cambrien	Jotnie	
Jurassique (200/141)	Mésozoïque	Jura, France-Suisse	Brongniart, 1830

K

Karélien	Huronien	Karélie	
Kazanien	Permien	Kazan, URSS	
Keweenawien	Algonkien	Keweenaw, Lac Supérieur, Amérique du Nord	
Kimméridgien (150/145)	Jurassique sup.	Région, Kimmeridge-Clay, Grande-Bretagne	d'Orbigny, 1849 Thurmann, 1852
Koungourien	Permien	Koungour, URSS	

L

Ladinien (220/215)	Trias	Ladin, Suisse	Bittner, 1892
Ladogien	Précambrien	Lac de Ladoga, Finlande	
Lancastrien	Namurien	Comté de Lancaster, Grande-Bretagne	
Landenien	Thanétien	Landen, Belgique	
Langhien (15/13)	Miocène moy.	Langhe, Piémont, Italie	Pareto, 1865



Lattorfien	Oligocène	Lattorf, Principauté d'Anhalt, Saxe	Mayer-Eymar, 1893
Ledien	Eocène	Lede, sur l'Escaut, Belgique	Mourion et Vincent, 1887
Lewisien	Archéen	Ile Lewis, Hébrides	
Ligerien	Turonien	Loire, fleuve de France	
Llandeilien (460/450)	Ordovicien inf.	Llandeilo, pays de Galles	Murchison, 1835
Llandovérien (435/423)	Silurien inf.	Llandoverly, Pays de Galles	Murchison, 1838
Llanvirnien (470/460)	Ordovicien inf.	Llandvirn, Pays de Galles	Hicks, 1875
Lleersien	Thanétien	Lleers, Pays de galles	
Lodevien	Saxonien	Lodève, France	
Londinien	Eocène	Londres = Londinium, Grande-Bretagne	Mayer-Eymar, 1857
Lotharingien (193/190)	Jurassique inf.	Lotharingie = Lorraine	Haug, 1910-11
Ludien (40/37)	Eocène sup.	Ludes, Marne, France	Lapparent, 1893
Ludlowien (415/395)	Silurien sup.	Ludlow, pays de Galles	Murchison, 1854
Lusitanien (163/152)	Jurassique sup.	Lusitania = Portugal	Choffat, 1885
Lutézien (49/43)	Eocène moy.	Lutetia = Paris	Lapparent, 1883
Lybien	Nummulitique	Lybie	
Lymien	Sinémurien	Lymnia = Langres, France	

M

Maestrichtien (70/65)	Crétacé	Maestricht, Pays-Bas	Dumont, 1849
Marinesien	Bartonien	Marines, France	
Messinien (8/6)	Miocène sup.	Messine, Sicile, Italie	Mayer-Eymar, 1867
Milazzien	Quaternaire	Milazzo, Sicile, Italie	
Mindel	Quaternaire	Mindel, affluent Danube, bavière, Allemagne	
Mississippien	Carbonifère	Mississipi, USA	
Missourien	Stéphanien	Missouri, USA	
Moinien	Précambrien	Moine, District d'Assynt, Highlands	
Monastrien	Quaternaire	Monastir, Tunisie	
Montien (60/58)	Paléocène	Mons, Belgique	Dewalque, 1868
Moscovien	Carbonifère	Moscou, URSS	

N

Namurien (325/315)	Carbonifère	Namur, Belgique	Purves, 1883
Néocomien (141/117)	Crétacé inf.	Neocomum = Neuchâtel, Suisse	Thurmann, 1835
Norien (210/205)	Trias sup.	Alpes Noriques, Styrie, Autriche	Mojsisovics, 1869-73
Numidien	Eocène	Numidia = province romaine d'Afrique	

O

Orcadien	Dévonien	Iles Orcades, Ecosse	
Ordovicien (450/435)	Paléozoïque	Tribu Celte des Ordovices, pays de Galles	Lapworth, 1879
Ouralien	Carbonifère	Oural, région d'URSS	
Oxfordien (160/150)	Jurassique sup.	Oxford, près Peterborough, Grande-Bretagne	d'Orbigny, 1849

P

Pennsylvanien	Carbonifère	Pennsylvanie, USA	
Pentévrien (1500/900)	Précambrien	Penthièvre, baie de Stôbrieuc, Côtes-du-Nord, France	Cogné, 1959



Permien (240/230)	Paléozoïque	Perm, URSS (actuellement Molotov)	Murchison, 1841
Plaisancien (4/3)	Pliocène sup.	Plaisance, Italie	Mayer-Eymar, 1857
Pliensbachien (190/183)	Jurassique inf.	Pliensbach, Wurtemberg, Allemagne	Oppel, 1858
Pontien (8/6)	Mio-Pliocène	Pont-Euxin = Mer Noire	Le Play, 1842 de Marny, 1869
Portlandien (145/141)	Jurassique sup.	Portland, Grande-Bretagne	Brongniart, 1829 d'Orbigny, 1849
Postdamien (515/500)	Cambrien sup.	Postdam, état de New York, USA	Walcott, 1891
Praguien	Emsien	Prague, Tchécoslovaquie	
Priabonien (40/37)	Eocène sup.	Priabonia, Vicentin, Italie	Lapparent, 1893
Provencien	Angoumien	Provence, France	
Purbeckien (145/135)	Portlandien	Région de Purbeck-Hills en Grande-Bretagne	Brongniart, 1829-39

R

Rauracien (158/155)	Jurassique sup.	Rauraces, peuplade Ouest Bâle, Suisse	Gressley et Greppin, 1867
Revinien	Cambrien	Revin, Ardennes, France	
Rhétien (205/200)	Trias sup.	Alpes Rhétiques-Grisons, Suisse	Gümbel et Moore, 1861
Rhodanien	Bédoulien	Rhône, fleuve de France	
Riss	Quaternaire	Riss, affluent Danube en Bavière, Allemagne	
Rognacien	Sénonien	Rognac, Provence, France	
Rothomagien	Cénomanien	Rothomagnus = Rouen, France	Coquand, 1857
Rupélien	Stampien	Ruppel, affluent de l'Escaut	Dumont, 1849

S

Sahélien	Miocène	Sahel d'Oran, Algérie	Pomel, 1858
Sakmarien	Carbonifère	Sakmara, rivière d'URSS	
Salmurien	Turonien	Salmurium = Saumur, France	
Sannoisien (37/30)	Oligocène	Sannois, Ile de France, France	Munier-Chalmas, 1893 Lapparent, 1893
Santonien (85/80)	Crétacé sup.	Saintonge, région de France	Coquand, 1857
Sarmatien	Miocène	Pays des sarmates, Russie	Suess, 1860
Saxonien (260/240)	Permien moy.	Saxe, Allemagne	Lapparent, 1892
Scythien	Werfénien	Pays des Scythes, Danube	
Senonien (88/65)	Crétacé sup.	Senones = Sens, France	d'Orbigny, 1842
Séquanien (155/150)	Jurassique sup.	Pays des Séquanes, Franche-Comté, France	Marcou, 1848
Serravalien (13/11)	Miocène	Serraval, Italie	Pareto, 1865
Sicilien (1,5)	Pléistocène	Sicile	Dördelein, 1872
Siegénien (390/380)	Dévonien inf.	Siegen, massif schisteux-rhénan	Dorlodot, 1900
Silésien (325/280)	Carbonifère sup.	Silésie	
Silurien (435/395)	Paléozoïque	Pays des Silures, Galles, Grande-Bretagne	Murchison, 1835
Simbirskien	Barrémien	Simbirsk, URSS (actuellement Oulianovsk)	
Sinémurien (195/190)	Jurassique inf.	Sinemurum = Semur, Côte-d'Or, France	d'Orbigny, 1849
Sinien	Riphéen	Chine	
Skiddavien	Ordovicien	Skiddaw, District des Lacs, Grande-Bretagne	
Sparnacien (55/49)	Eocène inf.	Sparnacum = Epernay, Marne, France	Dollfus, 1877-80
Staffordien	Moscovien	Stafford, Grande-Bretagne	



Stampien (37/27)	Oligocène	Etampes, Ile de France, France	d'Orbigny, 1852
Stéphanien (290/280)	Carbonifère	Stephane = Saint-Etienne, France	Mayer-Eymar, 1878
Strunien (350/340)	Dévonien	Etroeungt, France	Barrois, 1913
Sudétien	Carbonifère	Sudètes, massif de Hongrie	

T

Tatarien	Permien	Tatars, tribu autour de Kazan, URSS	
Taunusien	Siégénien	Taunus, région d'Allemagne	
Thanétien (58/55)	Paléocène	Ile de Thanet, Kent, Grande-Bretagne	Renevier, 1867-73
Thuringien (240/230)	Permien	Thuringe, Allemagne	Renevier, 1874
Timiskamien	Précambrien	Timiskaming, Ontario, Canada	
Toarcien (183/180)	Jurassique inf.	Toarcum = Thouars, Deux-Sèvres, France	d'Orbigny, 1849
Tongrien	Oligocène	Tongres, Limbourg, Belgique	
Torridonien	Keweenawien	Torrindon, chaîne des Hébrides	
Tortonien (11/8)	Miocène sup.	Tortona, Piémont, Italie	Mayer-Eymar, 1857
Tournaisien (345/335))	Carbonifère inf.	Tournai, Belgique	Dumont, 1832
Trémadocien (500/490)	Cambrien	Trémadoc, pays de Galles	Sedgwick, 1846
Turonien (95/88)	Crétacé sup.	Turonia = Touraine	d'Orbigny, 1842-43

U

Urgonien (118/106)	Crétacé inf.	Orgnon, Bouches-du-Rhône, France	d'Orbigny, 1847
--------------------	--------------	----------------------------------	-----------------

V

Valanginien (135/130)	Crétacé inf.	Château de Valangin, Neuchâtel, Suisse	Desor, 1853
Valentien	Silurien	Valentia = Llandovery, District des Lacs, pays de Galles	
Vésulien	Bathonien	Vesalum = Vesoul, France	Mayer-Eymar, 1879
Villafranchien (3)	Quaternaire	Villa-Franca d'Asti, Piémont, Italie	Pareto, 1865
Vindobonien	Miocène	Vindobona = Vienne, Autriche	Depéret, 1863
Virglorien	Trias	Col de Virgloria, Voralberg, Autriche	Renevier, 1874
Viséen (335/325)	Carbonifère inf.	Visé, Belgique	Dumont, 1832
Vitrollien (65/55)	Paléocène	Vitrolles, Bouches-du-Rhône, France	Matheron, 1878
Volhynien	Miocène	Volhynie, région d'URSS	
Vraconnien	Crétacé moy.	Vraconne, Jura, Suisse	

W

Wealdien (141/110)	Crétacé inf.	Weald, Grande-Bretagne	
Wemmélien	Bartonien	Mont Wemmel, Belgique	Rutot et Vincent, 1878
Wenlockien (423/415)	Silurien sup.	Wenlock, Pays de Galles	Murchison, 1834
Werfénien (230/225)	Trias	Château de Werfen, Salzbourg, Autriche	Renevier, 1874 Alberti, 1834
Westphalien, (315/290)	Carbonifère sup.	Westphalie, région d'Allemagne	Lapparent, 1892
Würm	Quaternaire	Würm, affluent Danube, Bavière, Allemagne	

Y

Yprésien (55/49)	Eocène inf.	Ypres, Belgique	Dumont, 1839-49
------------------	-------------	-----------------	-----------------