*Ouvrages de géologie*

|  |
| --- |
| **A - OUVRAGES GENERAUX** |
| ALLEGRE (1983) : L'écume de la Terre. *Fayard* |
| ALLEGRE (1985) : De la pierre à l'étoile. *Fayard* |
| APBG (1997) : La Terre. *A.P.B.G.* |
| BOTTINELLI et al. (1993) : La Terre et l'Univers. *Hachette, coll. Synapses* |
| BRAHIC et al. (2006) : Sciences de la Terre et de l'Univers. *Vuibert* |
| BRAHIC et al. (2014) : Sciences de la Terre et de l'Univers. *Vuibert* |
| CARON et al. (2003) : Comprendre et enseigner la planète Terre. *Ophrys* |
| DERCOURT, PAQUET, THOMAS & LANGLOIS (2006) : Géologie : Objets, modèles et méthodes. 12ème édition. *Dunod* |
| De Wever (2007) : La Terre interne, roches et matériaux en conditions extrêmes. *Vuibert* |
| DEWAELE & SANLOUP (2005) : L’intérieur de la Terre et des planètes. *Belin*. |
| ENCRENAZ (2005) : Système solaire, systèmes stellaires. *Dunod* |
| FOUCAULT & RAOULT (2005) : Dictionnaire de géologie. 6ème édition. *Dunod* |
| JAUJARD (2015) : Géologie. *Géodynamique, pétrologie, études de terrain* |
| POMEROL, LAGABRIELLE & RENARD (2011) : Eléments de géologie. 13ème édition*Dunod* |
| ROBERT & BOUSQUET (2013): Géosciences. *Belin* |
| SOTIN & GRASSET & TOBI (2009) : Planétologie, géologie des planètes et des satellites.*Dunod*. |
| TROMPETTE (2004) : La Terre, une planète singulière. *Belin* |
| **B - GEODYNAMIQUE – TECTONIQUE DES PLAQUES** |
| VRIELYNCK et BOUYSSE (2003) : Le visage changeant de la Terre : L’éclatement de la Pangée et la mobilité des continents aucours des derniers 250 millions d’années. CCGM / UNESCO. |
| LAGABRIELLE (2005) : Le visage sous-marin de la Terre : Eléments de géodynamique océanique. CCGM / CNRS. |
| AGARD & LEMOINE (2003) : Visage des Alpes : structure et évolution géodynamique.*C.C.G.M.* |
| AMAUDRIC DU CHAFFAUT (1999) : Tectonique des plaques. *Focus CRDP Grenoble* |
| BOILLOT (1984) : Les marges continentales actuelles et fossiles autour de la France.*Masson* |
| BOILLOT & COULON (1998) : La déchirure continentale et l’ouverture océanique : géologie des marges passives. *Gordon & Breach* |
| JOLIVET & NATAF (1998) : Géodynamique. *Dunod* |
| LALLEMAND (1999) : La subduction océanique. *Gordon & Breach* |
| LALLEMAND, HUCHON, JOLIVET & PROUTEAU (2005) : Convergence lithosphérique.*Vuibert* |
| LEMOINE, de GRACIANSKY & TRICART (2000) : De l’océan à la chaîne de montagnes : tectonique des plaques dans les Alpes.*Gordon & Breach* |
| JOLIVET ET Al (2008) : Géodynamique méditerranéenne. *Vuibert* |

|  |
| --- |
| NICOLAS (1990) : Les montagnes sous la mer. *B.R.G.M.* |
| VILA (2000) : Dictionnaire de la tectonique des plaques et de la géodynamique. *Gordon & Breach* |
| WESTPHAL, WHITECHURCH & MUNSHY (2002): La tectonique des plaques. *Gordon & Breach* |
| LEFEBVRE, SCHNEIDER (2002) : Les risques naturels majeurs. *Gordon & Breach* |
| GOHAU (2010) : Histoire de la tectonique. *Vuibert* . |

|  |
| --- |
| **C - GEOPHYSIQUE - GEOLOGIE STRUCTURALE** |
| CAZENAVE & FEIGL (1994) : Formes et mouvements de la Terre: satellites et géodésie.*Belin* |
| CAZENAVE & MASSONNET (2004) : La Terre vue de l’espace. *Belin* |
| DEBELMAS & MASCLE (1997) : Les grandes structures géologiques. (2008) 5ème édition.*Masson* |
| GAUDRY - La ceinture de feu du Pacifique (Vuibert)MASCLE, PECHER, GUILLOT. Himalaya - Tibet, la collision continentale Inde Eurasie 2010 (Vuibert) |
| DUBOIS & DIAMENT (1997) : Géophysique. *Masson* |
| JOLIVET (1995) : La déformation des continents. *Hermann* |
| LAMBERT (1997) : Les tremblements de terre en France. *B.R.G.M.* |
| LARROQUE & VIRIEUX (2001) : Physique de la Terre solide, observations et théories.*Gordon & Breach* |
| LLIBOUTRY : Géophysique et géologie. 1998 (Masson) |
| MATTAUER (2004) : Ce que disent les pierres. *Belin* |
| PHILIP, BOUSQUET et MASSON (2007) : Séismes et risque sismique, approche sismotectonique (Dunod) |
| MERCIER & VERGELY (1999) : Tectonique. *2 ème édition. Dunod* |
| MONTAGNER (1997) : Sismologie, la musique de la Terre. *Hachette supérieur* |
| SCHNEIDER (2009) : Les traumatismes de la Terre ; géologie des phénomènes naturels extrêmes ; *Vuibert* . |
| POIRIER (1996) : Les profondeurs de la Terre. 2ème édition. *Masson* |
| SOREL & VERGELY (2010) : Initiation aux cartes et coupes géologiques. *Dunod* |

|  |
| --- |
| **D - GEOCHIMIE - MINERALOGIE - PETROLOGIE** |
| ALBAREDE (2001) : La géochimie. *Gordon & Breach* |
| APBG ( 1993) : Pleins feux sur les Volcans. *A.P.B.G.* |
| BARDINTZEFF (2016) : Volcanologie. 5ème édition *Dunod* |
| BARDINTZEFF (2011) : Volcanologie. 4ème édition *Dunod* |
| BONIN (2004) : Magmatisme et roches magmatiques. *Dunod* - |
| BONIN, DUBOIS & GOHAU (1997) : Le métamorphisme et la formation des granites : évolution des idées et concepts actuels.*Nathan* |
| BOURDIER (1994) : Le volcanisme. *B.R.G.M.* |
| De GOER et al. (2002) : Volcanisme et volcans d’Auvergne. *Parc des volcans d’Auvergne* |
| JUTEAU & MAURY (2008) : La croûte océanique : pétrologie et dynamique endogènes.*Vuibert* |
| KORNPROBST (1996) : Roches métamorphiques et leur signification géodynamique : précis de pétrologie. 2ème édition. *Masso* |
| NICOLLET (2010): Métamorphisme et géodynamique. *Dunod* |
| JAMBON & THOMAS (2009) : Géochimie, géodynamique et cycles. *Dunod*. |
| NEDELEC & BOUCHEZ (2011) : Pétrologie des granites, structure – Cadre géologique.*Vuibert- SGF* |
| ALLEGRE (2005) : Géologie isotopique. (Belin) |
| DUBOIS (2007) : Volcans actifs français et risques volcaniques (Martinique, Guadeloupe, Réunion, Pacifique). *Dunod* |
| HAGEMANN et TREUIL (1998) : Introduction à la géochimie et ses applications, concepts et méthodes, zonation chimique de lplanète. *UPMC, CEA* |
| HAGEMANN et TREUIL (1998) : Introduction à la géochimie et ses applications, transfert des éléments, évolution géochimiqudes domaines exogènes. *UPMC, CEA* |
| CORDIER & LEROUX (2008) : Ce que disent les minéraux. *Belin PLS.* |
| BEAUX, PLATEVOET, FOGELGESANG (2016): Atlas de Pétrologie, 2ème édition. *Dunod* |
| BEAUX, FOGELGESAN, AGAR et BOUTIN (2011): ATLAS de GEOLOGIE PETROLOGIE.*Dunod* |
| PROVOST et LANGLOIS (2011): Géologie Roches et Géochimie. *Dunod* |
| ROY-BARMAN et JEANDEL (2011): Géochimie marine. *Vuibert* |

|  |
| --- |
| **E - SEDIMENTOLOGIE - ENVIRONNEMENTS SEDIMENTAIRES** |
| BLANC (1982) : Sédimentation des marges continentales. *Masson* |
| CAMPY & MACAIRE (2003) : Géologie de la surface : érosion, transferts et stockage dans les environnements continentaux. 2è édition. *Dunod* |
| CHAMLEY (2000) : Bases de sédimentologie. (2011) 3ème édition *Dunod* |
| COJAN & RENARD (2006) : Sédimentologie. 2ème édition *Dunod* |
| BAUDIN et al (2007) Géologie de la matière organique. *Vuibert* |
| ROUCHY & BLANC VALLERON (2006) : Les évaporites : matériaux singuliers, milieux extrêmes.*Vuibert* |
| MERLE (2006): Océan et climat . *IRD* |

|  |
| --- |
| **F - STRATIGRAPHIE - PALEONTOLOGIE – CHRONOLOGIE** |
| BERNARD et al. (1995) : Le temps en géologie. *Hachette, coll. Synapses* |
| BIGNOT (2001) : Introduction à la micropaléontologie. *Gordon & Breach* |
| DE BONIS (1999) : La famille de l’homme : des lémuriens à Homo sapiens. *Belin -* |
| ELMI & BABIN (2006) : Histoire de la Terre. 5ème édition *Masson* |
| FISCHER (2000) : Fossiles de France et des régions limitrophes. *Dunod* |
| GALL : Paléoécologie, paysages et environnements disparus.1998 (Masson) |
| DE WEVER, DAVID et NERAUDEAU. Paléobisophère, regards croisés des sciences de la vie et de la Terre 2010 (Vuibert) |
| GARGAUD, DESPOIS, PARISOT : L’environnement de la Terre primitive. 2001 (Ed. presses universitaires de Bordeaux). |
| LETHIERS (1998) : Evolution de la biosphère et évènements géologiques. *Gordon & Breach* |
| MISKOVSKY (2002) : Géologie de la Préhistoire. *Géopré* |
| MNHN (2000) : Les Ages de la Terre. *M.N.H.N.* |
| POUR LA SCIENCE (1996) : Les fossiles témoins de l'évolution. *Belin* |
| RISER (1999) : Le Quaternaire, géologie et milieux naturels. *Dunod* |
| DE WEVER, LABROUSSE, RAYMOND, SCHAAF (2005) : La mesure du temps dans l’histoire de la Terre.*Vuibert* |
| MASCLE (2008) : Les roches ; mémoire du temps. *EDP Sciences.* |
| STEYER (2009) : La Terre avant les dinosaures. *Belin PLS.* |
| DE WEVER- SENUT (2008) : Grands singes/ Homme : quelles origines ? *Vuibert* . |
| GARGAUT ET al… (2009) : Le Soleil, la Terre…la vie ; la quête des origines. *Belin PLS* . |
| MERZERAUD (2009) : Stratigraphie séquentielle, histoire, principes et applications.*Vuibert* . |
| MERLE (2008) : Stratotype Lutétien. *BRGM .* |
| **G - GEOMORPHOLOGIE – CLIMATOLOGIE** |
| CHAPEL et al. (1996) : Océans et atmosphère. *Hachette Education* |
| COQUE (1998) : Géomorphologie. *Armand Colin* |
| FOUCAULT (2009) : Climatologie et paléoclimatologie. *Dunod*. |
| JOUSSEAUME (1993) : Climat d’ hier à demain. *C.N.R.S.* |
| MÉLIÈRES et MARÉCHAL (2015) : Climats - Passé, présent, futur, *Belin* |
| PETIT (2003) : Qu’est ce que l’effet de serre ? Ses conséquences sur l’avenir du climat.*Vuibert -* |
| ROTARU GAILLARDET STEINBERG TRICHET (2006) : Les climats passés de la Terre.*Vuibert* |
| VAN VLIET LANOE (2005) : La planète de glaces. Histoire et environnements de notre ère glaciaire. *Vuibert -* |
| DECONINCK (2005) : Paléoclimats, l’enregistrement des variations climatiques. *Belin* |
| DE WEVER, MONTAGGIONI (2007) : Coraux et récifs, archives du climat. Vuibert |

|  |
| --- |
| **H - GEOLOGIE APPLIQUEE – HYDROGEOLOGIE** |
|  |
| CASTANY (1998) : L'hydrogéologie, principes et méthodes. *Dunod* |
| CHAMLEY (2002) : Environnements géologiques et activités humaines. *Vuibert* |
| GILLI, MANGAN et MUDRY (2004). Hydrogéologie : objets, méthodes, applications.*Dunod* - |
| ARNDT & GANINO (2010) : Ressources minérales, nature origine et exploitation. *Dunod.* |
| PERRODON (1985) : Géodynamique pétrolière genèse et répartition des gisements d’hydrocarbures. 2ème édition. *Masson* |

|  |
| --- |
| **I - GEOLOGIE DE LA FRANCE - GEOLOGIE REGIONALE** |
| BOUSQUET & VIGNARD (1980) : Découverte géologique du Languedoc Méditerranéen.*B.R.G.M.* |
| BRIL (1998) : Découverte géologique du Massif Central du Velay au Quercy. *B.R.G.M.* |
| CABANIS (1987) : Découverte géologique de la Bretagne. *B.R.G.M.* |
| DEBELMAS (1979) : Découverte géologique des Alpes du Nord. *B.R.G.M.* |
| DEBELMAS (1987) : Découverte géologique des Alpes du Sud. *B.R.G.M.* |
| DERCOURT (1998) : Géologie et géodynamique de la France. 2ème édition *Dunod* |
| GUILLE, GOUTIERE & SORNEIN (1995) : Les atolls de Mururoa et Fangataufa -I.Géologie, pétrologie et hydrogéologie, édificat et évolution des édifices. *Masson & CEA* |
| Michel (2012): Tour de France d'un géologue (Delachaux et Niestlé, BRGM) |
| PICARD (1999) : L'archipel néo-calédonien :330 millions dénnées pourassembler les pièces d’un puzzle géologique. *CDP Nouvelle Calédonie* |
| PIQUE (1991) : Les massifs anciens de France (2 tomes). *C.N.R.S.* |
| POMEROL (1988) : Découverte géologique de Paris et de l’Ile de France. *B.R.G.M.* |
| Bichet et Campy (2009): Montagne du Jura - géologie et paysages. *NEO édition* |

|  |
| --- |
| **J - GUIDES GEOLOGIQUES REGIONAUX (Masson)** |
| France Géologique, grands itinéraires. |
| Volcanisme en France et en Europe limitrophe. |
| Alpes de Savoie, Alpes du Dauphiné. |
| Aquitaine occidentale. |
| Aquitaine orientale. |
| Ardennes, Luxembourg. |
| Bassin de Paris, île de France. |
| Bourgogne, Morvan. |
| Bretagne. 2ème édition. |
| Causses, Cévennes, Aubrac. |
| Jura. |
| Languedoc méditerranéen, montagne noire. |
| Lorraine, Champagne. |
| Lyonnais, vallée du Rhone. |
| Martinique, Guadeloupe, Saint Martin, La désirade. |
| Massif Central. |
| Normandie. |
| Paris et environs :Les roches, l’eau et les Hommes. |
| Poitou, Vendée, Charentes. |
| Provence. |
| Pyrénées occidentales, Béarn, Pays Basque. |
| Pyrénées orientales, Corbières. |
| Région du Nord : Flandres, Artois, Boulonnais, Picardie, Bassin de Mons. |
| Réunion, Ile Maurice :géologie et aperçu biologique. |
| Val de Loire : Anjou, Touraine, Orléanais, Berry. 2ème édition. |
| Vosges, Alsace |

|  |
| --- |
| **K - Revues** |
| Géochroniques (1982 -2015) |
| Géologues (1993 – 2009) |