

# Sciences de la Terre

## 1 - Ouvrages généraux STG

Encyclopedia Universalis (volumes 1998). *Encyclopedia Universalis*.  
 Géochronique (à partir de 1982)  
 Géologue (certains numéros)  
 La Recherche (à partir de 1987)  
 Pour la Science (à partir de 1987). Belin éd.

Côte	Ouvrage
1	Brahic A., coll. (1999 -2006 et 2014). - <b>Sciences de la Terre et de l'Univers</b> . Vuibert éd.
2	Caron J.-M., coll. (2003). - <b>Comprendre et enseigner la planète Terre</b> . Ophrys GAP éd.
3	Cazenave A., Massonnet D. (2004). - <b>La Terre vue de l'espace</b> . Belin / Pour la Science éd.
4	Collectif (APBG). (1989). - <b>Terre 88. APBG Biologie - Géologie n° 2</b> . APBG éd.
7	Collectif (SGF). (1997). - <b>La Terre</b> . (Supplément au bulletin de l'APBG "biologie-géologie", n°2). APBG éd.
8	Cordier P., Leroux H. (2008). - <b>Ce que disent les minéraux</b> . Belin éd.
9	Dercourt J., Paquet J. (1999 et 2006). - <b>Géologie : Objets et méthodes</b> . Dunod éd.
10	De Wewer P., coll. (2005). - <b>La mesure du temps dans l'histoire de la Terre</b> <i>SGF Enseigner les Sciences de la Terre</i> . SGF / Vuibert
11	Foucault A., Raoult J. F. (1980 à 2005 et 2014). - <b>Dictionnaire de Géologie</b> . Masson éd.
12	Gohau G. (2010). - <b>Histoire de la tectonique, des spéculations sur les montagnes à la tectonique des plaques</b> . Vuibert – ADAPT-SNES. éd.
12a	Hallam A. (1976). - <b>Une révolution dans les sciences de la Terre (de la dérive des continents à la tectonique des plaques)</b> . Points éd.
14	Mascle G. (2008). - <b>Les roches, mémoire du temps</b> . EDP Sciences ed.
15	Mattauer M – (1998). - <b>Ce que disent les pierres</b> . Belin éd.
15a	Michel J-P et al. (2013). - <b>Dictionnaire des Sciences de la Terre – Anglais/Français – Français/Anglais</b> . Dunod éd.
16	Nataf H.C. –Sommeria J. (2000). - <b>La physique et la Terre</b> . Belin /CNRS Editions
17	Pomerol Ch., Lagabrielle Y. & Renard M. Guillot S. (2000, 2006, 2011 et 2015). - <b>Éléments de Géologie</b> . Dunod éd.
17a	Riser J. Collectif (1999). - <b>Le quaternaire : géologie et milieux naturels</b> . Dunod éd.
17b	Robert C et Bousquet R. (2013). - <b>Géosciences – dynamique du système Terre</b> , Belin Ed.
19	Schneider J-L. (2009 - 2013). - <b>Les traumatismes de la Terre, géologie des phénomènes naturels extrêmes</b> . Vuibert SGF
19a	Sustrac G. (2011). - <b>Vive la Terre, tome I une longue histoire à risques, tome II agir sur l'eau et les déchets, tome III matières premières un bien commun limité</b> . Atlantica éd.
20	Vila J. M. (2000). - <b>Dictionnaire de la tectonique des plaques et de la géodynamique</b> . Gordon and Breach science publishers
21	Vrielynck B., Bouysse P. (2001et 2003). - <b>Le visage changeant de la Terre : L'éclatement de la Pangée et la mobilité des continents au cours des derniers 250 millions d'années en 10 cartes</b> (livret + CD-ROM). Commission de la carte Géologique du monde/CGMW.

## 2 - Sédimentologie, Pétrologie et Géochimie Sédimentaire, Océanographie physique et chimique, Climatologie SED

Côte	Ouvrage
------	---------

1	Adams A. E., Mackenzie W. S., Guilford C. (1994). - <b>Atlas des roches sédimentaires</b> . Masson éd.
2	Baudin F Tribouvillard N., et Trichet J (2007). - <b>Géologie de la matière organique</b> . SGF Vuibert
3	Berger A. (1992). - <b>Le climat de la Terre : un passé pour quel avenir</b> . De Boeck Université éd.
4	Biju-Duval B. (1999). - <b>Géologie sédimentaire. Bassins, environnements de dépôts, formation du pétrole</b> . Technip éd.
5	Biju-Duval B., Savoye B. (1994 et 2001). - <b>Océanologie</b> . Dunod éd.
5a	Biteau J-J, Baudin F. (2017). - <b>Géologie du pétrole</b> . Dunod éd.
6	Campy M., Macaire J.-J. (1989 et 2003). - <b>Géologie des formations superficielles</b> . Dunod éd.
7	Chamley H. (1988). - <b>Les milieux de sédimentation</b> . BRGM-Lavoisier éd.
8	Chamley H. (2000-2011). - <b>Bases de sédimentologie</b> . Dunod éd
8a	Chapel A., coll (1996). - <b>Océan et atmosphère</b> . Hachette. Ed.
9	Cojan J., Renard M. (1997, 1999, 2006 et 2013). - <b>Sédimentologie</b> . Dunod éd.
11	Collectif (Association des sédimentologues de France). (1989). - <b>Dynamique et méthodes d'étude des bassins sédimentaires</b> . Technip éd.
13	Collectif (Groupe Téthys). (1985). - <b>Paleobiogéographie de la Téthys</b> . Bulletin de la Société géologique Française.
14	Collectif (Encyclopedia Universalis). (1994). - <b>Le grand Atlas Universalis de la mer</b> . Encyclopedia Universalis éd.
15	Copin-Montegut G. (1996). - <b>Chimie de l'eau de mer</b> . Institut Océanographique éd.
16	Deconinck JF (2006 et 2014). - <b>Paléoclimats L'enregistrement des variations climatiques</b> . Coll. Interactions SGF Vuibert.
16a	Deconinck J-F, Brigaud B, Pellernard P. (2016). - <b>Péetrographie et environnements sédimentaires</b> . Dunod éd.
17	Delmas R., Megie G., Peuch VE. (2005). - <b>Physique et chimie de l'atmosphère (avec Cdrom)</b> . Belin éd.
18	Delmas R., Chauzy S., Verstraete JM., Ferré H. (2007). - <b>Atmosphère, océan et climat</b> . Belin éd.
18a	Francou B., Vincent C. (2007). - <b>Les glaciers à l'épreuve du climat</b> . Belin, IRD éd
18b	5 <sup>ème</sup> rapport du GIEC (2014)
18c	Foucault A. (2016). - <b>Climatologie et paléoclimatologie</b> . dunod éd.
19	Gilli E. (1999). - <b>Que sais-je : Eaux et rivières souterraines</b> . Presses Universitaires Françaises.
20	Gilli E., Mangan Ch. & Mudry J. (2004 et 2016). - <b>Hydrogéologie</b> . Dunod éd.
21	Homewood P.W. (2000). - <b>Vade-mecum de stratigraphie séquentielle</b> . Elf éd.
22	Hufty A. (2001). - <b>Introduction à la climatologie</b> . De Boeck Université éd.
25	Lezine AM. (2009). - <b>Le pollen : outil d'étude de l'environnement et du climat au quaternaire</b> . SGF éd.
27	Margat J. (2004). - <b>Atlas de l'eau dans le bassin méditerranéen</b> . CCGM/ Plan bleu/ Unesco.
27a	Mélières M.-A., Maréchal C. (2010). - <b>Climats passés, passage de l'homme, climat futur : repères essentiels</b> . CRDP de Grenoble éd.
28	Merzeraud G. (2009). - <b>Stratigraphie séquentielle, histoire, principes et applications</b> . Vuibert SGF éd.
28a	Merzeraud G. (2017). - <b>Sédimentologie, faciès et environnement sédimentaires</b> . De boeck éd.
29	Meunier A. (2002). - <b>Argiles</b> . SGF éd.
30	Meyer R. (1987). - <b>Paléoaérites et paléosols</b> . BRGM éd.
31	Millot G. (1964). - <b>Géologie des argiles</b> . Masson éd.
32a	Montaggioni L. (2007). - <b>Coraux et récifs- archives du climat</b> . Vuibert SGF
33	Nicolas A. (2004). - <b>2050 : rendez-vous à risques</b> . Belin éd.
34	Nesme-Ribe E. & Thullier G. (2002). - <b>Histoire solaire et climatique</b> . Belin / Pour la Science éd.

35	Rotaru M., coll. (2006). - <b>Les climats passés de la Terre</b> . SGF / Vuibert éd.
36	Rouchy JM, Blanc -Valleron MM (2006). - <b>Les évaporites. Matériaux singuliers, milieux extrêmes</b> . Coll. Interactions SGF Vuibert
37	Ruddiman W. F. (2000). - <b>Earth's climate: past and future</b> . Freeman éd.
38	Solomon S., coll. (2007). - <b>Climate change 2007, the physical science basis</b> . Cambridge university press éd.
39	(2010). - <b>Le changement climatique</b> . Rapport de l'académie des sciences, octobre 2010. <a href="http://www.academie-sciences.fr/publications/rapports/pdf/climat_261010.pdf">www.academie-sciences.fr/publications/rapports/pdf/climat_261010.pdf</a>
40	Duplessy J.C. et Ramstein G. (2013). - <b>Paléoclimatologie, enquête sur les climats anciens</b> . Coll. Savoirs Actuels EDP Sciences
41	Duplessy J.C. et Ramstein G. (2013). - <b>Paléoclimatologie, trouver, dater, interpreter-les indices-tome</b> Coll. Savoirs Actuels EDP Sciences

### 3 - Géochimie, Minéralogie GCM

Côte	Ouvrage
1	Albarede F. (2001). - <b>La géochimie</b> . Gordon and Breach Science Publishers éd.
3	Allègre Cl. J. (2005). - <b>Géologie isotopique</b> . Belin éd.
4	Baronnet A. (1988). - <b>Minéralogie</b> . Dunod éd.
4a	Beaux J-F, Platevoet B, Fogelgesang J-F (2016). - <b>Atlas de pétrologie</b> . Dunod éd.
5	Brunet F., Andrault D & Chazot G. (2007). - <b>La terre interne ; roches et matériaux en conditions extrêmes</b> . SGF / Vuibert ed.
5a	Demange M. (2009). - <b>Les minéraux des roches. Caractères optiques, composition chimique, gisement</b> . Mines ParisTech éd.
6	Faure G. (1986). - <b>Principles of isotope geology</b> . Wiley éd.
7	Jambon A., Thomas A. (2009). - <b>Géochimie- géodynamique et cycles</b> . Dunod éd
7a	MacKenzie W.S., Adams A.E. (1994). - <b>Atlas d'initiation à la pétrographie</b> . Masson éd.
7b	Montel J-M, Martin F. (2014). - <b>Minéralogie</b> . Dunod éd.
8	Treuil M. & Hagemann R. (1998). - <b>Introduction à la géochimie et ses applications, tomes 1et 2</b> . CEA / UPMC éd.

### 4 - Géographie physique, Géomorphologie GPG

Côte	Ouvrage
1	Coque R. (1977,1998 et 2006). - <b>Géomorphologie</b> . Armand Colin éd.
7	Lacoste Y. (1985). - <b>Nouvel Atlas des formes du relief</b> . Nathan éd.
7a	Mercier (2013) – <b>Géomorphologie de la France</b> . Dunod éd.
8	Peulvast J. P., Vanney J. R. (2001). - <b>Géomorphologie structurale Terre Corps planétaires solides, Tome 1 : Relief et structure</b> . Gordon & Breach Science Publisher / SGF éd.

9	Peulvast J. P., Vanney J. R. (2001). - <b>Géomorphologie structurale Terre Corps planétaires solides, Tome 2 Relief et géodynamique.</b> Gordon & Breach Science Publisher / SGF éd.
---	--

## 5- Géophysique, Géologie structurale GGS

Côte	Ouvrage
1	Avouac J. P., De Wever P. (2002). - <b>Himalaya –Tibet. : le choc des continents.</b> MNHN / CNRS éd.
3	Boillot G., coll. (1984). - <b>Les marges continentales actuelles et fossiles autour de la France.</b> Masson éd.
4	Boillot G. & Coulon C. (1998). - <b>La déchirure continentale et l'ouverture océanique.</b> Gordon and Breach Science Publisher éd.
6	Boillot G., Huchon Ph., Lagabrielle Y. (2003 et 2013). - <b>Introduction à la géologie. La dynamique de la lithosphère.</b> Dunod éd.
7	Brun JP., Fort X. (2008). - <b>Entre sel et Terre. Structures et mécanismes de la tectonique salifère.</b> SGF éd.
8	Cazenave A., Feigl K. (1994). - <b>Formes et mouvements de la Terre Satellites et géodésie.</b> Belin / CNRS éd.
9	Choukroune P. (1995). - <b>Déformations et déplacements dans la croûte terrestre.</b> Masson éd.
10	Debelmas J., Mascle G., Basile C. (2008). - <b>Les grandes structures géologiques.</b> Masson éd.
11	Dewaele E., Sanloup G. (2005). - <b>L'intérieur de la Terre et des planètes.</b> Belin éd.
12	Dubois J., Diamant M. (1997). - <b>Géophysique.</b> Masson éd.
13	Jolivet L., Nataf H.-C. (1998). - <b>Géodynamique.</b> Dunod éd.
14	Jolivet L., coll. (2008). - <b>Géodynamique de méditerranéenne.</b> Vuibert éd.
15	Jolivet L. (1995). - <b>La déformation des continents. Exemples régionaux.</b> Hermann éd.
16	Juteau T., Maury R. (2008-2012). - <b>Géologie de la croûte océanique.</b> Masson éd.
17	Lagabrielle Y. (2005). - <b>Le visage sous marin de la Terre. Eléments de géologie océanique.</b> CCGM / CNRS éd.
18	Lallemant S. (1999). - <b>La subduction océanique.</b> Gordon & Breach Science Publishers éd.
19	Lallemant S., coll. (2005). - <b>Convergence lithosphérique.</b> SGF / Vuibert éd.
20	Lambert J., coll. (1997). - <b>Les tremblements de terre en France.</b> BRGM éd.
21	Larroque C., Virieux J. (2001). - <b>Physique de la Terre solide : observations et théories.</b> Gordon & Breach Science Publishers éd.
22	Lemoine M., De Graciansky P. Ch., Tricart P (2000). - <b>De l'océan à la chaîne de montagnes.</b> Gordon & Breach Science Publishers éd.
23	Lliboutry L. (1998). - <b>Géophysique et géologie.</b> Masson éd.
24	Machetel P. (2008). - <b>Les pulsations de la Terre : dynamique du manteau.</b> SGF éd.
25	Madariaga R., Perrier G. (1991). - <b>Les tremblements de terre.</b> CNRS éd.
25a	Mascle G., Pécher A. et Guillot, S. (2010). - <b>Himalaya-Tibet. La collision continentale Inde-Eurasie.</b> Coll. Interactions, Vuibert.
26	Mattauer M. (1973). - <b>Les déformations des matériaux de l'écorce terrestre.</b> Hermann éd.
27	Mercier J., Vergely P. (2004 et 2016). - <b>Tectonique.</b> Dunod éd.

28	Montagner J.P. (1998). - <b>Sismologie. La musique de la Terre</b> . Hachette éd.
29	Nicolas A. (1990). - <b>Les montagnes sous la mer</b> . BRGM éd.
30	Nicolas A., Bouchez J.L (1989 et 2018). - <b>Principes de Tectonique</b> . Masson éd.
31	Philip H., Bousquet J.C., Masson F. (2007). - <b>Séismes et risques sismiques : approches sismo-tectoniques</b> . Dunod éd.
32	Poirier J. P. (1996). - <b>Le noyau de la Terre</b> . Flammarion éd.
33	Poirier J. P. (1991). - <b>Les profondeurs de la Terre</b> . Masson éd.
35	Vogt J. (1979). - <b>Les tremblements de Terre en France</b> . Mémoire du BRGM n° 96. BRGM éd.
36	Westphal M., Whitechurch H. & Munsch M. - <b>La tectonique des plaques</b> . Gordon- Breach Science Publisher SGF éd.

## 6 - Géologie appliquée et environnement GAP

Côte	Ouvrage
1	Antoine P., Fabre D. (1980). - <b>Géologie appliquée au Génie Civil</b> . Masson éd.
1a	Arndt N. & Ganino C. (2010 et 2015). - <b>Ressources minérales. Origine, nature et exploitation</b> . Dunod éd.
3	Blieffert, Perraud (2001 et 2008). - <b>Chimie de l'environnement : air, eau, sols, déchets</b> . De Boeck éd.
4	Bodelle J., Margat J. (1980). - <b>L'eau souterraine en France</b> . Masson éd.
5	Castagny G. (1982). - <b>Principes et méthodes de l'hydrogéologie</b> . Dunod Université éd.
5a	Chamley H. (2002). - <b>Environnements géologiques et activités humaines</b> . Vuibert éd

6	Collectif (BRGM). (1978). - <b>La géothermie en France</b> . BRGM éd.
7	Collectif (SGF). (1985). - <b>La géologie au service des hommes</b> . (Entretiens de Saint-Cloud). Presses Universitaires Françaises.
8	Collectif (SGF). (1987). - <b>Les techniques pétrolières</b> . Bulletin de la Société géologique Française.
9	Collectif (CRDP). (1991). - <b>L'eau de Paris</b> . CRDP éd.
11	Hoffert M. (2008). - <b>Les nodules polymétalliques dans les grands fonds océaniques</b> . SGF éd.
12	Nahon D., coll. (2008). - <b>Géosciences de l'environnement: traceurs isotopiques, pédologiques, magnétiques</b> . SGF éd.
13	Pelissionnier H. (2001). - <b>Reflexions sur la métallogénie</b> . Les ouvrages de l'industrie minière éd.
14	Perrodon A. (1985). - <b>Géodynamique pétrolière. Genèse et répartition des gisements d'hydrocarbures</b> . Masson éd.
17	Lefevre Ch ; Schneider J. (2002). - <b>Risques naturels majeurs</b> . Coll Geosciences Gordon & Breach Science Publisher éd.
18	Tarits C., coll. (2002). - <b>Géologie de l'environnement</b> . Dunod éd.

## 7 - Géologie régionale GRG

Côte	Ouvrage
1	Agard P. & Lemoine M. (2003). - <b>Visage des Alpes : structure et évolution géodynamique (Fascicule + CD)</b> . CGMW éd.
3	Bousquet J. & Vignard D. (1980). - <b>Découverte géologique du Languedoc Méditerranée</b> . BRGM éd.
4	Bril H. (1988). - <b>Découverte géologique du Massif Central</b> . BRGM éd.
5	Brousse R. & Lefevre C. (1990). - <b>Le volcanisme en France et en Europe limitrophe</b> . Masson éd.
6	Cabanis B. (1987). - <b>Découverte géologique de la Bretagne</b> . BRGM éd.
7	Cavelier C. & Lorenz J. (1987). - <b>Aspect et évolution géologiques du Bassin Parisien</b> . APBG éd.
8	Collectif (1980). - <b>Geology of the european countries : Austria, Federal Republic of Germany, Ireland, The Netherlands, Switzerland, United Kingdom</b> . Dunod éd.
9	Collectif (1980). - <b>Geology of the european countries : Denmark, Finland, Iceland, Norway, Sweden</b> . Dunod éd.
10	Collectif (1980). - <b>Géologie des pays européens : France, Belgique, Luxembourg</b> . Dunod éd.

11	Collectif (1980). - <b>Géologie des pays européens : Espagne, Grèce, Italie, Portugal, Yougoslavie.</b> Dunod éd.
11a	Collectif (AGBP) (2014). - <b>Le bassin parisien, un nouveau regard sur la géologie.</b> AGBP éd.
12	Collectif (APBG) (2003). - <b>Les Alpes...à la recherche d'indices (Livret + CD).</b> APBG éd.
12b	Dauteuil O., Boufette J. & Toteu F. (2009). <b>Visages du continent africain. Eléments de géologie africaine</b> (fascicule + CD). CCGM.
13	Debelmas J. (1979). - <b>Découverte géologique des Alpes du Nord.</b> BRGM éd.
14	Debelmas J. (1982). - <b>Découverte géologique des Alpes du Sud.</b> BRGM éd.
15	Debelmas J. (1974). - <b>Géologie de la France, tomes 1 et 2.</b> Doin éd.
16	Debrand-Passard S. & coll. (1984). - <b>Synthèse géologique du Sud Est de la France, I et II : Stratigraphie et paléogéographie II : Atlas.</b> BRGM éd.
17	Dercourt J. (1997 et 2002). - <b>Géologie et géodynamique de la France.</b> Dunod éd.
17a	Michel F. (2013). - <b>Le tour de France d'un géologue.</b> Delachaux et Niestlé éd
18	Gauthier A. (1983). - <b>Roches et paysages de la Corse (Parc nat. rég.).</b> BRGM éd.
19	Guille G., Goutière G. & Sornein J.-F. (1993). - <b>Les atolls de Mururoa et de Fangataufa (Polynésie française), tome I.</b> DIRCEN / CEA éd.
19a	Lagabrielle Y. (2005). - <b>Le visage sous-marin de la Terre : Eléments de géologie océanique.</b> CCGM.
19b	Jaujard D. (2015 et 2019) - <b>Géologie, Géodynamique - Pétrologie - Etude de terrain.</b> Maloine éd.
20	Lemoine M. (1990). - <b>La tectonique des plaques et les Alpes.</b> APBG éd.
21	Marthaler M. (2001). - <b>Le Cervin est-il africain ?</b> Dilisco éd.
23	Mirouse R. (1988). - <b>Découverte géologique des Pyrénées occidentales.</b> BRGM éd.
24	Pomerol Ch. (1988). - <b>Découverte géologique de Paris et de l'Île de France.</b> BRGM éd.
25	Pomerol Ch. & coll. (?). - <b>Guides géologiques régionaux (collection complète).</b> Masson éd.
25a	Quesne D., Kersuzan A. (2018) - <b>Géologie de la France.</b> Omniscience éd.
26	Richet P. (2003). - <b>Guide des volcans de France.</b> Belin éd.
27	Ricour J. & coll. (1987). - <b>Découverte géologique du Nord de la France.</b> BRGM éd.
28	Roure F., Heitzmann P. & Polino R. (1990). - <b>Deep structure of the Alps.</b> Société géologique Française éd.
29	Sabouraud Ch. (2004). - <b>Guide de la géologie en France.</b> Belin / SGF éd.
30	Souriau A. & Sylvander M. (2004). - <b>Les séismes dans les Pyrénées.</b> Loubatières éd.
31	BRGM (2009). - <b>La France sous nos pieds.</b> Atlas en 50 géocartes. BRGM éditions.

## 8 – Magmatisme, Métamorphisme MAG

Côte	Ouvrage
1	Bard J.-P. (1980). - <b>Microtextures des roches magmatiques et métamorphiques.</b> Masson éd.
2	Barbey P. & Libourel G. (2004). - <b>Les relations de phases et leurs applications : des sciences de la terre aux matériaux (Livre + CD).</b> Gordon & Breach Science Publisher / SGF éd.

3	Bardintzeff J.-M. (1998, 2006, 2011 et 2016). - <b>Volcanologie</b> . Dunod éd.
5	Best M. G. & Christiansen E. H. (2001). - <b>Igneous petrology</b> . Blackwell Science éd.
6	Bonin B. (1982). - <b>Les granites des complexes annulaires</b> . BRGM éd.
7	Bonin B. (1995 et 1998). - <b>Pétrologie endogène</b> . Dunod éd.
8	Bonin B. (2004 et 2011). - <b>Magmatisme et roches magmatiques</b> . Dunod éd.
9	Bourdier J.-L. (1994). - <b>Le volcanisme : Manuel et Méthodes</b> . BRGM éd.
9a	Chazot G., Agranier A., Lénat J.-F., Maury R., Roche D. (2017). - <b>Volcanologie</b> . De boeck éd
10	Collectif (Pour La Science) (1984). - <b>Les volcans</b> . Belin éd.
11a	Detay M. (2017). - <b>Traité de volcanologie physique</b> . Lavoisier éd.
12	De Wever P. Collectif (2003). - <b>Le volcanisme : Cause de mort et source de vie</b> . Vuibert / MNHN éd.
12a	Dubois J. (2007). - <b>Volcans actifs français et risques volcaniques. Martinique, Guadeloupe, Réunion, Pacifique</b> . Dunod éd.
13	Kornprobst J. (1994,1996 et 2001). - <b>Les roches métamorphiques et leur signification géodynamique</b> . Masson éd.
14	Krafft M. (1999). - <b>Guide des volcans d'Europe et des Canaries</b> . Delachaux & Niestlé éd.
15	Lameyre J. (1975). - <b>Roches et minéraux, tome I : Les matériaux</b> . Doin éd.
16	Lameyre J. (1975). - <b>Roches et minéraux, tome II : Les formations</b> . Doin éd.
17	Lameyre J. (1986). - <b>Roches et minéraux : Matériaux de la Terre et témoins de son histoire</b> . Doin éd.
17a	Lefèvre C. (2010). - <b>Volcans et risques volcaniques</b> . Ellipses éd.
18	Mackenzie W. S, Donaldson C. H. & Guilford C. (1995). - <b>Atlas des roches magmatiques</b> . Masson éd.
19	Marre J. (1982). - <b>Méthodes d'analyse structurale des granitoïdes</b> . BRGM éd.
19a	Nédelec A., Bouchez J.-L. (2011). - <b>Pétrologie des granites</b> . Vuibert
20	Nicollet C. (2010 et 2015). - <b>Métamorphisme et géodynamique</b> . Dunod éd
21	Yardley B. W. D., Mackenzie W. S & Guilford C. (1995). - <b>Atlas des roches métamorphiques</b> . Masson éd.

## 9 - Sciences de l'univers AST

Côte	Ouvrage
1	Acker A. (2005 et 2013). - <b>Astronomie-Astrophysique Introduction</b> . Dunod éd.
3	Audouze J. (1989). - <b>Aujourd'hui l'Univers Planètes, trous noirs, soleils, galaxies</b> . Belfond éd.
3a	Bond (2014). - <b>Exploration du Système solaire</b> . De Boeck éd.
3a1	Bouley et coll (2017) – <b>Impacts : des météores aux cratères</b> . Belin éd
3b	Brahic A. (2001). - <b>Planètes et satellites</b> . Vuibert éd.
3b1	Carion A et L (2012). - <b>Les météorites. 1/ Des météorites différenciées aux planètes</b> . Les cahiers du règne minéral n°1.
3b2	Carion A et L (2013). - <b>Les météorites. 2/ Des météorites primitives au Système solaire</b> . Les cahiers du règne minéral n°3
3b3	Carion A et L (2014). - <b>Les météorites. 3/ Météorites d'Hier, science de demain</b> . Les cahiers du règne minéral n°4.
4	Collectif (Encyclopedia Universalis). - <b>Atlas Universalis</b> . Encyclopedia Universalis éd.



4a	Comins (2011). - <b>A la découverte de l'Univers</b> . De Boeck.
5	De la Cotardiere Ph. (1991). - <b>Astronomie</b> . Larousse éd.
5a	Deconinck J-F. (2017). - <b>Le précambrien</b> . De boeck éd
6	Delsemme A. H., Pecker J.-C. & Reeves H. - <b>Pour comprendre l'Univers</b> . Editions universitaires.
7	Encrenaz Th. (2000). - <b>Atmosphères planétaires ; origine et évolution</b> . Belin / CNRS éd.
8	Encrenaz Th. (2004). - <b>A la recherche de l'eau dans l'univers</b> . Belin éd.
9	Gargaud M. & coll. (2003). - <b>Les traces du vivant</b> . Presses Universitaires de Bordeaux éd.
10	Gargaud M. & coll. (2005). - <b>Des Atomes aux planètes habitables</b> . Presses Universitaires de Bordeaux éd.
11	Gargaud M. & coll. (2005). - <b>L'environnement de la Terre primitive</b> . Presses Universitaires de Bordeaux éd.
12	Gargaud M., Martin H., Lopez-Garcia P., Montmerle T., Pascal R. (2009). - <b>Le Soleil, la Terre ... la vie, la quête des origines</b> . Belin PLS éd.
12a	Marshak (2014). - <b>Terre, Portrait d'une planète</b> . De Boeck éd.
13	Seguin M. & Villeneuve B. (2002). - <b>Astronomie et astrophysique (Livre + CD)</b> . De Boeck Université éd.
16	Sotin C., Grasset O., Tobie G. (2009). - <b>Planétologie, géologie des planètes et des satellites</b> . Dunod éd.

## 10 –Stratigraphie STR

Côte	Ouvrage
1	Elmis S., Babin C. (1994 et 2006). - <b>Histoire de la Terre</b> . Colin éd.
2	Pomerol Ch. (1973). - <b>Stratigraphie et Paléogéographie. Ere Cénozoïque</b> . Doin éd.
3	Pomerol Ch. (1975). - <b>Stratigraphie et Paléogéographie. Ere Mésozoïque</b> . Doin éd.
4	Pomerol Ch., coll. (1987). - <b>Stratigraphie : Méthodes, Principes, Applications</b> . Doin éd.
5	Pomerol Ch., Babin C. (1975). - <b>Stratigraphie et Paléogéographie. Ere Paléozoïque</b> . Doin éd.
6	Rey J., coord. (1997). - <b>Stratigraphie. Terminologie française</b> . Bull. Centres Rech. Explor.-Prod. Elf-Aquitaine, Mém. 19

## 11 –Paléontologie PAL

Côte	Ouvrage
2	Bignot G. (1988). - <b><i>Micropaléontologie</i></b> . Dunod éd.
3	Bignot G. (2001). - <b><i>Introduction à la micropaléontologie</i></b> . Dunod éd.
6	Chaline J. & Marchand D. (2002). - <b><i>Les merveilles de l'évolution</i></b> . Editions Universitaires de Dijon.
8	Collectif (Pour La Science). (1991). - <b><i>Les fossiles, témoins de l'évolution</i></b> . Belin éd.
9	Collectif (Dossier La Recherche). (2005). - <b><i>Histoire de la vie</i></b> . Dossier La Recherche n°19 (juillet 2005). La Recherche éd.
10	De Bonis L. (2000). - <b><i>La famille de l'Homme</i></b> . Belin / Pour la Science éd.
10a	De Wever P., David B., Néraudeau D. (2010). - <b><i>Paléobiosphère</i></b> . Ed. Vuibert.
13	Fischer J. C. (1990). - <b><i>Fossiles de France et des régions limitrophes</i></b> . Masson éd.

14	Gall J-C. (1998). - <b>Paléoécologie- Paysages et environnements disparus</b> . Masson éd.
15	Hartenberger J-L. (2001). - <b>Une brève histoire des mammifères. Bréviaire de mammalogie</b> . Belin PLS éd.
16a	Laurin M. (2008) - <b>Systématique, paléontologie et biologie évolutive moderne. L'exemple de la sortie des eaux chez les Vertébrés</b> . Ellipses éd.
17	Lethiers F. (1998). - <b>Evolution de la biosphère et événements géologiques</b> . Gordon and Breach Science Publishers éd.
17a	PLS (revue) <b>Evolution – la saga de l'Humanité</b> (N°94 – janvier 2017)
20	Senut B. (2008). - <b>Grands Singes/Hommes, quelles origines ? 20 millions d'années d'évolution des Hominoïdes</b> . SGF éd.
21	Steyer S. & Bénétteau A. (2009). - <b>La Terre avant les dinosaures</b> . Belin éd. PLS