

CAPES externe - CAFEP de SVT session 2025 Ouvrages - Sciences de la Terre		cote
GEOLOGIE		
A - OUVRAGES GENERAUX EN GEOSCIENCES ET EN SCIENCES DE L'UNIVERS		
Site Planet-Terre		
BOTTINELLI et al. (1991) : <i>La Terre et l'Univers. Hachette</i>	A-BOT	
BOUFFETTE et UZEL (2023) : <i>Le système solaire : l'essentiel pour l'étudiant. Dunod</i>	A-BOU	
BRAHIC et al. (2014) : <i>Sciences de la Terre et de l'Univers. Vuibert</i>	A-BRA	
BRUNET F. et al. (2009) : <i>La Terre interne, roches et matériaux en conditions extrêmes. Vuibert</i>	A-BRU	
CARON et al. (2003) : <i>Comprendre et enseigner la planète Terre. Oprys</i>	A-CAR	
DERCOURT (2006) : <i>Géologie objets, méthodes et modèles. 12e édition. Dunod</i>	A-DER	
DEWAELÉ et SANLOUP (2005) : <i>L'intérieur de la Terre et des planètes. Belin</i>	A-DEW	
ENCRENAZ (2005) : <i>Système solaire, systèmes stellaires. Dunod</i>	A-ENC	
FOUCAULT et RAULT (2005) : <i>Dictionnaire de géologie. 6ème édition. Dunod</i>	A-FOU	
JAUJARD (2022) : <i>Géologie. Géodynamique, pétrologie, études de terrain. Maloine</i>	A-JAU	
RENARD et al. (2021) : <i>Éléments de géologie. 16ème édition. Dunod</i>	A-REN	
ROBERT et BOUSQUET (2013) : <i>Géosciences. Belin</i>	A-ROB	
SOTIN et GRASSET & TOBI (2009) : <i>Planétopologie, géologie des planètes et des satellites. Dunod</i>	A-SOT	
TROMPETTE (2004) : <i>La Terre, une planète singulière. Belin</i>	A-TRO	
UZEL et al. (2021) : <i>Géologie à colorier, 200 schémas à colorier et légendes (Gallimard)</i>	A-UZE	
B - GEODYNAMIQUE – TECTONIQUE DES PLAQUES		
AGARD et LEMOINE (2003) : <i>Visage des Alpes : structure et évolution géodynamique. CCGM</i>	B-AGA	
AMAUDRIC DU CHAFFAUT (1999) : <i>Tectonique des plaques. Focus CRDP Grenoble</i>	B-AMA	
BOILLOT et COULON (1998) : <i>La déchirure continentale et l'ouverture océanique : géologie des marges passives. Gordon & Breach</i>	B-BOI2	
GOHAU (2010) : <i>Histoire de la tectonique. Vuibert</i>	B-GOH	
JOLIVET et NATAF (1998) : <i>Géodynamique. Dunod</i>	B-JOL	
JOLIVET et al. (2008) : <i>Géodynamique méditerranéenne. Vuibert</i>	B-JOL2	
LALLEMAND (1999) : <i>La subduction océanique. Gordon & Breach</i>	B-LAL	
LALLEMAND, HUCHON, JOLIVET et PROUTEAU (2004) : <i>Convergence lithosphérique. Vuibert</i>	B-LAL2	
IFFFRVRF et SCHNEIDER (2002) : <i>Les risques naturels majeurs. Gordon & Breach</i>	B-IFR	
LEMOINE, de GRACIANSKY et TRICART (2000) : <i>De l'océan à la chaîne de montagnes : tectonique des plaques dans les Alpes. Gordon & Breach</i>	B-LEM	
NICOLAS (1990) : <i>Les montagnes sous la mer. BRGM</i>	B-NIC	
VRIEYNCK et BOUYSE (2003) : <i>Le visage changeant de la Terre : l'éclatement de la Pangée et la mobilité des continents au cours des derniers 250 millions d'années. CCGM / UNESCO</i>	B-VRI	
WESTPHAL, WHITECHURCH et MUNSHY (2002) : <i>La tectonique des plaques. Gordon & Breach</i>	B-WES	
C - GEOPHYSIQUE - GEOLOGIE STRUCTURALE		
CAZENAVE et FEIGL (1994) : <i>Formes et mouvements de la Terre: satellites et géodésie. Belin</i>	C-CAZ	
CAZENAVE et MASSONNET (2004) : <i>La Terre vue de l'espace. Belin</i>	C-CAZ2	
DEBELMAS et MASCLE (2009) : <i>Les grandes structures géologiques. 5ème édition. Masson</i>	C-DEB	
DUBOIS et DIAMENT (1997) : <i>Géophysique. Masson</i>	C-DUB	
DUBOIS et al. (2016) : <i>Géophysique. 5ème édition. Dunod</i>	C-DUB2	
FRIZON DE LAMOTTE et al. (2019) : <i>Objets et structures géologiques en trois dimension. Dunod</i>	C-FRI	
GAUDRY (2016) : <i>La ceinture de feu du Pacifique. Vuibert</i>	C-GAU	
JOLIVET (1995) : <i>La déformation des continents. Hermann</i>	C-JOL	
LARROQUE et VIRIEUX (2001) : <i>Physique de la Terre solide, observations et théories. Gordon & Breach</i>	C-LAR	
MASCLE, PECHER et GUILLOT (2010) : <i>Himalaya - Tibet, la collision continentale Inde Eurasie. Vuibert</i>	C-MAS	
MATTAYER (2004) : <i>Ce que disent les pierres. Belin</i>	C-MAT	
MERCIER et VERGELY (2016) : <i>Tectonique. 4ème édition. Dunod</i>	C-MER	
MONTAGNER (1997) : <i>Sismologie, la musique de la Terre. Hachette supérieure</i>	C-MON	
PHILIP, BOUSQUET et MASSON (2007) : <i>Séismes et risque sismique, approche sismotectonique. Dunod</i>	C-PHI	
POIRIER (1996) : <i>Les profondeurs de la Terre. 2ème édition. Masson</i>	C-POI	
SCHNEIDER (2009) : <i>Les traumatismes de la Terre ; géologie des phénomènes naturels extrêmes. Vuibert</i>	C-SCH	
SOREL et VERGELEY (2018) : <i>Atlas d'initiation aux cartes et coupes géologiques. 4ème édition. Dunod</i>	C-SOR	
D - GEOCHIMIE - MINERALOGIE - PETROLOGIE		
ALBARDE (2001) : <i>La géochimie. Gordon & Breach</i>	D-ALB	
ALLEGRE (2005) : <i>Géologie isotopique. Belin</i>	D-ALL	
BARDINTZEFF (2016) : <i>Volcanologie. 4ème édition. Dunod</i>	D-BAR	
BEAUX, PLATEVOET et FOEGELGESANG (2016) : <i>Atlas de Pétrologie, 2ème édition. Dunod</i>	D-BEA	
BONIN (2004) : <i>Magnétisme et roches magmatiques. Dunod</i>	D-BON	
BONIN, DUBOIS et GOHAU (1997) : <i>Le métamorphisme et la formation des granites : évolution des idées et concepts actuels. Nathan</i>	D-BON2	
BOURDIER (1994) : <i>Le volcanisme. BRGM</i>	D-BOU	
CHAZOT et al. (2017) : <i>Volcanologie. De Boeck</i>	D-CHA	
CORDIER et LEROUX (2008) : <i>Ce que disent les minéraux. Belin PLS.</i>	D-COR	
DE GOER et al. (2002) : <i>Volcanisme et volcans d'Auvergne. Parc des volcans d'Auvergne</i>	D-DEG	
DUBOIS (2007) : <i>Volcans actifs français et risques volcaniques (Martinique, Guadeloupe, Réunion, Pacifique). Dunod</i>	D-DUB	
HAGEMANN et TREUIL (1998) : <i>Introduction à la géochimie et ses applications, concepts et méthodes, zonation chimique de la planète. UPMC, CEA</i>	D-HAG	
HAGEMANN et TREUIL (1998) : <i>Introduction à la géochimie et ses applications, transfert des éléments, évolution géochimique des domaines exogènes. UPMC, CEA</i>	D-HAG2	
JAMBON et THOMAS (2009) : <i>Géochimie, géodynamique et cycles. Dunod</i>	D-JAM	
JUTEAU et MAURY (2012) : <i>La croûte océanique : pétrologie et dynamique endogénies. Vuibert</i>	D-JUT	
NEDELEC et BOUCHEZ (2011) : <i>Pétrologie des granites, structure - Cadre géologique. Vuibert - SGF</i>	D-NED	
NICOLLET (2019) : <i>Métamorphisme et géodynamique. Dunod</i>	D-NIC	
PROVOST et LANGLOIS (2011) : <i>Géologie Roches et Géochimie. Dunod</i>	D-PRO	
ROY-BARMAN et JEANDEL (2011) : <i>Géochimie marine. Vuibert</i>	D-ROY	
E - SEDIMENTOLOGIE - ENVIRONNEMENTS SEDIMENTAIRES-GÉOMORPHOLOGIE- PÉDOLOGIE		
BAUDIN et al. (2007) : <i>Géologie de la matière organique. Vuibert</i>	E-BAU	
CAMPY et MACAIRE (2003) : <i>Géologie de la surface : érosion, transports et stockage dans les environnements continentaux. 2ème édition. Dunod</i>	E-CAM	
CHAMLEY (2011) : <i>Bases de sédimentologie. 3ème édition. Dunod</i>	E-CHA	
COJAN et RENARD (2006) : <i>Sédimentologie. 2ème édition. Dunod</i>	E-COJ	
COQUE (1998) : <i>Géomorphologie. Armand Colin</i>	E-COQ	
DUCHAUFOUR (2020) : <i>Introduction à la Sciences du Sol 2ème édition. Dunod</i>	E-DUC	
MERLE (2006) : <i>Océan et climat. IRD</i>	E-MERL	
MERZERAUD (2017) : <i>Sédimentologie. De Boeck supérieur</i>	E-MERZ	
ROUCHY et BLANC VALLERON (2006) : <i>Les évaporites : matériaux singuliers, milieux extrêmes. Vuibert</i>	E-ROU	
BAIZE (2021) : <i>Naissance et évolution des sols. Quae</i>	(BIO) 6-BAI	
BRATI (2017) : <i>Les sols et la vie souterraine. Quae</i>	(BIO) 6-BRI	
GIRARD & al (2005) : <i>Sols et environnements. Dunod</i>	(BIO) 6-GIR1	
GIRARD et al. (2017) : <i>Etude des sols, description, cartographie, utilisation. Dunod</i>	(BIO) 6-GIR2	
GOBAT(2019) : <i>Sols et paysages. EPFL</i>	(BIO) 6-GOB2	
JAMAGNE (2011) : <i>Grand paysages pédologiques de France. Quae</i>	(BIO) 6-JAM	
F - STRATIGRAPHIE - PALEONTOLOGIE – CHRONOLOGIE		
BERNARD et al. (1995) : <i>Le temps géologique. Hachette</i>	F-BER	
BIGNOT (2001) : <i>Introduction à la micropaléontologie. Gordon & Breach</i>	F-BIG	
DE BONIS (1999) : <i>La famille de l'homme : des lémuriens à Homo sapiens. Belin</i>	F-DEB	
DE WEVER- SENUT (2009) : <i>Grands singes/ Homme : quelles origines? Vuibert</i>	F-DEW1	
DE WEVER, LABROUSSE, RAYMOND et SCHAAF (2005) : <i>La mesure du temps dans l'histoire de la Terre. Vuibert</i>	F-DEW3	
ELMI et BABIN (2006) : <i>Histoire de la Terre. 5ème édition. Masson</i>	F-ELM	
FISCHER (1989) : <i>Fossiles de France et des régions limítrophes. Dunod</i>	F-FIS	
GALL (1998) : <i>Paléocéologie, paysages et environnements disparus. Masson</i>	F-GAL	
GARGAUD ET AL (2009) : <i>Le Soleil, la Terre...la vie : la quête des origines. Belin PLS</i>	F-GAR	
LETHIERS (1998) : <i>Evolution de la biosphère et événements géologiques. Gordon & Breach</i>	F-LET	
MASCLE (2008) : <i>Les roches ; mémoire du temps. EDP Sciences</i>	F-MAS	
MERZERAUD (2018) : <i>Stratigraphie séquentielle. De Boeck supérieur</i>	F-MER	
MNHN (2000) : <i>Les Ages de la Terre. MNHN</i>	F-MNH	
NEDELEC (2022) : <i>La terre et la vie. Odile Jacob</i>	F-NED	
Collectif (sous la direction de P.PICQ et Y. COPPENS) : <i>Aux origines de l'humanité - tome 1 - De l'apparition de la vie à l'homme moderne. Fayard</i>	F-PIC	
RISER (1999) : <i>Le Quaternaire, géologie et milieux naturels. Dunod</i>	F-RIS	
STEYER (2009) : <i>La Terre avant les dinosaures. Belin PLS</i>	F-STE	
DE WEVER et al. (2010) : <i>Paléobiosphère, regards croisés des sciences de la vie et de la Terre. Vuibert</i>	(BIO) 2-B-DEW	
LAURIN (2008) : <i>Systématique, paléontologie et biologie évolutive moderne. L'exemple de la sortie des eaux chez les Vertébrés. Ellipse</i>	(BIO) 2-B-LAU	
LECOINTRE (2021) : <i>Guide critique de l'évolution. Belin</i>	(BIO) 2-B-LEC	
LECOINTRE et Le GUYADER (2016) : <i>Classification phylogénétique du vivant. Belin</i>	(BIO) 2-B-LEC3	
LECOINTRE et Le GUYADER (2017) : <i>Classification phylogénétique du vivant, tome 2. Belin</i>	(BIO) 2-B-LEC2	
MAUREL (1997) : <i>La naissance de la vie. Diderot</i>	(BIO) 2-B-MAU	
SMITH et SZATHMARY (2000) : <i>Les origines de la vie. Dunod</i>	(BIO) 2-B-SMI	
G - CLIMATOLOGIE - OCÉANOGRAPHIE - PALÉOCLIMATOLOGIE		

Rapport du GIEC 2022	
DELMAS, CHAUZY, VERSTRAETE et FERRE (2007) : Atmosphère, océan et climat. <i>Belin</i>	G-DEL
CHAPEL et al. (1996) : Océans et atmosphère. <i>Hachette Education</i>	G-CHA
DECONINCK (2014) : Paléoclimats, l'enregistrement des variations climatiques. <i>Belin</i>	G-DEC
FOUCAULT (2009) : Climatologie et paléoclimatologie. <i>Dunod</i>	G-FOU
JOUSSEAUME (1993) : Climat d' hier à demain. <i>CNRS</i>	G-JOU
MELIERES et MARÉCHAL (2015) : Climats - Passé, présent, futur. <i>Belin</i>	G-MEL
MELIERES et MARÉCHAL (2020) : Climats - Passé, présent, futur. <i>Belin</i>	G-MEL
MONTAGGIONI (2007) : Coraux et récifs, archive du climat. <i>Vuibert</i>	G-MON
PETIT (2003) : Qu'est ce que l'effet de serre ? Ses conséquences sur l'avenir du climat. <i>Vuibert</i>	G-PET
ROTARU, GAILLARDET, STEINBERG et TRICHET (2006) : Les climats passés de la Terre. <i>Vuibert</i>	G-ROT
VAN VLIET-LANGE (2005) : La planète de glaces. Histoire et environnements de notre ère glaciaire. <i>Vuibert</i>	G-VAN
H - GÉOLOGIE APPLIQUÉE – HYDROGÉOLOGIE	
ARNDT et GANINO (2010) : Ressources minérales, nature, origine et exploitation. <i>Dunod</i>	H-ARN
BAUDIN,TRIBOIVILLARD et TRICHET (2017) : Géologie de la matière organique (SGF). <i>EDP Sciences</i>	H-BAU
BITEAU et BAUDIN (2017) : Géologie du pétrole. <i>Dunod</i>	H-BIT
CASTANY (1998) : L'hydrogéologie, principes et méthodes. <i>Dunod</i>	H-CAS
CHAMLEY (2002) : Environnements géologiques et activités humaines. <i>Vuibert</i>	H-CHA
GILL, MANGAN et MUDRY (2004). Hydrogéologie : objets, méthodes, applications. <i>Dunod</i>	H-GIL
JEBRAK et MARCOUX (2008) : Géologie des ressources minérale. <i>Ministère des ressources naturelles et de la faune du Québec</i>	H-JEB
PERRODON (1985) : Géodynamique pétrolière genèse et répartition des gisements d'hydrocarbures. 2ème édition. <i>Masson</i>	H-PER
BARRE (2017) : Pourquoi le nucléaire. <i>De Boeck</i>	(BIO) 6-BARR
GROSCLAUDE (1999) : L'eau. Tome 1: milieu naturel et maîtrise. <i>INRA</i>	(BIO) 6-GRO1
GROSCLAUDE (1999) : L'eau. Tome 2: usages et polluants. <i>INRA</i>	(BIO) 6-GRO2
RICHTER (2017) : La crise de l'eau. <i>De Boeck</i>	(BIO) 6-RICH
I - GÉOLOGIE DE LA FRANCE - GÉOLOGIE REGIONALE	
BICHET et CAMPY (2009) : Montagne du Jura - géologie et paysages. <i>NEO édition</i>	I-BIC
BOUSQUET et VIGNARD (1985) : Découverte géologique du Languedoc Méditerranéen. <i>BRGM</i>	I-BOU
BRIL (1988) : Découverte géologique du Massif Central du Velay au Quercy. <i>BRGM</i>	I-BRIL
CABANIS (1987) : Découverte géologique de la Bretagne. <i>BRGM</i>	I-CAB
DEBELMAS (1979) : Découverte géologique des Alpes du Nord. <i>BRGM</i>	I-DEB1
DERFLIMAS (1987) : Découverte géologique des Alpes du Sud. <i>BRGM</i>	I-DFR2
DERCOURT (2000) : Géologie et géodynamique de la France. 2ème édition. <i>Dunod</i>	I-DER
GUILLE, GOUTIERE et SORNEIN (1995) : Les atolls de Mururoa et Fangataufa - I.Géologie, pétrologie et hydrogéologie, édification et évolution des édifices. <i>Masson & CEA</i>	I-GUI
MICHEL (2012) : Tour de France d'un géologue. <i>Delachaux et Niestlé BRGM</i>	I-MIC
MICHEL (2020) : Tour de France du littoral, regard d'un géologue. <i>Delachaux et Niestlé</i>	I-MIC2
PICARD (1999) : L'archipel néo-calédonien : 330 millions d'années pour assembler les pièces d'un puzzle géologique. <i>CDP Nouvelle Calédonie</i>	I-PIC
PIQUE (1991) : Les massifs anciens de France (2 tomes). <i>CNRS</i>	I-PIQ
POMEROL (1988) : Découverte géologique de Paris et de l'île de France. <i>BRGM</i>	I-POM
QUESNE et KERSUZAN (2018) : Géologie de la France. <i>Omniscience</i>	I-QUE
Ballades géologiques, Biotope Editions	
Promenade géologique sur l'île d'Aix	IB-AIX
Promenade géologique à Bordeaux	IB-BOR
Promenade géologique à Chambéry	IB-CHA
Promenade géologique à Corte	IB-COR
Promenade géologique à Fougeres	IB-FOU
Promenade géologique à Fréjus	IB-FRE
Promenade géologique à Grenoble	IB-GRE
Promenade géologique à La Rochelle	IB-LAR
Promenade géologique à Lille	IB-LIL
Promenade géologique à Niort	IB-NIO
Promenade géologique à Saint-Raphaël	IB-SAI
Promenade géologique à Tours	IB-TOU
Guides géologiques, Omniscience, BRGM Editions	
Alpes-de-Haute-Provence	IG-ALP1
Alpes du Nord	IG-ALP2
Hautes-Alpes	IG-ALP3
Ardèche	IG-ARD
Auvergne	IG-AUV
Bouches-du-Rhône	IG-BOUC
Bourgogne - Côte-d'Or et Saône-et-Loire	IG-BOUR
Bretagne	IG-BRE
Cantal	IG-CAN
Vallée de Chamonix, Massif du Mont Blanc	IG-CHA
Le pic de Courmettes	IG-COU
Gordolasque	IG-GOR
Hauts-Pyrénées	IG-HAU
Jura	IG-JUR
Val de Loire	IG-LOI
Lozère	IG-LOZ
Manche	IG-MAN
Mercantour	IG-MER
Pyrénées-Atlantiques	IG-PYR
Vaucluse	IG-VAU
Vercors	IG-VER
Guriosités géologiques, BRGM Editions	
Curiosité géologique de l'Aunis et de la Saintonge	IC-AUN
Curiosités géologiques de la baie de Saint-Brieuc au Mont-Saint-Michel	IC-BAI
Curiosités géologiques de la Côte basque	IC-BAS
Curiosités géologiques du Pays bigouden	IC-BIG
Curiosités géologiques du Parc national des Calanques	IC-CAL
Curiosités géologiques de la Corrèze	IC-COR
Curiosités géologiques de la presqu'île de Crozon	IC-CRO
Curiosités géologiques du massif de Fontainebleau	IC-FON
Curiosités géologiques du pays de Guérande entre Loire et Vilaine	IC-GUE
Curiosités géologiques de Gironde	IC-GIR
Curiosités géologiques de la Côte de granit rose	IC-GRA
Curiosités géologiques de la Guyane	IC-GUY
Curiosités géologiques de la Haute-Vienne (Limousin)	IC-HAU
Curiosités géologiques de l'Indre	IC-IND
Curiosités géologiques du Léon. De l'île d'Ouessant à l'île de Batz	IC-LEO
Curiosités géologiques du Livradois-Forêt et de ses bordures	IC-LIV
Curiosités géologiques du Loiret	IC-LOI
Curiosités géologiques du Loir et Cher	IC-LOC
Curiosités géologiques de la Martinique	IC-MAR
Curiosités géologiques de Mayotte	IC-MAY
Curiosités géologiques du Morbihan	IC-MOR
Curiosités géologiques des plages du Débarquement en Normandie	IC-NOR
Curiosités géologiques de la Polynésie française	IC-POL
Curiosités géologiques des Pyrénées-Orientales	IC-PYR
Curiosités géologiques de Saint-Pierre et Miquelon	IC-SPM
curiosités géologiques de la Touraine	IC-TOU
Curiosités géologiques du Trégor et du Goëlo	IC-TRE
Curiosités géologiques des plaines et bocages de Vendée	IC-VEN1
Curiosités géologiques du littoral vendéen	IC-VEN2
Guides géologiques régionaux, Masson	
Martinique, Guadeloupe, Saint Martin, La désirade. <i>Masson</i>	J-MAR
Réunion, île Maurice : géologie et aperçu biologique. <i>Masson</i>	J-REU
K - Revues	
Géologues (1993 – 2009)	
Géochroniques	
Les Platinoides - Propriétés, utilisation, économie	date
Le potentiel minier métallique français	03/16
Regards sur Volcans et curiosités géologiques en Chine	137
Une histoire géologique du Massif armoricain	06/16
	09/16
	12/16
	138
	139
	140

Les Lagerstätten des gisements à conservation exceptionnelle	03/17	141
Regards sur l'évolution de l'homme	06/17	142
Regards sur Les forts vitrifiés et anatexie anthropique	09/17	143
Himalaya-Tibet	12/17	144
Les Rifts	03/18	145
Les oiseaux fossiles	06/18	146
Regards sur Visite géologique au Turkménistan	09/18	147
Hydrogéologie isotopique	12/18	148
Géodynamique méditerranéenne	03/19	149
Regards sur la Volcanologie	06/19	150
Paléoenvironnements méditerranéens	09/19	151
RGF-Pyrénées l'autopsie d'un orogène	12/19	152
Le Cambro-Ordovicien de l'Anti-atlas marocain	03/20	153
Le Massif ardennais un jeune massif ancien	06/20	154
Relations Biodiversités-Géodiversité	09/20	155
Sur la route du lithium	12/20	156
Les sciences de la terre au Lycée	12/20	Hors série
Dunes	03/21	157
L'antimoine	06/21	158
Regards sur l'andalousite de Glomel / les hydro systèmes en Haute-Corse	09/21	159
Géophysique, un voyage intérieur	12/21	160
Phylogénie, regard de paléontologue	03/22	161
Les deltas	06/22	162