

# LISTE DES OUVRAGES ET DES CARTES GEOLOGIQUES DISPONIBLES POUR LES EPREUVES ORALES D'ADMISSION DE LA SESSION 2009

Il n'y aura pas d'accès direct à internet

**Les listes ci-dessous sont données à titre indicatif et provisoire.  
Le jury se réserve le droit d'y apporter de légères modifications jusqu'à  
la veille des épreuves orales**

## Liste des ouvrages

### SCIENCES DE LA VIE

#### 1 - Revues et ouvrages généraux

La Recherche (1987-2007).

Pour la Science (1987-2007). *Belin éd.*

Médecine et Sciences (1993-2007).

Encyclopedia Universalis (volumes 1998, CD-Rom 2006). *Encyclopedia Universalis.*

Encyclopédie médicale de la famille (1991). *Larousse éd.*

Berthet J. (2006). – Dictionnaire de biologie. *De Boeck éd.*

Bresnick S. D. (2004). – Biologie. *De Boeck éd.*

Campbell N. A. & Reece J. B. (2004). - Biologie. *De Boeck éd.*

Forêt R. (2006) Dico de Bio. *De Boeck éd.*

Dorosz Ph. (1993). - Constantes biologiques et repères médicaux. *Maloine éd.*

Fages D. & coll. (1991). - Biologie Géologie (T.P.A.O). *Fiches Nathan.*

Lascombes G. (1968). - Manuel de travaux pratiques : Physiologie animale et végétale. *Hachette éd.*

Mc Murry J. Begley T. (2006) – Chimie organique des processus biologiques . *De Boeck éd.*

Mazliak P. (2002). - Les fondements de la biologie : Le XIX siècle de Darwin, Pasteur et Claude Bernard. *Vuibert éd.*

version du 24/10/08

- Mazliak P. (2001). - La biologie du XX siècle Les grandes avancées de Pasteur aux neurosciences. *Vuibert éd.*
- Péré J.-P. (1994). - La microscopie. *Nathan éd.*
- Perrier R. , Auffret van der Kemp T. & Zonszain F. (1997). - Expériences faciles et moins faciles en sciences biologiques. *Doin éd.*
- Pol D. (1996). - Travaux pratiques de biologie des levures. *Ellipses éd*
- Pol D. (1994). - Travaux pratiques de biologie. *Bordas éd.*
- Purves W. K. & coll. (2000). - Le monde du vivant. *Flammarion éd.*
- Raven, Johnson, Losos, Singer, (2007) - Biologie. *De Boeck éd.*
- Van Gansen P. & Alexandre H. (1997). - Biologie générale. *Masson éd.*

## 2 - Biochimie. Biologie moléculaire. Biologie et Physiologie cellulaires

- Alais C., Linden G., Miclo L. (2003) – Biochimie alimentaire. *Dunod éd.*
- Alberts B. & coll. (2004). - Biologie moléculaire de la cellule. *Flammarion Médecine-Sciences éd.*
- Audigé Cl., Dupont G. & Zonszain F. (1999). - Principes des méthodes d'analyse biochimique, tomes 1 & 2. *Doin éd*
- Audigé Cl. & Zonszain F. - (2003). - Biochimie structurale. *Doin éd*
- Audigé Cl. & Zonszain F. - (2003). - Biochimie métabolique. *Doin éd.*
- Bassaglia Y - (2004). - Biologie cellulaire. *Maloine éd.*
- Bernard J.-J. (2002). - Bioénergétique cellulaire. *Ellipses éd.*
- Branden C. & Tooze R. (1997). - Introduction à la structure des protéines. *De Boeck éd.*
- Bruneton J. (1987). - Eléments de Phytochimie et de Pharmacologie. *Lavoisier Tec & Doc éd.*
- Buchanan B. B., Gruissem W. & Jones R. L. (2006). - Biochemistry and molecular biology of plants. *American Society of Plants Physiologists.*
- Callen J.-C. (2005) – Biologie cellulaire. Des molécules aux organismes. *Dunod éd.*
- Clos J. & Coupé M. (2002). - Biologie des organismes 1 : Intégrité, identité et pérennité des organismes animaux et végétaux face aux contraintes abiotiques. *Ellipses éd.*
- Clos J., Coupé M. & Muller Y. (2002). - Biologie des organismes 2 : Les rythmes biologiques chez les animaux et les végétaux. *Ellipses éd.*
- Clos J., Coumans M. & Muller Y. (2003). - Biologie cellulaire et moléculaire 1 : Cycle, différenciation et mort cellulaire chez les animaux et les végétaux. *Ellipses éd.*
- Combarous Y. (2004). - Communications et signalisations cellulaires. *Lavoisier Tec & Doc éd.*
- Cooper G. (1999). - La cellule. *De Boeck Université éd.*
- Collectif (Soc. Bot. Fr.) (1988). - Biologie moléculaire végétale : bilan et perspectives. *Bulletin de la Société botanique Française, T 135.*
- Cross P. C. & Mercer K.L. (1995). - Ultrastructures cellulaire et tissulaire (atlas d'illustrations). *De Boeck Université éd.*
- Darnell J., Lodish H. & Baltimore D. (1995). - Biologie moléculaire de la cellule. *De Boeck Université éd.*
- Garret R. H. & Grisham C. M. (2000). - Biochimie. *De Boeck Université éd.*
- Gavrilovic M. & coll. (1996). - Manipulations d'analyse biochimique. *Doin éd.*
- Guignard J. L. (1996). - Biochimie végétale. *Dunod éd.*
- Granner D.K. & Murray R. K. (2003). - Biochimie de Harper. *De Boeck éd / Les presses Universitaires de Laval.*
- Hennen G. (1996). - Biochimie humaine. *De Boeck Université éd.*
- Kaplan J.-C. & Delpech M. (1994). - Biologie moléculaire et médecine. *Flammarion Médecine-Science éd.*
- Karp G. (2004). - Biologie cellulaire et moléculaire. *De Boeck éd.*

- Landry Y. & Gies J.-P. (1990). - Pharmacologie moléculaire. *McGraw-Hill éd.*
- Landry Y. & Gies J.-P. (2003). - Pharmacologie : des cibles vers l'indication thérapeutique. *Dunod éd.*
- Larpent J. & Champiat D. (1994). - Bio-chimiluminescence. *Masson éd.*
- Lehninger A. L. & coll. (1994). - Principes de Biochimie. *Flammarion Médecine-Science éd.*
- Lodish, Berk, Matsudaira, Kaiser, Krieger, Scott, Zipursky, Darnell. (2005). - Biologie moléculaire de la cellule. *De Boeck Université éd.*
- Macheix J.J., Fleuriet A., Jay-Allemand C. (2005) – Les composés phénoliques. *Presses polytechniques et universitaires romandes éd.*
- Martin Jr. D. W., Mayes P. A. & Rodwell V. W. (1989). - Précis de Biochimie de Harper. *Eska éd / Presses Universitaires de Laval.*
- Moussard Ch (2005) – Biologie moléculaire- Biochimie des communications cellulaires. *De Boeck éd.*
- Moussard Ch (2006) – Biochimie structurale et métabolique. *De Boeck éd.*
- Müller-Esterl W. (2007) – Biochimie et biologie moléculaire. *Dunod éd*
- Pelmont J. (1995). - Enzymes : Catalyseurs du monde vivant. *Presses Universitaires de Grenoble*
- Rawn J. D. (1990). - Traité de biochimie. *Belin éd.*
- Robert D. & Vian B. (1998). - Eléments de biologie cellulaire. *Doin éd.*
- Robert D. & Roland J.-C. (1998). - Organisation cellulaire. *Doin éd.*
- Robert D. & Roland J.-C. (1998). - Organisation végétative. *Doin éd.*
- Shechter E. (1993). - Biochimie et biophysique des membranes. Aspects structuraux et fonctionnels. *Masson éd.*
- Stryer L., Berg J. M. & Tymoczko J. L (2003). - Biochimie. *Flammarion Médecine-Sciences éd.*
- Swynghedauw B. (1994). - Biologie moléculaire : Principes et méthodes. *Nathan Université éd*
- Tagu D. & Moussard Ch. (2003). - Principes des techniques de biologie moléculaire. *INRA éd.*
- Thuriaux P. (2004). - Les organismes modèles : la levure. *Belin éd.*
- Voet D & Voet J. G. (2005). - Biochimie. *De Boeck Université éd.*
- Weil J. H. & coll. (2001 et 2005). - Biochimie générale. *Dunod éd.*
- Weinman S. & Méhul P. (2000). - Biochimie : structure et fonctions des protéines. *Dunod éd.*

### 3 - Génétique et évolution

- Allano L. & Clamens A. (2000). - L'évolution, des faits aux mécanismes. *Ellipses éd.*
- Bernot A. (2001). - Analyse de Génomes, Transcriptomes et Protéomes. *Dunod éd.*
- Bernot A. (2001). - L'analyse des génomes. *Nathan éd.*
- Brondex F. (1999 et 2003). - Evolution : synthèse des faits et théorie. *Dunod éd.*
- Boyd & Silk (2004) – L'aventure humaine- Des molécules à la culture. *De Boeck éd.*
- Claviller L, Hervieu F. & Letodé O. (2001). - Gènes de résistance aux antibiotiques et plantes transgéniques. *INRA éd.*
- Collectif (Soc. Bot. Fr.) (1979). - Information génétique et polymorphisme végétal. *Bulletin de la Société botanique Française, T 120.*
- Darlu P. & Tassy P. (1993). - Reconstruction phylogénétique : concepts et méthodes. *Masson éd.*
- David P. & Samadi S. (2006). - La théorie de l'évolution. *Flammarion éd.*
- De Bonis L. (1991). - Evolution et extinction dans le règne animal. *Masson éd.*

- Dorléans P. (2003). - Il était une fois l'évolution. *Ellipses éd.*
- Gibson G. & Muse S. V. (2004). - Précis de génomique. *De Boeck éd.*
- Gouyon P.-H., Arnould J., Henry J.-P. (1997) - Les avatars du gènes. La théorie néodarwinienne de l'évolution. *Belin éd.*
- Griffiths & coll. (2001). - Analyse génétique moderne. *De Boeck éd.*
- Griffiths, Wessler, Lewontin, Gelbart, Suzuki & Miller (2006) Introduction à l'analyse génétique. *De Boeck Université éd.*
- Hartl D. (1994). - Génétique des populations. *Flammarion Médecine-Sciences éd.*
- Hartl D. & Jones E. W. (2003). - Génétique : les grands principes. *Dunod éd.*
- Harry M. (2001). - Génétique moléculaire et évolutive. *Maloine éd.*
- Henry J.-P., Gouyon P.-H. (1998) - Précis de génétique des populations. *Masson éd.*
- Houbedine L.-M. (2001). - Transgénése animale et clonage. *Dunod éd.*
- Jacquard A. (1994). - Structures génétiques des populations. *Masson éd.*
- Judd, Campbell, Kellog, Stevens (2002) – Botanique systématique. Une perspective phylogénétique *De Boeck éd.*
- Lecointre G. et Le Guyader H. (2001). - Classification Phylogénétique du vivant. *Belin éd.*
- Collectif sous la direction de Lecointre G. (2004). - Comprendre et enseigner la classification du vivant. *Belin éd.*
- Le Guyader H. (1998). - L'évolution. *Belin / Pour la Science éd.*
- Le Guyader H. (2003). – Classification et évolution. *Le Pommier éd.*
- Lewin B. (2001). - Gènes. *Flammarion Médecine-Sciences éd.*
- Luchetta Ph. & coll. (2004). - Evolution moléculaire. *Dunod éd.*
- Maynard-Smith J. & Szathmary E. (2000). - Les origines de la vie : De la naissance de la vie à l'origine du langage. *Dunod éd.*
- Panthier J.-J., Montagutelli X. & Guenet J.-L. (2003). - Les organismes modèles : Génétique de la souris. *Belin éd.*
- Pasternack J. Génétique moléculaire moderne - Une introduction aux mécanismes de maladies héréditaires (2003) . *De Boeck éd.*
- Pouteau S. (2007) – Génétiquement indéterminé ; Le vivant auto-organisé. *Quae éd.*
- Primerose S., Twyman R. & Old B. (2004). - Principes de génie génétique. *De Boeck Université éd.*
- Ridley (1997). - L'évolution. *Blackwell / De Boeck Université éd.*
- Rossignol J.-L. (1996 et 2004). - Abrégé de génétique. *Masson éd.*
- Rossignol J.-L. & coll. (2000). - Génétique : Gènes et génomes. *Dunod éd.*
- Schilthuizen M. (2002) – Mouches, grenouilles et pissenlits : les mécanismes de la spéciation. *Dunod éd.*
- Serre J.-L (2006) – Génétique. *Dunod éd*
- Serre J.-L. (1997 et 2006). - Génétique des populations. *Nathan Université éd.*
- Solignac M. & coll. (1995). - Génétique et évolution, Tome 1 : Les variations, les gènes dans les populations. *Hermann éd.*
- Solignac M. & coll. (1995). - Génétique et évolution, Tome 2 : L'espèce, l'évolution moléculaire. *Hermann éd.*
- Watson J. D. & coll. - Biologie moléculaire du gène. *Inter Editions.*

#### **4 - Immunologie, Microbiologie, Virologie**

- Abbas A.K. & Lichtman A.H. (2005). - Les bases de l'immunologie fondamentale et clinique. *Elsevier éd.*
- Borrel Th. (1996) – Les virus. *Nathan éd.*

- Cassuto J.-P., Pesce A. & Quaranta J.-F. (1993). - Que-sais-je? : Le Sida. *Presses Universitaires de France éd.*
- Collectif (Pour la Science) (1987). - Les virus : de la grippe au Sida. *Belin / Pour La Science éd.*
- Collectif (Pour la Science) (1995). - Les maladies émergentes. *Belin / Pour la Science éd.*
- Cornuet P. (1987). - Eléments de virologie végétale. *INRA éd.*
- Daëron M. & coll. (1996). - Le système immunitaire. *Dossiers documentaires INSERM / Nathan éd.*
- Espinosa E. & Chillet P. (2006). – Immunologie. *Ellipses éd.*
- Girard M. & coll. (1989). - Virologie moléculaire. *Doin éd.*
- Goldsby R.A., Kindt T.J. & Osborne B.A. (2001 et 2008). - Le cours de Janis Kuby avec questions de revision. *Dunod éd.*
- Janeway , Travers , Welpert, Schlomchik (2003). - Immunobiologie. *De Boeck Université éd.*
- Larpent J.-P. & Larpent-Gourgaud M. (1985). - Eléments de Microbiologie. *Hermann éd.*
- Larpent-Gourgaud M. & Sanglier J.-J. (1992). – Biotechnologies. *Doin éd.*
- Leclerc H. & coll. (1983). - Microbiologie générale. *Doin éd.*
- Meyer A., Deiana J. & Leclerc H. (1988). - Cours de Microbiologie générale. *Doin éd.*
- Prescott L., Harley, Klein ( 2003). – Microbiologie. *De Boeck éd*
- Regnault J.-P. (1990). - Microbiologie générale. *Vigot éd.*
- Revillard J.-P. (2001). – Immunologie. *De Boeck Université éd*
- Roitt I. (1990). – Immunologie. *Pradel éd.*
- Siboulet A. & Coulaud J.-P. (1990). - Maladies sexuellement transmissibles. *Masson éd.*
- Terzian H. (1998). - Les Virus : De la structure aux pathologies. *Diderot éd.*

## 5 - Anatomie, Histologie, Cytologie

- Bowes B. G. (1998). - Atlas en couleur, structure des plantes. *INRA éd.*
- Collectif (Soc. Bot. Fr.) (1981). - Développements récents de la cytologie ultrastructurale végétale. *Bulletin de la Société botanique Française.*
- De Vos L. & Van Gansen P. (1980). – (1980). - Atlas d'Embryologie des Vertébrés. *Masson éd.*
- Elias H., Pauly J. E. & Burns E. R. (1984). - Histologie et micro-anatomie du corps humain. *Piccin-Padov éd.*
- Heusser S. & Dupuy H.G. (2001). - Atlas de biologie animale 1 : Les grands plans d'organisation. *Dunod éd.*
- Heusser S. & Dupuy H.G. (2000 et 2004). - Atlas de biologie animale 2 : Les grandes fonctions. *Dunod éd.*
- Kahle W. & coll. (1990). - Anatomie 3 : système nerveux. *Flammarion Médecine-Sciences éd.*
- Kessel R. G. & Kardon R. M. (1979). - Tissues and organs : a text-atlas of scanning electron microscopy. *Freemann éd.*
- Kierszenbaum (2006) – Histologie et biologie cellulaire- Une introduction à l'anatomie pathologique *De Boeck éd.*
- Roland J.-C., Callen J.-C. (2007) - Atlas Biologie cellulaire. *Dunod éd.*
- Rolland S. C. & Szöllösi A. (2001). - Atlas de biologie cellulaire. *Dunod éd.*
- Secchi J. & Lecaque D. (1981). - Atlas histologie. *Maloine éd.*
- Sobotta & Hammersen F. (1980). - Histology : A Color Atlas of Cytology. Histology and Microscopic Anatomy. *Urban & Schwarzenberg éd.*
- Wheather P.R., Young B. & Heath J.M. (2001). - Histologie fonctionnelle. *De Boeck éd.*

## 6 - Reproduction, Embryologie, Développement

- Bally-Cuif L. (1995). - Les gènes du développement. *Nathan éd.*
- Beaumont A. & coll. (1994). - Développement. *Dunod éd.*
- Boué A. (1989). - Médecine prénatale. Biologie clinique du fœtus. *Flammarion Médecine-Science éd.*
- Brien P. (1966). - Biologie de la reproduction animale. Blastogenèse. *Masson éd.*
- Clos Y., Coumans M. & Coupé M. (2001). - Biologie des organismes. *Ellipses éd.*
- Cochard L. R. (2003). - Atlas d'embryologie humaine de Netter. *Masson éd.*
- Darribère T. (2002). - Introduction à la biologie du développement. *Belin éd.*
- Darribère T. (2003). - Le développement d'un mammifère : la souris. *Belin éd.*
- Denis-Pouxviel C. & Richard D. (1996). - La reproduction humaine. *Nathan éd.*
- Ferre F. & coll. (1995). - Transmettre la vie à l'aube du XXI ème siècle. *Dossiers documentaires INSERM / Nathan éd.*
- Franquinet R. & Foucrier J. (2003). - Atlas d'Embryologie descriptive. *Dunod éd.*
- Gilbert F. (2004). - Biologie du développement. *De Boeck Université éd.*
- Hourdry J. & Beaumont A. (1985). - Les métamorphoses des Amphibiens. *Masson éd.*
- Hourdry J. & coll. (1995). - Métamorphoses animales. *Hermann éd.*
- Hourdry J & coll. (1998). - Biologie du développement. Morphogenèse animale. Unité et diversité des métazoaires. *Ellipses éd.*
- Johnson M. H. & Everitt B. J. (2002). - Reproduction. *De Boeck éd.*
- Larsen W. J. (2003). - Embryologie humaine. *De Boeck éd.*
- Le Moigne A. & Foucrier J. (2001 et 2004). - Biologie du développement. *Dunod éd.*
- Martial. (2002). - L'embryon chez l'homme et l'animal. *INRA / INSERM éd.*
- Moore K.L. (1989). - ELelements d'embryologie humaine. *Vigot éd.*
- Poirier J., Cohen I. & Bandet S. (1980). - Embryologie humaine. *Maloine éd.*
- Pourquoié O. (1995). - La construction du système nerveux. Biologie du développement. *Nathan éd.*
- Pourquoié O. (2002). - Biologie du développement. *Hermann éd.*
- Rabineau D. (1989). - Précis d'embryologie humaine. *Ellipses éd.*
- Salgeiro E. & Reiss A. (2002). - Biologie de la reproduction sexuée. *Belin éd.*
- Signoret J. & Collenot A. (1991). - L'organisme en développement 1. Des gamètes à l'embryon. *Hermann éd.*
- Slack J. M. W. (2004). - Biologie du développement. *De Boeck éd.*
- Thibault C. & Levasseur M.-C. (2001). - La reproduction chez les Mammifères et l'Homme. *Ellipses / INRA éd.*
- Wolpert L. (2000). - Biologie du développement, les grands principes. *Dunod éd.*

## 7 - Physiologie animale et humaine

- Ambid L., Larrouy D. & Richard D. (1994). - La thermorégulation. *Nathan éd.*

- Beaumont A. & coll. (2000). - Osmorégulation et excrétion. *Belin éd.*
- Beaumont A. & coll. (2004). - Biologie et physiologie animale. *Dunod éd.*
- Boisseau N., Poortmans Jacques R. (2006) - Biochimie des activités physiques. *De Boeck éd.*
- Callas A. & coll. (1997). - Précis de physiologie. *Doin éd.*
- Calvino B. (2003). - Introduction à la physiologie – Cybernétique et régulation. *Belin éd.*
- Charpentier A. (1996). - Sang et cellules sanguines. *Nathan éd.*
- Chevalet P. & Richard D. (1994). - La notion de régulation en physiologie. *Nathan Université éd.*
- Collectif (Pour la Science). (1990). - Ces hormones qui nous gouvernent. *Belin éd.*
- Collectif (Pour la Science). (1988). - Le Cerveau. *Belin éd.*
- D'Alche E. P. (1999). - Comprendre la physiologie cardiovasculaire. *Flammarion Médecine-Science éd.*
- Desjeux J.-F. & Hercberg S. (1996). - La nutrition humaine. *Dossiers documentaires / INSERM Nathan éd.*
- Dupin H. (1982). - Apports nutritionnels conseillés pour la population française. *Lavoisier Tech & Doc éd.*
- Dupouy J.-P. (1992). - Hormones et grandes fonctions T I & II. *Ellipses éd.*
- Eckert R. & coll. (1995). - Animal Physiology. *Freeman éd.*
- Eckert R. & coll. (1999). - Physiologie animale ( version traduite ). *De Boeck éd.*
- Flandrois R. & Monod H. (1995). - Physiologie du sport. *Masson éd.*
- Génétiêt B. (1989). - Hématologie. *Lavoisier Tec & Doc éd.*
- Gilles R. & al (2006) – Physiologie animale. *De Boeck éd.*
- Hammond C. & Tritsch D. (1990). - Neurobiologie. *Doin éd.*
- Houdas Y. (1990). - Physiologie cardio-vasculaire. *Vigot éd.*
- Jones D., Round J. & De Haan A. (2005). - Physiologie du muscle squelettique : de la structure au mouvement. *Elsevier éd.*
- Kandel E. R. & Schwartz J. H. (2000). - Principle of neural science. *Elsevier éd.*
- Katch F.I., Katch V.L., Mc Ardle W.D. (2007) – Exercise physiology. *Lippincott Williams & Wilkins*
- Larcher W. (2003) – Physiological plant ecology. *Springer éd.*
- Leroux J.-P. & coll. (1994). - Le métabolisme énergétique chez l'Homme. *Dossiers documentaires / INSERM Nathan éd.*
- Marieb E. N. (1999). - Anatomie et physiologie humaines. *De Boeck Universités éd.*
- Meyer Ph. (1983). - Physiologie humaine. *Flammarion Médecine-Science éd.*
- Pellet M.V. (1977). - Physiologie humaine I. Milieu intérieur compartiments liquidiens. *SIMEP éd.*
- Pellet M.V. (1977). - Physiologie humaine II. Le rein. *SIMEP éd.*
- Purves, Augustine, Fitzpatrick , Hall, Lamantia, Mc Namara, William. (2005). - Neurosciences. *De Boeck éd.*
- Richard D. & coll. (1997). - Physiologie des animaux Tomes I & II. *Nathan Université éd.*
- Richard D. & Orsal D. (1994). - Neurophysiologie T1. Physiologie cellulaire et systèmes sensoriels. *Nathan éd.*
- Richard D. & Orsal D. (1994). - Neurophysiologie T2. Motricité et grandes fonctions du système nerveux central. *Nathan éd.*
- Richard D., Orsal D. (2007) – Neurophysiologie. Organisation et fonctionnement du système nerveux. *Dunod éd.*

Rieutord. (1999). - Physiologie animale, Tome 1 : les cellules dans l'organisme. *Masson éd.*

Rieutord. (1999). - Physiologie animale, Tome 2 : les grandes fonctions. *Masson éd.*

Ruppert E., Fox R., Barnes R. (2004) – Invertebrate zoology – *Thomson. Brooks/Cole éd.*

Schmidt- Nielsen K. (1998). - Physiologie animale. Adaptation et milieux de vie. *Dunod éd.*

Sebahoun G. (2003). - Hématologie clinique et biologique. *Arnette éd.*

Silbernag & Despopoulos. (1997). - Atlas de physiologie. *Flammarion Médecine-Science éd.*

Swynghedauw B. & Beaufils Ph. (1995). - Le cœur : fonctionnement, dysfonctionnement & traitements. *Dossiers documentaires INSERM / Nathan éd.*

Tanzarella S. (2006). - Perception et communication chez les animaux. *De Boeck éd.*

Tritsch D. & coll. (1998). - Physiologie du neurone. *Doin éd.*

Valet Ph. & Richard D. (1994). - Le calcium dans l'organisme. *Nathan éd.*

Valet Ph. & coll. (1996). - Muscles et motricité. *Nathan éd.*

Vander A. J. & coll. (1996). - Physiologie humaine. *McGraw-Hill éd.*

## 8 - Zoologie, Biologie animale

Beaumont A. & Cassier P. (1973 et 2004). - Biologie animale. Des Protozoaires aux Métazoaires épithélioneuriens, tome 1 & 2. *Dunod éd.*

Beaumont A. & Cassier P. (1972 et 2004). - Biologie animale. Les Cordés. Anatomie comparée des Vertébrés. *Dunod éd.*

Boissin J. & Canguilhem B. (1998). - Les rythmes du vivant. *Nathan éd.*

Chapron C. (1999 et 2004). - Principes de Zoologie. *Dunod éd.*

Collectif (INRA). (1980). - La pisciculture en étang. *INRA éd.*

Collectif (Pour la Science). (1981). - Les sociétés animales. *Belin / Pour la Science éd.*

Collectif (Pour la Science). (1988). - L'adaptation. *Belin / Pour la Science éd.*

De Puytorac P., Grain J. & Mignot J.-P. (1987). - Précis de Protistologie. *Boubée éd.*

Ehrardt J.-P. & Seguin G. (1978). - Le plancton composition écologie pollution. *Gauthier-Villars éd.*

Golvan Y.J. (1978). - Eléments de Parasitologie médicale. *Flammarion Médecine-Science éd.*

Gould J. L. & Grant-Gould C. (1993). - Les Abeilles. *Belin / Pour la Science éd.*

Grasse P. P. & coll. (1961). - Précis de Sciences biologiques. Zoologie I. Invertébrés. *Masson éd.*

Grasse P. P. & coll. (1965). - Précis de Sciences biologiques. Zoologie II. Vertébrés. *Masson éd.*

Le Louarn H. & Quere J. P. (2003). - Les rongeurs de France : Faunistique et biologie. *INRA éd.*

Meglitsch P.-A. (1973). - Zoologie des Invertébrés. I. Protistes et Métazoaires primitifs. *Doin éd.*

Meglitsch P.-A. (1974). - Zoologie des Invertébrés. II. Des Vers aux Arthropodes. *Doin éd.*

Meglitsch P.-A. (1975). - Zoologie des Invertébrés III. Arthropodes Mandibulés et Deutérostomiens. *Doin éd.*

Renous S. (1994). - Locomotion. *Dunod éd.*

Turquier Y. (1990). - L'organisme dans son milieu. 1. Les fonctions de nutrition. *Doin éd.*

Turquier Y. (1994). - L'organisme dans son milieu 2. L'organisme en équilibre avec son milieu. *Doin éd.*



## 9 - Ecologie, Ethologie, Biogéographie

- Angelier E. (2002). - Introduction à l'écologie : Des écosystèmes naturels aux écosystèmes humains. *Lavoisier Tec & Doc éd.*
- Aron S. & Passera L. (2000). - Les sociétés animales : Evolution de la coopération et organisation sociale. *De Boeck Université éd.*
- Bachelier G. (1979). - La faune des sols, son écologie et son action. *Orstom (IRD) éd.*
- Baize D. (2004). - Petit lexique de pédologie. *INRA éd.*
- Baize D. & Jabio B. (1995). - Guide pour la description de sols. *INRA éd.*
- Baize D. & Tercé M. (2002). - Les éléments traces métalliques dans les sols : approches fonctionnelles et spatiales. *INRA éd.*
- Barbault R. (1981). - Ecologie des populations et des peuplements. *Masson éd.*
- Barbault R. (1992). - Ecologie des peuplements: structure et dynamique de la biodiversité. *Masson éd.*
- Barbault R. (1995 et 2008). - Ecologie générale, structure et fonctionnement de la biosphère. 1995 : *Masson éd.*, 2008 : *Dunod éd.*
- Barriuso E. (2003). - Estimation des risques environnementaux des pesticides. *INRA éd.*
- Blondel J. (1995). - Biogéographie : approche écologique et évolutive. *Dunod éd.*
- Bougis P. (1974). - Ecologie du plancton marin. I. Le phytoplancton. *Masson & Cie éd.*
- Bougis P. (1974). - Ecologie du plancton marin. II. Le zooplancton. *Masson & Cie éd.*
- Bournerias M. (1979). - Guide des groupements végétaux de la région parisienne. *Sedes éd.*
- Bournerias M. & Bock C. & Arnal G. (2002). - Les groupements végétaux de la région parisienne. *Belin éd.*
- Campan R. & Scapini F. (2002). - Ethologie : Approche systématique du comportement. *De Boeck Université éd.*
- Cassier P. (2002). - Rythmes biologiques et rythmes astronomiques. *Ellipse éd.*
- Collectif (Pour la Science). (1995). - Les maladies émergentes. *Belin / Pour la Science éd.*
- Collectif (Soc. Bot. du Centre-Ouest). (1980). - La vie dans les dunes du Centre-Ouest, flore et faune. *Bulletin de la Société botanique du Centre-Ouest.*
- Combes C. (2001) - Interactions durables, Écologie et évolution du parasitisme. *Dunod éd.*
- Crubezy E., Braga J. & Larrouy G. (2002). - Anthropobiologie. *Masson éd.*
- Dajoz R. (1974). - Dynamique des populations. *Masson éd.*
- Dajoz R. (2000 et 2006). - Précis d'écologie. *Dunod éd.*
- Davet P. (1996). - Vie microbienne du sol et production végétale. *INRA éd.*
- De Cormis L. & Bonte J. (1981). - Les effets du dioxyde de soufre sur les végétaux supérieurs. *Masson éd.*
- Delpech R. & coll. (1986). - Typologie des stations forestières. *IDF éd.*
- Deruelle S. & Lallement R. (1983). - Les lichens témoins de la pollution. *Vuibert éd.*
- Duchaufour Ph. (1993). - Abrégé de Pédologie. *Masson éd.*
- Durrieu G. (1993). - Ecologie des Champignons. *Masson éd.*
- Ecologistes de l'Euzière. (2004). - Le feu dans la nature : mythes et réalité. *Les écologistes de l'Euzière éd.*
- Ecologistes de l'Euzière & Martin P. (1997). - La nature méditerranéenne en France. *Delachaux & Niestlé éd.*
- Ecologistes de l'Euzière. (1998). - En quête d'insectes. *Ecolodoc n°2. Les écologistes de l'Euzière éd.*
- Ecologistes de l'Euzière. (1998). - A la rencontre des plantes. *Ecolodoc n°4. Les écologistes de l'Euzière éd.*

- Ecologistes de l'Euzière. (2002). - Goûtez la géologie. Ecolodoc n°6. *Les écologistes de l'Euzière éd.*
- Faure Cl. & coll. (2003). - Ecologie : approche scientifique et pratique. *Lavoisier Tec & Doc éd.*
- Fischesser B. (1970). - La vie de la forêt. *Horizons de France éd.*
- Fontan J. (2003). - Les pollutions de l'air : Les connaître pour les combattre. *Vuibert éd.*
- Frontier S. & coll. (1993 et 2004). - Structures et fonction des écosystèmes. *Masson éd.*
- Giraldeau L. A., Cezilly F. & Danchin E. (2005). - Ecologie comportementale : cours et questions de réflexion. *Dunod éd.*
- Gobat J. M., Aragno M. & Matthey W. (1998). - Le sol vivant, bases de pédologie, biologie des sols. *Presses Polytechniques et Universitaires Romandes éd.*
- Godron M. (1993). - Ecologie de la végétation terrestre. *Masson éd.*
- Henry C. (2001). - Biologie des populations animales et végétales. *Dunod éd.*
- Lacoste A. & Salanon R. (1969). - Eléments de biogéographie. *Nathan éd.*
- Lepoivre P. (2003). - Phytopathologie. *De Boeck & Presses agronomiques de Gembloux éd.*
- Levêque C. (2001) – Ecologie : de l'écosystème à la biosphère. *Dunod éd.*
- Levêque Ch. & Monoulou J.-C. (2001). - La biodiversité : dynamique biologique et conservation. *Dunod éd.*
- Levêque C, Sciama T (2008) – Développement durable, nouveau bilan. *Dunod éd.*
- Lodé T. (2001). - Les stratégies de reproduction des animaux. *Dunod éd.*
- MacFarland D. (2001). - Le comportement animal : Psychobiologie, éthologie et évolution. *De Boeck Université éd.*
- Matthey W. & coll. (1984). - Manuel pratique d'écologie. *Payot éd.*
- Meunier F. (2005). - Domestiquer l'effet de serre : Energies et développement durable. *Dunod éd.*
- Ozenda P. (1986). - La cartographie écologique et ses applications. *Masson éd.*
- Ozenda P. (1995). - Les végétaux dans la biosphère. *Doin éd.*
- Pesson P. & coll. (1980). - Actualités d'écologie forestière (Sol, flore, faune). *Gauthier-Villars éd.*
- Pesson P. & coll. (1974). - Ecologie forestière. La forêt : son climat, son sol, ses arbres, sa faune. *Gauthier-Villars éd.*
- Pesson P. & coll. (1980). - La pollution des eaux continentales. *Gauthier-Villars éd.*
- Pietrasanta Y. & Bondon D. (1994). - Le lagunage écologique. *Economica éd.*
- Ramade F. (1979). - Ecotoxicologie. *Masson éd.*
- Ramade F. (1987). - Les catastrophes écologiques. *McGraw-Hill éd.*
- Ramade F. (1989). - Eléments d'écologie : Ecologie appliquée. *McGraw-Hill éd.*
- Ramade F. (2005). - Eléments d'écologie : Ecologie appliquée. *Dunod éd.*
- Ramade F. (1984). - Eléments d'écologie : Ecologie fondamentale. *McGraw-Hill éd.*
- Ramade F. (2003). - Eléments d'écologie : Ecologie fondamentale. *Dunod éd.*
- Ramade F. (2006). – Des catastrophes naturelles. *Dunod éd.*
- Ricklefs R. & Miller G. L. (2005). - Ecologie. *De Boeck éd.*
- Thomas F., Renaud F. & Guegan J.-F. (2005). - Parasitism et ecosystem. *Oxford University Press éd.*
- Thomas F., Guégan JF., Renaud F. (2007) – Ecologie et évolution des systèmes parasités. *De Boeck éd.*

- André J.-P. (2002). - Organisation vasculaire des Angiospermes. *INRA éd.*
- Bournerias M. & Bock C. (1993). - Le génie végétal. *Nathan éd.*
- Camefort H. (1984). - Morphologie des végétaux vasculaires, cytologie, anatomie, adaptations. *Doin éd.*
- Camefort H. (1997). - Reproduction et biologie des végétaux supérieurs. *Doin éd.*
- Camefort H. & Boué H. (1969). - Reproduction et biologie des principaux groupes végétaux : Les Cormophytes ou Archégionates. *Doin éd.*
- Chadefaud M. (1960). - Traité de Botanique systématique. I. Les végétaux non vasculaires, cryptogamie. *Masson éd.*
- Chadefaud M. & Emberger L. (1960). - Traité de Botanique systématique. II. Les végétaux vasculaires. *Masson éd.*
- Champagnol F. (1984). - Eléments de physiologie de la vigne et de viticulture générale. *F. Champagnol Saint-Gely-du-Fesc éd.*
- Chaussat R. & Le Deunff Y. (1975). - La germination des semences. *Gauthier-Villars éd.*
- Chaussat R. & coll. (1980). - La multiplication végétative des plantes supérieures. *Gauthier-Villars éd.*
- Christmann C. (1960). - Le parasitisme chez les plantes. *Armand Colin éd.*
- Collectif (Soc. Bot. Fr.). (1978). - Aspects physiologiques de l'halophilie et de la résistance aux sels. *Bulletin de la Société botanique Française, T 125.*
- Collectif (Soc. Bot. Fr.). (1979). - Les relations hôtes parasites. *Bulletin de la Société botanique Française, T 126.*
- Collectif (Soc. Bot. Fr.). (1980). - Cécidologie et morphogénèse pathologique. *Bulletin de la Société botanique Française, T 127.*
- Collectif (Soc. Bot. Fr.). (1987). - Données actuelles sur les tissus conducteurs. *Bulletin de la Société botanique Française, T 134.*
- Collectif (Soc. Bot. Fr.). (1996). - Biologie et conservation du pollen : aspects fondamentaux et appliqués. *Bulletin de la Société botanique Française, T 143.*
- Collectif (Soc. Bot. Fr.). (1996). - Les plantes actinorhiziennes. *Bulletin de la Société botanique Française, T 143.*
- Collectif (CNRS). (1979). - La physiologie de la floraison. *CNRS éd.*
- Côme D. (1992). - Les végétaux et le froid. *Hermann éd.*
- De Reviere B. (2003). - Biologie et phylogénie des algues, tomes 1 & 2. *Belin éd.*
- Dommergues Y., Duhoux E. & Diem H. G. (1999). - Les arbres fixateurs d'azote. *IRD éd.*
- Doré C. et al (2006) – Histoire et amélioration de 50 plantes cultivées. Coll Savoir faire *INRA éd.*
- Duhoux E. & Nicole M. (2004). - Associations et interactions chez les plantes. *Dunod éd.*
- Farineau J. & Morot-Gaudry J.F. (2006) La photosynthèse, processus physiques, moléculaires et physiologiques. Coll Synthèses. *Inra éd.*
- Gorenflot R. & Guern M. (1990). - Organisation et biologie des Thallophytes. *Doin éd.*
- Gallais A. & Ricroch A. (2007) – Plantes transgéniques : faits et enjeux Coll Synthèses. *De Boeck éd.*
- Grignon C. (1989). - Les transports chez les végétaux. APBG n°1. *APBG éd.*
- Hartmann Cl. (1992). - La sénescence des végétaux. *Hermann éd.*
- Heller R. & coll. (1998). - Physiologie végétale, Abrégé Tome 1 : Nutrition. *Masson éd.*
- Heller R. & coll. (2000). - Physiologie végétale, Abrégé Tome 2 : Développement. *Masson éd.*
- Hopkins W. G. (2003). - Physiologie végétale. *De Boeck éd.*
- Kahn A. (1996). - Les plantes transgéniques en agriculture. *John Libbey Eurotext éd.*
- Laberche J. C. (1999 et 2004). - Biologie végétale. *Dunod éd.*
- Larcher W. (2003) – Physiological plant ecology. *Springer éd.*
- Laval-Martin D. & Mazliak P. (1995). - Physiologie végétale, I. Nutrition. *Hermann éd.*

- Mazliak P. (1982). - Physiologie végétale. II. Croissance et développement. *Hermann éd.*
- Meyer S., Reeb C. & Bosdeveix R. (2004). - Botanique : biologie et physiologie végétale. *Maloine éd.*
- Monties B. & coll. (1980). - Les Polymères végétaux. *Gauthier-Villars éd.*
- Morot –Gaudry J.F. & Briat J.F. (2004) – La génomique en biologie végétale. *INRA éd.*
- Moyse A. & coll. (1997). - Processus de la production primaire végétale. *Gauthier-Villars éd.*
- Nultsch W. (1998). - Botanique générale. *De Boeck Université éd.*
- Pesson P. & Louveaux J. (1984). - Pollinisation et productions végétales. *INRA éd.*
- Prat R. (1993). - L'expérimentation en physiologie végétale. *Hermann éd.*
- Raven P. H., Evert R. F. & Eichhorn S. E. (2007). - Biologie végétale *De Boeck Université éd.*
- Richter G. (1993). - Métabolisme des végétaux. Physiologie et biochimie. *Presses Polytechniques et Universitaires Romandes éd.*
- Robert D. & Roland J.-C. (1990). - Biologie végétale. I. Organisation cellulaire, caractéristiques et stratégie évolutive des plantes. *Doin éd.*
- Robert D. & Catesson A. M. (2000). - Biologie végétale. II. Organisation végétative. *Doin éd.*
- Robert D. & coll. (2000). - Biologie végétale. III. Reproduction. *Doin éd.*
- Roland J. -C. & Vian B. (2000). - Atlas de biologie végétale, tomes 1 & 2. *Dunod éd*
- Selosse M.-A. (1996). - Les cyanobactéries, d'étonnants procaryotes autotrophes. *Biologie-Géologie n°3 (p481-530). APBG éd.*
- Selosse M.-A. (2000). - La symbiose. Structures et fonctions, rôles écologiques et évolutifs. *Vuibert éd.*
- Selosse M. A. (2000). - Les algues de la zone intertidale et leur zonation : des idées reçues aux données écologiques. *APBG Bull. trim. 4/ 2000 (p773-802). APBG éd.*
- Semal J. & coll. (1989). - Traité de Pathologie végétale. *Presses Académiques de Gembloux éd.*
- Stengel P. & Gelin S. (1998). - Sol, interface fragile. *INRA éd.*
- Speranza A. et Calzoni G. L. (2005). - Atlas de la structure des plantes : Guide de l'anatomie microscopique des plantes vasculaires en 285 photos. *Belin éd.*
- Srivastava L. M. (2001). - Plant growth and development. *Academic Press éd.*
- Taiz L. & Zeiger E. (1998 et 2006). - Plant physiology. *Sinauer associates, Inc., Publishers.*
- Tcherkez G. (2002). - Evolution de l'architecture florale des angiospermes. *Dunod éd.*
- Thomas F., Guegan J.F. & Renaud F (2007) - Ecologie et évolution des systèmes parasités *De Boeck éd.*
- Tourte Y. (2002). - Génie génétique et biotechnologies : concepts, méthodes et applications agronomiques. *Dunod éd.*
- Tourte Y. & coll. (2005). - Le monde des végétaux : organisation , physiologie et génomique. *Dunod éd.*
- Zryd J. P. (1988). - Cultures de cellules, tissus et organes végétaux. *Presses Polytechniques Romandes éd.*

## 11 - Agriculture, Sylviculture

- Collectif (Soc. Bot. Fr.). (1986). - La domestication chez les végétaux. *Bulletin de la Société botanique Française, T 133.*
- Domergues Y. & Mangenot F. (1970). - Ecologie microbienne du sol. *Masson éd.*
- Grisvard P. & Chaudun V. (1987). - Le bon jardinier, tomes I & II. *Flammarion éd.*
- Harlan J. R. (1987). - Les plantes cultivées et l'Homme. *Presses Universitaires Françaises éd.*

- Johnson H. (1982). - Le livre international de la Forêt. *Nathan éd.*
- Philipps R. (1981). - Les Arbres. *Solar éd.*
- Pitra M. & Foury Cl. (2003). - Histoires de légumes. *INRA éd.*
- Collectif sous la direction de Scriban R. (1993). - Biotechnologie. *Lavoisier Tec & Doc éd.*
- Soltner D. (1990). - Phytotechnie générale. Les bases de la production végétale, I : Le sol. *Sciences et Techniques Agricoles éd.*
- Soltner D. (1992). - Phytotechnie générale. Les bases de la production végétale, II : Le climat : météorologie , pédologie, bioclimatologie. *Sciences et Technique Agricoles éd.*
- Soltner D. (1990). - Phytotechnie spéciale, Les grandes productions végétales. Céréales, plantes sarclées, prairies. *Sciences et Technique Agricoles éd.*
- Viennot-Bourgin G. (1949). - Champignons parasites des plantes cultivées, tomes I & II. *Masson éd.*

## 12 - Morphologie, Anatomie, Systématique

- Bourelly P. (1966). - Les Algues d'eau douce, I. Algues vertes. *Boubée & Cie éd.*
- Bourelly P. (1968). - Les Algues d'eau douce II. Algues jaunes et brunes. *Boubée & Cie éd.*
- Bourelly P. (1968). - Les Algues d'eau douce III. Algues bleues et rouges. *Boubée & Cie éd.*
- Collectif (Soc. Fr. d'Orchidophilie) sous la direction de Bournerias M. & Prat D. (2005). - Les orchidées de France, Belgique et Luxembourg. *Parthénope éd.*
- Bracegirdle B. & Miles P. H. (1985). - An Atlas of Plant Structure, Vol. 1 & 2. *Heinemann Educ .Books London.*
- Collectif (Soc. Bot. Fr.). (1986). - Progrès récents en Lichénologie. *Bulletin de la Société botanique Française, T 133.*
- Collectif (Soc. Bot. Fr.). (1989). - Potentialités biologiques des Cyanobactéries. *Bulletin de la Société botanique Française, T 136.*
- Gaussen H. & Leroy J.-F. (1982). - Précis de Botanique, II. Végétaux supérieurs. *Masson éd.*
- Gayral P. (1975). - Les Algues. *Doin éd.*
- Gillet M. (1980). - Les Graminées fourragères. *Gauthier-Villars éd.*
- Guignard J.-L. (1986). - Abrégé de Botanique. *Masson éd.*
- Ozenda P. (2000 et 2007). - Les végétaux : Organisation et diversité biologique. *Dunod éd.*
- Roland J. C. & Roland F. (2001). - Atlas de Biologie végétale, II. Organisation des plantes à fleurs. *Dunod éd.*
- Roland J. C. & Vian B. (2004). - Biologie végétale. I. Organisation des plantes sans fleurs. *Dunod éd.*
- Vallade J. (2002). - Structure et développement de la plante. Morphogenèse et biologie de la reproduction des Angiospermes. *Dunod éd.*
- Judds W. S & coll. (2001). - Précis de systématique. *De Boeck Université éd.*

## 13- Flores, Illustrations

- Bonnier G. (1934). - Grande Flore complète (12 vol, manquent 5 et 9). *Belin éd.*
- Bonnier G. & De Layens G. (1986). - Flore complète portative de la France, de la Suisse et de la Belgique. *Belin éd.*
- Claustres G. & Lemoine C. (1980). - La végétation des côtes Manche-Atlantique. *Ouest-France éd.*
- Claustres G. & Lemoine C. (1985). - Connaître et reconnaître la flore et la végétation des montagnes. *Ouest-*

France éd.

- Coste H. (l'abbé). (1937). - Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes, tomes 1 à 3. *Librairie des Sciences et des Arts éd*
- Debazac E. F. (1964). - Manuel des Conifères. *Ecole Nationale des Eaux et Forêts éd.*
- Douin M. (non daté). - Nouvelle flore des Mousses et des Hépatiques. *Librairie Générale Enseignement éd.*
- Edlin H. & Nimmo M. (1964). - Les arbres. *Bordas éd.*
- Favarger Cl. & Robert P.-A. (1956). - Flore et végétation des Alpes, Tomes I & 2. *Delachaux et Niestlé éd.*
- Fournier P. (1977). - Les quatre flores de France. *Lechevalier éd.*
- Guittonneau G.-G. & Huon A. (1983). - Connaître et reconnaître la flore et la végétation, méditerranéennes. *Ouest-France éd.*
- Krausel R. & coll. (non daté). - Flore d'Europe, I. Plantes herbacées et sous-arbrisseaux. *SLF éd.*
- Krausel R. & coll. (non daté). - Flore d'Europe, II. Arbrisseaux, arbustes et arbres. *SLF éd.*
- Lemoine C. & Claustres G. (1981). - Les fleurs des eaux et des marais. *Ouest-France éd.*
- Philipps R. (1982). - Les arbres. *Solar éd.*
- Poelt J. & Jahn H. (non daté). - Champignons d'Europe. *Payot éd.*
- Prelli R. (1992). - Guide des fougères et plantes alliées. *Lechevalier éd.*
- Rameau J. C. ( ?). - Flore forestière française, I. Plaines & collines.
- Rol R. & coll. (1962). - Flore des arbres, I. Plaines et collines. *Flammarion éd.*
- Rol R. & coll. (1963). - Flore des arbres, II. Montagnes. *Flammarion éd.*
- Rol R. & coll. (1968). - Flore des arbres, III. Région méditerranéenne. *Flammarion éd.*
- Rol R. & coll. (1962). - Flore des arbres, IV. Essences introduites. *Flammarion éd.*
- Van Haluwyn C. & Lerond M. (1993). - Guide des Lichens. *Lechevalier éd.*

## SCIENCES DE LA TERRE

### 1 - Ouvrages généraux

- Bal Y. & coll. (1966). - Notion de chimie pour biologistes et géologues. *Hachette éd.*
- Brahic A. & coll. (2006). - Sciences de la Terre et de l'Univers. *Vuibert éd.*
- Caron J.-M. & coll. (1995). - Comprendre et enseigner la planète Terre. *Ophrys GAP éd.*
- Cazenave A. & Massonnet D. (2004). - La Terre vue de l'espace. *Belin / Pour la Science éd.*
- Collectif (APBG). (1989). - Terre 88. APBG Biologie - Géologie n°2. *APBG éd.*
- Collectif (CNRS). (1990). - La Terre : De l'observation à la modélisation. Le Courrier du CNRS n°76. *CNRS éd.*
- Collectif (SGF). (1984). - Des océans aux continents. (Colloque du centenaire de l'ENS de Saint-Cloud). *Bulletin de la Société géologique Française.*
- Collectif (SGF). (1997). - La Terre. (Supplément au bulletin de l'APBG "biologie-géologie", n°2). *APBG éd.*
- Collectif - Géochronique (BRGM/ SGF) - De 1982 à 2005 ; 2007 : De la géologie aux géosciences, mars 2007 - Le plomb, juin 2007 – Géosciences marines en France, inclusions vitreuses et volcanisme étnéen, diamants de culture, année internationale de la Planète Terre, septembre 2007 – Matière organique, décembre 2007. *BRGM*
- Collectif - Les géologues (Revue officielle de l'union française des géologues) – De 2000 à 2007
- Dercourt J., Le Ricou & Vrielinck B. (1993). - Atlas Tethys : Paleoenvironmental maps. *CCGM/CGMW.*

- Dercourt J. & Paquet J. (1999 et 2006). - Géologie : Objets et méthodes. *Dunod éd.*
- De Wewer P. & coll. (2005). - La mesure du temps dans l'histoire de la Terre SGF Enseigner les Sciences de la Terre. *SGF / Vuibert*
- Foucault A. & Raoult J. F. (1988 et 2005). - Dictionnaire de Géologie. *Masson éd.*
- MacKenzie W.S., Adams A.E. (1996)- Atlas d'initiation à la pétrographie. *Masson éd.*
- Mattauer M. - (1998). - Ce que disent les pierres. *Belin éd.*
- Nataf H. C., Sommeria J. (2000). - La physique et la Terre. *Belin / CNRS Editions.*
- Pomerol Ch., Lagabrielle Y. & Renard M. (2000, 12° éd et 2005, 13°éd.). - Eléments de Géologie. *Dunod éd.*
- Sheffield Ch. (1981). - Notre monde vu de l'espace. Voici la Terre. *Editions maritimes et d'Outre-Mer.*
- Vila J. M. (2000). - Dictionnaire de la tectonique des plaques et de la géodynamique. *Gordon and Breach science publishers éd.*
- Vrielynck B. & Bouysse P. (2001). - 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 (livret + CD-ROM). *Commission de la carte Géologique du monde/CGMW.*

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

- Adams A. E., Mackenzie W. S. & Guilford C. (1994). - Atlas des roches sédimentaires. *Masson éd.*
- Berger A. (1992). - Le climat de la Terre : un passé pour quel avenir. *De Boeck Université éd.*
- Biju-Duval B. (1999). - Géologie sédimentaire. Bassins, environnements de dépôts, formation du pétrole. *Technip éd.*
- Biju-Duval B. & Savoye B. (2001). - Océanologie. *Dunod éd.*
- Campy M. & Macaire J.-J. (1989). - Géologie des formations superficielles. *Dunod éd.*
- Chamley H. (1988). - Les milieux de sédimentation. *BRGM-Lavoisier éd.*
- Chapel A. & coll. (1996). - Océans et atmosphère. *Hachette éd.*
- Cojan J. & Renard M. (1999 et 2006). - Sédimentologie. *Dunod éd.*
- Collectif (Pour la Science). (1984). - Cette roche nommée pétrole. *Belin / Pour la Science éd.*
- Collectif (Association des sédimentologues de France). (1989). - Dynamique et méthodes d'étude des bassins sédimentaires. *Technip éd.*
- Collectif (Bureau des longitudes). (1984). - Encyclopédie scientifique de l'univers: La Terre, les eaux, l'atmosphère. *Gauthier-Villars éd.*
- Collectif (Groupe Téthys). (1985). - Paleobiogéographie de la Téthys. *Bulletin de la Société géologique Française.*
- Collectif (Encyclopedia Universalis). (1994). - Le grand Atlas Universalis de la mer. *Encyclopedia Universalis éd.*
- Copin-Montegut G. (1996). - Chimie de l'eau de mer. *Institut Océanographique éd.*
- Deconinck JF (2006) Paléoclimats L'enregistrement des variations climatiques . Coll. Interactions SGF Vuibert.
- Delmas R., Mégie G., Peuch V-H. (2005). – Physique et chimie de l'atmosphère. *Belin éd.*
- Delmas R., Chauzy S., Verstraete J-M., Féré H. (2007) – Atmosphère, océan et climat. *Belin, Pour La Science éd.*
- Gilli E. (1999). - Que sais-je : Eaux et rivières souterraines. *Presses Universitaires Françaises.*
- Gilli E., Mangan Ch. & Mudry J. (2004). - Hydrogéologie. *Dunod éd.*
- Huffy A. (2001). - Introduction à la climatologie. *De Boeck Université éd.*

- Joussaume S. (1993). - Climats d'hier à demain. *CNRS éd /CEA Science au présent.*
- Leroux M. (1996 et 2004). - La dynamique du temps et du climat. *Dunod éd.*
- Lézine A.-M. (2008) - Le pollen - Outil d'étude de l'environnement et du climat au Quaternaire. *Vuibert/SGF éd.*
- Margat J. (2004). - Atlas de l'eau dans le bassin méditerranéen. *CCGM/ Plan bleu/ Unesco.*
- Meyer R. (1987). - Paléolithiques et paléosols. *BRGM éd.*
- Millot G. (1964). - Géologie des argiles. *Masson éd.*
- Minster J.F. (1997). - La machine océan. *Flammarion éd.*
- Minster J.F. (1997). - Les océans. *Flammarion éd.*
- Montaggioni L. (2007) - Coraux et récifs - archives du climat. *Vuibert/SGF éd.*
- Nicolas A. (2004). - 2050 : rendez-vous à risques. *Belin éd.*
- Nesme-Ribe E. & Thullier G. (2002). - Histoire solaire et climatique. *Belin / Pour la Science éd.*
- Rotaru M. & coll. (2006). - Les climats passés de la Terre. *SGF / Vuibert éd.*
- Rouchy JM & Blanc -Valleron MM (2006) - Les évaporites. Matériaux singuliers, milieux extrêmes. Coll. Interactions *SGF Vuibert*
- Ruddiman W. F. (2000). - Earth's climate : past and future. *Freeman éd.*
- Solomon et al. (2007) – Climate change 2007. The physical science basis. Cambridge university press éd.
- Tribouvillard N., Baudin F et Trichet J (2007) - Géologie de la matière organique *SGF Vuibert*

### 3 - Géochimie, Minéralogie

- Albarede F. (2001). - La géochimie. *Gordon and Breach Science Publishers éd.*
- Allègre C.-J. & Michard G. (1973). - Introduction à la Géochimie. *Presses Universitaires Françaises éd.*
- Allègre Cl. J. (2005). - Géologie isotopique. *Belin éd.*
- Baronnet A. (1988). - Minéralogie. *Dunod éd.*
- Brunet F., Andrault D & Chazot G. ( 2007) La terre interne ; roches et matériaux en conditions extrêmes. *SGF / Vuibert éd.*
- Faure G. (2005). - Principles of isotope geology. *Wiley éd.*
- Roubault M. (1963). - Détermination des minéraux des roches au microscope polarisant. *Lamarre-Poinat éd.*
- Treuil M. & Hagemann R. (1998). - Introduction à la géochimie et ses applications, tome 1 & 2. *CEA / UPMC éd.*

### 4 - Géographie physique, Géomorphologie

- Coque R. (2006). - Géomorphologie. *Armand Colin éd.*
- Desfontaines P. & Delamarre M. (1955). - Atlas aérien de la France, I : Alpes, Vallée du Rhône, Provence, Corse. *Gallimard éd.*
- Desfontaines P. & Delamarre M. (1956). - Atlas aérien de la France; II : Bretagne, Val de Loire, Sologne et Berry, Pays Atlantiques entre Loire et Gironde. *Gallimard éd.*
- Desfontaines P. & Delamarre M. (1958). - Atlas aérien de la France; III : Pyrénées, Languedoc, Aquitaine, Massif Central. *Gallimard éd.*
- Desfontaines P. & Delamarre M. (1962). - Atlas aérien de la France; IV : Paris et Vallée de la Seine, Ile de France, Beauce et Brie, Normandie, de la Picardie à la Flandre. *Gallimard éd.*



Desfontaines P. & Delamarre M. (1964). - Atlas aérien de la France; V : Alsace, Vosges, Lorraine, Ardennes et Champagne, Morvan et Bourgogne, Jura. *Gallimard éd.*

Lacoste Y. (1985). - Nouvel Atlas des formes du relief. *Nathan éd.*

Peulvast J. P. & Vanney J. R. (2001). - Géomorphologie structurale Terre Corps planétaires solides, Tome 1 : Relief et structure. *Gordon & Breach Science Publisher / SGF éd.*

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

## 5- Géophysique, Géologie structurale

Collectif (Pour La Science). (1982). - Les tremblements de terre. *Belin / Pour la Science éd.*

Collectif sous la direction de Avouac J. P. & De Wever P. (2002). - Himalaya –Tibet. : le choc des continents. *MNHN / CNRS éd.*

Boillot G. & Coulon C. (1998). - La déchirure continentale et l'ouverture océanique. *Gordon and Breach Science Publisher éd.*

Boillot G. & coll. (1984). - Les marges continentales actuelles et fossiles autour de la France. *Masson éd.*

Boillot G. (1996). - La dynamique de la lithosphère. *Masson éd.*

Boillot G., Huchon Ph. & Lagabrielle Y. (2003). - Introduction à la géologie. La dynamique de la lithosphère. *Dunod éd.*

Cara M. (1989). - Géophysique. *Dunod éd.*

Cazenave A. & Feigl K. (1994). - Formes et mouvements de la Terre Satellites et géodésie. *Belin / CNRS éd.*

Choukroune P. (1995). - Déformations et déplacements dans la croûte terrestre. *Masson éd.*

Debelmas J. & Mascle G. (1991 et 2008). - Les grandes structures géologiques. *Masson éd.*

Dewaele E. & Sanloup G. (2005). - L'intérieur de la Terre et des planètes. *Belin éd.*

Dubois J. & Diamant M. (1997). - Géophysique. *Masson éd.*

Jolivet L. & Nataf H.-C. (1998). - Géodynamique. *Dunod éd.*

Jolivet L. (1995). - La déformation des continents. Exemples régionaux. *Hermann éd.*

Juteau T. & Maury R. (1997). - Géologie de la croûte océanique. *Masson éd.*

Lagabrielle Y. (2005). - Le visage sous marin de la Terre. Eléments de géologie océanique. *CCGM / CNRS éd.*

Lallemant S. (1999). - La subduction océanique. *Gordon & Breach Science Publishers éd.*

Lallemant S. & coll. (2005). - Convergence lithosphérique. *SGF / Vuibert éd.*

Lambert J. & coll. (1997). - Les tremblements de terre en France. *BRGM éd.*

Larroque C. et Virieux J. (2001). - Physique de la Terre solide : observations et théories. *Gordon & Breach Science Publishers éd.*

Lemoine M., De Graciansky P. Ch. & Tricart P (2000). - De l'océan à la chaîne de montagnes. *Gordon & Breach Science Publishers éd.*

Lliboutry L. (1998). - Géophysique et Géologie. *Masson éd.*

Machetel P. (2008) - Les pulsations de la terre - Dynamique du manteau. *Vuibert/SGF éd.*

Madariaga R. & Perrier G. (1991). - Les tremblements de terre. *CNRS éd.*

Mattauer M. (1973). - Les déformations des matériaux de l'écorce terrestre. *Hermann éd.*

- Mercier J. & Vergely P. (1992 et 2004). - Tectonique. *Dunod éd.*
- Montagner J.-P. (1997). - Sismologie. La musique de la Terre. *Hachette éd.*
- Nicolas A. (1990). - Les montagnes sous la mer. *BRGM éd.*
- Nicolas A. (1989). - Principes de Tectonique. *Masson éd.*
- Philip H., Bousquet J.-Cl., Masson F. (2007) - Séismes et risques sismiques. Dunod éd Poirier J. P. (1996). - Le noyau de la Terre. *Flammarion éd.*
- Poirier J. P. (1991). - Les profondeurs de la Terre. *Masson éd.*
- Scanvic J. Y. (1985). - Utilisation de la Télédétection dans les Sciences de la Terre. *BRGM éd.*
- Vogt J. (1979). - Les tremblements de Terre en France. Mémoire du BRGM n°96. *BRGM éd.*
- Westphal M., Whitechurch H. & Munsch M. La tectonique des plaques. *Gordon & Breach Science Publisher / SGF éd.*

## 6 - Géologie appliquée et environnement

- Antoine P. & Fabre D. (1980). - Géologie appliquée au Génie Civil. *Masson éd.*
- Barrabé L. & Feys R. (1965). - Géologie du charbon et des bassins houillers. *Masson éd.*
- Blieffert & Perraud (2001) – Chimie de l'environnement : air, eau, sols, déchets. *De Boeck éd.*
- Bodelle J. & Margat J. (1980). - L'eau souterraine en France. *Masson éd.*
- Castagny G. (1982). - Principes et méthodes de l'hydrogéologie. *Dunod Université éd.*
- Chamley H. (2002). - Environnements géologiques et activités humaines. *Vuibert éd.*
- Collectif (SGF). (1985). - La géologie au service des hommes. (Entretiens de Saint-Cloud). *Presses Universitaires Françaises.*
- Collectif (BRGM). (1978). - La géothermie en France. *BRGM éd.*
- Collectif (SGF). (1987). - Les techniques pétrolières. *Bulletin de la Société géologique Française.*
- Collectif (CRDP). (1991). - L'eau de Paris. *CRDP éd.*
- Goguel J. (1975). - La Géothermie. *Doin éd.*
- Hoffert M. (2008) - ~ Les nodules polymétalliques dans les grands fonds océaniques - Une extraordinaire aventure minière et scientifique sous-marine. *Vuibert/SGF éd.*
- Nahon D., Bottero J.-Y., Bourlès D., Hamelin B. et Thouveny N. (2008) - Géosciences de l'environnement - Traceurs isotopiques, pédologiques, magnétiques. *Vuibert/SGF éd.*
- Pelissionnier H. (2001). - Réflexions sur la métallogénie. *Les ouvrages de l'industrie minière éd.*
- Perrodon A. (1985). - Géodynamique pétrolière. Genèse et répartition des gisements d'hydrocarbures. *Masson éd.*
- Perrodon A. (1985). - Histoire des grandes découvertes pétrolières. *Masson / Elf Aquitaine éd.*
- Routhier P. (1963). - Les gisements métallifères, tomes I & II. *Masson éd.*
- Lefevre Ch ; Schneider J. (2002) - Risques naturels majeurs ; Coll Geosciences Gordon & Breach Science Publisher éd.
- Tarits C. & coll. (2002). - Géologie de l'environnement. *Dunod éd.*
- Franquinet*

## 7 - Géologie régionale

- Agard P. & Lemoine M. (2003). - Visage des Alpes : structure et évolution géodynamique (Fascicule + CD). *CGMW éd.*
- Autran A. (1980). - Evolutions géologiques de la France. *BRGM éd.*
- Bousquet J. & Vignard D. (1980). - Découverte géologique du Languedoc Méditerranée. *BRGM éd.*
- Bril H. (1988). - Découverte géologique du Massif Central. *BRGM éd.*
- Brousse R. & Lefevre C. (1990). - Le volcanisme en France et en Europe limitrophe. *Masson éd.*
- Cabanis B. (1987). - Découverte géologique de la Bretagne. *BRGM éd.*
- Cavelier C. & Lorenz J. (1987). - Aspect et évolution géologiques du Bassin Parisien. *APBG éd.*
- Collectif (1980). - Geology of the european countries : Austria, Federal Republic of Germany, Ireland, The Netherlands, Switzerland, United Kingdom. *Dunod éd.*
- Collectif (1980). - Geology of the european countries : Denmark, Finland, Iceland, Norway, Sweeden. *Dunod éd.*
- Collectif (1980). - Géologie des pays européens : France, Belgique, Luxembourg. *Dunod éd.*
- Collectif (1980). - Géologie des pays européens : Espagne, Grèce, Italie, Portugal, Yougoslavie. *Dunod éd.*
- Collectif (APBG) (2003). - Les Alpes...à la recherche d'indices (Livret + CD). *APBG éd.*
- Debelmas J. (1979). - Découverte géologique des Alpes du Nord. *BRGM éd.*
- Debelmas J. (1982). - Découverte géologique des Alpes du Sud. *BRGM éd.*
- Debelmas J. (1974). - Géologie de la France, tomes 1 & 2. *Doin éd.*
- Debrand-Passard S. & coll. (1984). - Synthèse géologique du Sud Est de la France, I : Stratigraphie et paléogéographiell : Atlas. *BRGM éd.*
- Dercourt J. (2002). - Géologie et géodynamique de la France. *Dunod éd.*
- Gauthier A. (1983). - Roches et paysages de la Corse (Parc nat. rég.). *BRGM éd.*
- Guille G., Goutière G. & Sornein J.-F. (1993). - Les atolls de Mururoa et de Fangataufa (Polynésie française), tome I. *DIRCEN / CEA éd.*
- Jolivet L., Brun J.-P., Meyer B., Prouteau G., Rouchy J.-M., Scaillet B. (2008) - Géodynamique méditerranéenne. *Vuibert/SGF éd.*
- Lemoine M. (1990). - La tectonique des plaques et les Alpes. *APBG éd.*
- Marthaler M. (2001). - Le Cervin est-il africain. *Dilisco éd.*
- Megnin C. & coll. (1980). - Synthèse géologique du Bassin Parisien. Atlas Mémoire du *BRGM éd.*
- Mirouse R. (1988). - Découverte géologique des Pyrénées occidentales. *BRGM éd.*
- Pomerol Ch. (1988). - Découverte géologique de Paris et de l'île de France. *BRGM éd.*
- Pomerol Ch. & coll. (?). - Guides géologiques régionaux (collection complète). *Masson éd.*
- Richet P. (2003). - Guide des volcans de France. *Belin éd.*
- Ricour J. & coll. (1987). - Découverte géologique du Nord de la France. *BRGM éd.*
- Roure F., Heitzmann P. & Polino R. (1990). - Deep structure of the Alps. *Société géologique Française éd.*
- Sabouraud Ch. (2004). - Guide de la géologie en France. *Belin / SGF éd.*

Souriau A. & Sylvander M. (2004). - Les séismes dans les Pyrénées. *Loubatières éd.*

## 8 - Magmatisme, Métamorphisme

Bard J.-P. (1980). - Microtextures des roches magmatiques et métamorphiques. *Masson éd.*

Barbey P. & Libourel G. (2004). - Les relations de phases et leurs applications : des sciences de la terre aux matériaux (Livre + CD). *Gordon & Breach Science Publisher / SGF éd.*

Bardintzeff J.-M. (1999 et 2006). - Volcanologie. *Dunod éd.*

Bardintzeff J.-M. (1993). - Volcans. *Armand Colin éd.*

Best M. G. & Christiansen E. H. (2001). - Igneous petrology. *Blackwell Science éd.*

Bonin B. (1982). - Les granites des complexes annulaires. *BRGM éd.*

Bonin B. (1982). - Pétrologie endogène. *Dunod éd.*

Bonin B. (1982 et 2004). - Magmatisme et roches magmatiques. *Dunod éd.*

Bourdier J.-L. (1994). - Le volcanisme : Manuel et Méthodes. *BRGM éd.*

Collectif (Pour La Science) (1984). - Les volcans. *Belin éd.*

Collectif sous la direction de De Wever P. (2003). - Le volcanisme : Cause de mort et source de vie. *Vuibert / MNHN éd.*

Collectif (Soc. géol.). (1993). - Pleins feux sur les volcans. *SGF / APBG éd.*

Kornprobst J. (1994). - Les roches métamorphiques et leur signification géodynamique. *Masson éd.*

Krafft M. (1974). - Guide des volcans d'Europe et des Canaries. *Delachaux & Niestlé éd.*

Lameyre J. (1975). - Roches et minéraux, tome I : Les matériaux. *Doin éd.*

Lameyre J. (1975). - Roches et minéraux, tome II : Les formations. *Doin éd.*

Lameyre J. (1986). - Roches et minéraux : Matériaux de la Terre et témoins de son histoire. *Doin éd.*

Mackenzie W. S, Donaldson C. H. & Guilford C. (1995). - Atlas des roches magmatiques. *Masson éd.*

Marre J. (1982). - Méthodes d'analyse structurale des granitoïdes. *BRGM éd.*

Yardley B. W. D., Mackenzie W. S & Guilford C. (1995). - Atlas des roches métamorphiques. *Masson éd.*

## 9 - Sciences de l'univers

Acker A. (2005). - Astronomie-Astrophysique Introduction. *Dunod éd.*

Allègre Cl. J. (1985). - De la pierre à l'étoile. *Fayard éd.*

Audouze J. (1989). - Aujourd'hui l'Univers Planètes, trous noirs, soleils, galaxies. *Belfond éd.*

Brahic A. (2002). - Planètes et satellites. *Vuibert éd.*

Collectif (Encyclopedia Universalis). - Atlas Universalis. *Encyclopedia Universalis éd.*

Collectif sous la direction de Riser J. (1999). - Le quaternaire : géologie et milieux naturels. *Dunod éd.*

De la Cotardière Ph. (1991). - Astronomie. *Larousse éd.*

Delsemme A. H., Pecker J.-C. & Reeves H. ( ? ). - Pour comprendre l'Univers. *Editions universitaires.*

Encrenaz Th. (2000). - Atmosphères planétaires ; origine et évolution. *Belin / CNRS éd.*

Encrenaz Th. (2004). - A la recherche de l'eau dans l'univers. *Belin éd.*

- Gargaud M. & coll. (2005). - Des Atomes aux planètes habitables. *Presses Universitaires de Bordeaux éd.*
- Gargaud M. & coll. (2005). - L'environnement de la Terre primitive. *Presses Universitaires de Bordeaux éd.*
- Gargaud M. & coll. (2003). - Les traces du vivant. *Presses Universitaires de Bordeaux éd.*
- Seguin M. & Villeneuve B. (2002). - Astronomie et astrophysique (Livre + CD). *De Boeck Université éd.*
- Pecker J.-C. (1992). - Le soleil est une étoile. *Presses Pocket éd.*

## 10 -Stratigraphie

- Elmis S. & Babin C. (1994 et 2006). - Histoire de la Terre. *Colin éd.*
- Homewood P., Mauriaud P. & Lafont P. (2000). - Vade-mecum de la stratigraphie séquentielle. *Editions Elf.*
- Pomerol Ch. (1973). - Stratigraphie et Paléogéographie. Ere Cénozoïque. *Doin éd.*
- Pomerol Ch. (1975). - Stratigraphie et Paléogéographie. Ere Mésozoïque. *Doin éd.*
- Pomerol Ch. & Babin C. (1975). - Stratigraphie et Paléogéographie. Ere Paléozoïque. *Doin éd.*
- Pomerol Ch. & coll. (1987). - Stratigraphie : Méthodes, Principes, Applications. *Doin éd.*

## 11 -Paléontologie

- Babin C. (1991). - Principes de paléontologie. *Colin éd.*
- Bignot G. (1988). - Micropaléontologie. *Dunod éd.*
- Bignot G. (2001). - Introduction à la micropaléontologie. *Dunod éd.*
- Chaline J. (1985). - Histoire de l'Homme et des climats du Quaternaire. *Doin éd.*
- Chaline J. (1987). - Paléontologie des Vertébrés. *Dunod éd.*
- Chaline J. & Marchand D. (2002). - Les merveilles de l'évolution. *Editions Universitaires de Dijon.*
- Collectif (Pour La Science). (1985). - Les animaux disparus. *Belin éd.*
- Collectif (Pour La Science). (1991). - Les fossiles, témoins de l'évolution. *Belin éd.*
- Collectif (Dossier La Recherche). (2005). - Histoire de la vie. Dossier La Recherche n°19 (juillet 2005). *La Recherche éd.*
- De Bonis L. (2002). - La famille de l'Homme. *Belin / Pour la Science éd.*
- Emberger L. (1968). - Les plantes fossiles dans leurs rapports avec les végétaux vivants. *Masson éd.*
- Enay R. (1990). - Paléontologie des invertébrés. *Dunod éd.*
- Fischer J. C. (1990). - Fossiles de France et des régions limitrophes. *Masson éd.*
- Jaeger J.-J. (1996). - Les mondes fossiles. *Odile Jacob éd.*
- Lethiers F. (1998). - Evolution de la biosphère et événements géologiques. *Gordon and Breach Science Publishers éd.*
- Picq P. & Coppens Y. (2001). - Aux origines de l'humanité, T1 : Le propre de l'homme. *Fayard éd.*
- Picq P. & Coppens Y. (2001). - Aux origines de l'humanité, T2 : De l'apparition de la vie à l'homme moderne. *Fayard éd.*

## NOUVEAUX LIVRES POUR LA SESSION 2009

Jolivet L. & coll. (2008) – Géodynamique méditerranéenne. *Vuibert éd*

Masclé G. (2008) – Les roches, mémoires du temps. *EDP Sciences éd.*

Sotin C., Grasset O. et Tobie G. (2009) – Planétologie, géologie des planètes et des satellites. *Dunod éd.*

Lovelock J. (2001) – Gaia, une médecine pour la Terre. Sang de la Terre éd.

Cordier P. & Leroux H. (2008) – Ce que disent les minéraux. *Belin éd.*

Senut B. (2008) – Grands singes/Homme quelles origines ? 20 millions d'années d'évolution des Hominoïdes. *SGF éd.*

Menier A. (2002) – Argiles. *SGF éd.*

Brun J-P. & Fort X. (2008) – Entre Sel et Terre, Structures et mécanismes de la tectonique salifère. *SGF éd.*

| <b>LISTE DES CARTES MISES A LA DISPOSITION DES CANDIDATS LORS DES<br/>EPREUVES ORALES</b>   | <b>Documents<br/>généraux</b> |
|---|-------------------------------|
| Le visage changeant de la Terre + CD Rom. L'éclatement de la pangée et la mobilité des continents. Vrielinck B. & Bouysse P. – CCGM |                               |
| Le visage sous-marin de la Terre. Eléments de géologie océanique. Livret + CD Rom Y. Lagabrielle CCGM/CNRS                          |                               |
| Le visage des Alpes: structure et évolution géodynamique. Agard P & Lemoine M. CCGM   |                               |
| Atlas de l'eau dans le bassin méditerranéen Margat J. - CCGM - Plan bleu  |                               |
| Atlas Tethys Palaeoenvironmental maps. Dercourt & al CCGM   |                               |
| Coupe crustale des Alpes occidentales-Transect Ile Crémieu -Torino - Géofrance 3D   |                               |
| Echelle des temps géologiques. Ed 2004  |                               |
| Explanatory note to the international stratigraphic Chart   |                               |
| <b>Cartes de la France</b>  |                               |
| Carte géologique de la France. Version 1996 et version 2003 au 1/1000 000   |                               |
| Carte pédologique de France au 1/1000 000   |                               |
| Carte des richesses minérales de la France au 1/1000 000  |                               |
| Carte magnétique de la France au 1/1000 000   |                               |
| Carte gravimétrique de la France au 1 /1000 000   |                               |
| Carte tectonique de la France au 1/1000 000   |                               |
| Carte des linéaments en France au 1/1000 000  |                               |
| Carte des formations superficielles en France - carte du quaternaire au 1/1000 000  |                               |
| Carte sismotectonique de France au 1/1000 000   |                               |
| Carte des gisements de fer en France au 1/1000 000  |                               |
| Carte géologique de la marge continentale de la France au 1/1500 000  |                               |
| Carte de la France minière au 1/1500 000  |                               |
| Carte de la France à l'optimum climatique holocène 8000 ans BP (+ ou - 1000 ans)  |                               |
| Carte de la France au dernier maximum glaciaire 18000 ans BP (+ ou - 2000)  |                               |

|  |
|--|
| Carte de l'occupation des terres en France au 1/1000 000   |
| <b>Cartes géologiques diverses</b>   |
| Carte géologique du monde au 1/25 000 000  |
| Carte sismotectonique du monde 1/25 000 000 CCGM   |
| Carte géologique de l'Europe   |
| Carte géologique de l'Europe nouvelle édition 2005 CCGM  |
| Carte internationale tectonique de l'Europe en 5 feuilles au 1 500 000 CCGM  |
| Carte géologique de la manche au 1/1000 000  |
| Carte du métamorphisme des Alpes. Université de Bâle au 1/1500 000   |
| Metamorphic structure of Alpes- Carte du métamorphisme dans les Alpes au 1/1000 000 CCGM 2004  |
| Les secteurs de la Terre et de la mer en Europe du Nord. 1/4 000 000. Land and sea areas of Nothern Europe - NGU   |
| Carte géologique de l'Asie du Sud Est 1990 - Geological map of southern and east asia 1/5 000 000 UNESCO   |
| Carte géologique de l'Amérique du Sud au 1/5 000 000. Réédition 2005   |
| Cartes du monde durant les 2 derniers extrêmes climatiques-Maps of the world environments during the last two climatic extremes Carte 1 : le dernier maximum glaciaire 18 000 BP |
| Cartes du monde durant les 2 derniers extrêmes climatiques-Maps of the world environments during the last two climatic extremes Carte 2 : l'optimum holocène 8 000 BP            |
| La chaîne des Alpes vue par satellite au 1000 000  |
| Atlas géologique du monde Océan Pacifique UNESCO n° 20 1/36 000 000  |
| Atlas géologique du monde Océan Indien UNESCO n°21 1/29 000 000  |
| Atlas géologique du monde Océan Atlantique UNESCO n°22 1/ 34 000 000   |
| Carte de l'Océan indien CCGM -IPEV-UNESCO Carte 1 : physiographie 1/22 000 000   |
| Carte de l'Océan indien CCGM -IPEV-UNESCO Carte 2 : carte structurale 1/22 000 000   |
| Carte géologique internationale de l'Afrique 1/5 000 000 UNESCO n°3  |
| Eastern Asia géological Hazards map 1/7700 000 (2 cartes + notice). Carte 1 : mainly endodynamic origins   |
| Eastern Asia géological Hazards map 1/7700 000 (2 cartes + notice). Carte 2 : mainly exodynamic origins  |
| Geological map of the middle east (Arabie et Iran) au 1/5 000 000  |
| Carte stéréologique de l'est de la France et de ses régions limitrophes  |
| Carte géodynamique de la Mediterranée au 1/ 13 000 000 - CCGM Carte 1: tectonique et cinématique   |
| Carte géodynamique de la Mediterranée au 1/ 13 000 000 - CCGM Carte 2 : séismicité et tectonique   |
| Carte des environnements méditerranéens pendant les 2 derniers extrêmes climatiques au 1/ 7 000 000 CCGM carte 1: le dernier maximum glaciaire 18 000 BP                         |
| Carte des environnements méditerranéens pendant les 2 derniers extrêmes climatiques au 1/ 7 000 000 CCGM Carte 2: l'optimum holocène 7 000 - 9 000 BP                            |
| Carte mondiale du stress CCGM 2007   |
| La tectonique des plaques depuis l'espace CCGM 2006  |
| Carte des formation superficielles : Creil au 1/100 000  |
| Carte géotechnique de Clermont Ferrand (application à l'aménagement et à l'urbanisation)   |
| Carte métallogénique Europe n°4 (sud de l'Angleter re, France , Nord de l' Espagne) au 1/2 500 000   |

|  |
|--|
| Carte des gîtes minéraux au 1/500 000 (livret) : Lyon                  |
| Carte des gîtes minéraux au 1/500 000 (livret): Marseille              |
| Carte des gîtes minéraux au 1/500 000 (livret): Nantes                 |
| Carte des gîtes minéraux au 1/500 000 (livret): Bordeaux               |
| Carte des gîtes minéraux au 1/500 000 (livret) : Rouen                 |
| Carte des gîtes minéraux au 1/500 000 (livret): Strasbourg             |
| Carte des gîtes minéraux au 1/500 000 (livret): Toulouse               |
| Carte des coulées historiques du Piton de la Fournaise au 1/25 000     |
| Carte volcanologique de la chaîne des Puys au 1/25 000                 |
| Carte du complexe granitique de Ploumanac'h au 1/25 000                |
| Carte géologique de l' Afar septentrional ( Ethiopie) au 1/500 000     |
| Carte de la chaîne volcanique du Erta Ale                              |
| Carte géologique du rift d'Asal au 1/ 50 000                           |
| Carte géologique de la Réunion au 1/100 000                            |
| Carte du massif volcanique de la Soufrière au 1/20 000                 |
| Carte de la Montagne Pelée au 1/20 000                                 |
| Carte de la Nouvelle Calédonie au 1/200 000 (2 cartes)                 |
| <b>Cartes topographiques et physiographiques</b>                       |
| Carte topographique du fonds des océans au 1/48 000 000 (à l'équateur) |
| Carte altimétrique du monde NOAA au 1/39 000 000 (à l'équateur)        |
| Carte Bathymetry of the North East Atlantic - Ifremer au 2 400 000     |
| Carte bathymétrique dorsale Est-Pacifique au 1/100 000 n°1 10° à 10°30 |
| Carte bathymétrique dorsale Est-Pacifique au 1/100 000 n°2 10°30 à 11° |
| Carte bathymétrique dorsale Est-Pacifique au 1/100 000 n°3 11° à 11°30 |
| Carte bathymétrique dorsale Est-Pacifique au 1/100 000 n°4 11°30 à 12° |
| Carte bathymétrique dorsale Est-Pacifique au 1/100 000 n°5 12° à 12°30 |
| Carte bathymétrique dorsale Est-Pacifique au 1/100 000 n°6 12°30 à 13° |
| Carte bathymétrique dorsale Est-Pacifique au 1/100 000 n°7 13° à 13°30 |
| Carte bathymétrique dorsale Est-Pacifique au 1/100 000 n°8 13°30 à 14° |
| Carte bathymétrique dorsale Est-Pacifique au 1/100 000 n°9 14° à 14°30 |
| Montage topographique des Alpes du lac Léman à Nice                    |
| Photo des Alpes vus par satellite au 1/1 000 000                       |
| Carte IGN Annecy 1/50 000  |
| Carte IGN Chambéry 1/50 000  |
| Carte IGN Marseille 1/50 000   |
| Carte IGN Nancy 1/200 000  |
| Carte IGN La réunion 1/200 000   |
| Carte IGN Besançon 1/200 000   |
| Carte IGN Clermont Ferrand 1/200 000                                   |
| Carte IGN Perpignan 1/200 000  |
| Carte IGN Besançon 1/200 000   |
| Montage sillon rhodanien 1/200 000                                     |
| Carte IGN Strasbourg 1/200 000   |
| Carte IGN Grenoble 1/200 000   |
| Carte IGN Moustiers 1/200 000  |
| Carte IGN Toulon 1/200 000   |
| Carte IGN Marseille 1/200 000  |
| Carte de Tahiti au 1/100 000   |
| <b>Cartes hydrogéologiques</b>   |
| Carte des systèmes aquifères de la France au 1/1 500 000               |
| Carte des eaux minérales et thermales de la France au 1/1000 000       |



|   |
|---|
| Atlas des nappes aquifères de la région parisienne (20 cartes) au 1/1 000 000                     |
| Atlas d'hydrogéologie du département du Lot, des Causses et du Quercy au 1/100 000                |
| Carte hydrogéologique de Douai au 1/50 000  |
| Carte hydrogéologique d'Auxerre au 1/50 000   |
| Carte hydrogéologique de Grenoble au 1/50 000   |
| Carte hydrogéologique d'Istres Eyguières au 1/50 000  |
| Atlas hydrogéologique de la Beauce  |
| Carte de vulnérabilité des eaux souterraines à la pollution au 1/1 000 000                        |
| Carte de vulnérabilité des eaux souterraines à la pollution Grenoble 1/50 000                     |
| Carte de vulnérabilité des eaux souterraines à la pollution Pontarlier 1/50 000                   |
| Carte d'exploitation des réservoirs aquifères et des risques de pollution : Montpellier 1/100 000 |
| <b>Cartes sédimentologiques sous marines</b>  |
| Carte sédimentologique sous - marine de Brest au 1/100 000  |
| Carte sédimentologique sous - marine de Bricquebec au 1/100 000                                   |
| Carte sédimentologique sous - marine de Lorient au 1/100 000                                      |
| Carte sédimentologique sous - marine de Saint Vaast la Hougue au 1/100 000                        |
| Atlas géologique du plateau continental aquitain : structure dépôt meuble au 1/250 000            |
| Carte du domaine marin côtier Nord Pas de Calais au 1/100 000                                     |
| Carte de la marge continentale française : Marseille ; nature des dépôts meubles                  |
| <b>Cartes ZERMOS : zones exploitées à des risques liés aux mouvements du sol et du sous-sol</b>   |
| Carte de la région Bourg Saint Maurice au 1/25 000  |
| Carte de la région de Millau au 1/25 000  |
| Carte de la région de Saint Etienne de Tinée au 1/25 000  |
| Carte de la région du Trièves - Isère au 1/25 000   |
| <b>Cartes géologiques au 1/320 000</b>  |
| Carte montage du Massif Armoricaïn  |
| Carte d' Avignon  |
| Carte de Bayonne  |
| Carte de Bordeaux   |
| Carte de Bourges  |
| Carte de Dijon  |
| Carte montage du Grand Saint Bernard à Nice   |
| Carte de Lille-Dunkerque  |
| Carte de Lyon   |
| Carte de Mézières   |
| Carte de Rodez  |
| Carte de Toulouse   |
| <b>Cartes géologiques au 1/250 000</b>  |
| Carte montage de Annecy - Gap - Lyon - Marseille  |
| Carte d'Annecy  |
| Carte de Gap  |
| Carte de Valence  |
| Carte de Paris  |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Carte de Corse                               |                                |
| Carte des Alpes occidentales du Léman à Nice |                                |
| Carte de Marseille                           |                                |
| Carte de Rouen                               |                                |
| Carte de Montpellier                         |                                |
| Carte de Seyssels                            |                                |
| <b>Cartes géologiques au 1/50 000</b>        |                                |
| Abbeville                                    | Argentan                       |
| Agen   | Aubagne-Marseille              |
| Aix en provence                              | Aulus les Bains                |
| Alençon                                      | Aurillac                       |
| Allos  | Auxerre                        |
| Anduze                                       | Avesnes                        |
| Angers                                       | Avignon                        |
| Annecy Bonneville                            | Ambrazac                       |
| <b>B</b>                                     |                                |
| Baie du Mont Saint-Michel                    | Bolbec                         |
| Banières de Luchon                           | Bordeaux                       |
| Bar le Duc                                   | Bourbon l'Archambault          |
| Bar sur Aube                                 | Bourg en Bresse                |
| Barcelonnette                                | Bourganeuf                     |
| Baume les Dames                              | Bourg-Lastic                   |
| Bayonne                                      | Bouxwiller                     |
| Beaune                                       | Brest                          |
| Bedarieux                                    | Briançon                       |
| Belle Ile en mer                             | Bricquebec-surtainville        |
| Belle Ile en terre                           | Brignoles                      |
| Besançon                                     | Brioude avec Langeac (montage) |
| Beziers                                      | Brive la Gaillarde montagne    |
| Blaye sainte luce                            | Broons                         |
|  | Burzet                         |
| <b>C</b>                                     |                                |
| Carpentras                                   | Châtillon sur seine            |
| Carphaix plouguer                            | Chaudes Aigues                 |
| Castellane                                   | Chaumont                       |
| Cavaillon                                    | Cherbourg                      |
| Cayres                                       | Chorges                        |
| Chablis                                      | Clermont-Ferrand               |
| Chagny                                       | Clermont                       |
| Chalon sur Saône                             | Clermont en Argonne            |
| Chalonne sur loire                           | Colmar artolsheim              |
| Chambéry                                     | Combourg                       |
| Champagnole                                  | Commercy                       |
| Charleville Mézières                         | Condé sur noireau              |
| Charpey                                      | Corbeil                        |
| Château Chinon                               | Courson les carrières          |
| Château landon                               | Coutras                        |
| Château salins                               | Craonne                        |
| Châteaurenard                                | Creil                          |
|  | Crest                          |
|  | Cuers                          |

|          |
|----------|
| <b>A</b> |
|----------|

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| <b>D</b>                       |                 |
| Damprichard                    | Domène          |
| Damartin en Goële              | Douai           |
| Dax                            | Douarnenez      |
| Die                            | Doulaincourt    |
| Digne                          | Draguignan      |
| Dijon                          | Dieulefit       |
| Dole                           |                 |
| <b>E</b>                       |                 |
| Entrevaux                      |                 |
| Etampes                        |                 |
| Embrun                         |                 |
| Espelette                      |                 |
| <b>F</b>                       |                 |
| Fécamp                         | Fontainebleau   |
| Falaise                        | Forbach         |
| Fayence                        | Forcalquier     |
| Ferrette                       | Fréjus Cannes   |
| Feurs                          | Fumay           |
| Foix                           |                 |
| <b>G</b>                       |                 |
| Gannat                         | Givet           |
| Gap                            | Gourin          |
| Gavarnie                       | Grasse cannes   |
| Gerarmer                       | Grenoble        |
| Gevray-Chambertin              | Guillestre      |
| <b>H</b>                       |                 |
| Hyères-Porquerolles            |                 |
| Huelgoat                       |                 |
| <b>I-J-K</b>                   |                 |
| Iholdy                         |                 |
| Ile de Groix                   |                 |
| Is sur Tille                   |                 |
| Issoire                        |                 |
| Joigny                         |                 |
| <b>L</b>                       |                 |
| La Chapelle en Vercors         | Le Mas d'Azil   |
| La Grave                       | Les Alpilles    |
| La Javie                       | L'Isle Adam     |
| La Mure                        | Lodève          |
| La Roche Bernard               | Lons Le Saunier |
| La Rochette                    | Lorient         |
| Lagny                          | Lourdes         |
| Langeac avec Brioude (montage) | Luc en Diois    |
| Lanslebourg                    | Lunel           |
| Larche                         | Lunéville       |
| Largentièrre                   | Lagrange        |
| Lavelanet                      | Larche          |
| Le conquet                     |                 |
| Le Faou                        |                 |
| Le Fousseret                   |                 |
| Le Mans                        |                 |

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <b>M</b>                 |                       |
| Maîche                   | Montargis             |
| Manosque                 | Montceau les mines    |
| Marquise                 | Montélimar            |
| Martinique               | Montivilliers Etretat |
| Maubeuge                 | Montmelian            |
| Mauriac                  | Montpellier           |
| Mens                     | Morez bois d'amont    |
| Menton Nice              | Morlaix               |
| Metz                     | Morteau               |
| Mirecourt                | Mouthe                |
| Modane                   | Moûtiers              |
| Moirans en montagne      | Mulhouse- Mullheim    |
| Molsheim                 | Millau                |
| Monbeliard               | Moustiers Ste Marie   |
| Moncontour               |                       |
| Mont de Marsan           |                       |
| Montaigut                |                       |
| <b>N</b>                 |                       |
| Nancy                    |                       |
| Nantes                   |                       |
| Narbonne                 |                       |
| Neufchâteau              |                       |
| <b>O</b>                 |                       |
| Oloron-St Marie          |                       |
| Orcières                 |                       |
| Orgelet Le Bourget       |                       |
| Ornans                   |                       |
| <b>P</b>                 |                       |
| Pamiers                  | Poligny               |
| Paris                    | Pontarlier            |
| Parroy                   | Pont-Croix            |
| Pau                      | Pontgibaud            |
| Perpignan                | Pontivy               |
| Pertuis                  | Pontoise              |
| Pessac                   | Pouilly en Auxois     |
| Pézenas                  |                       |
| Pleaux                   |                       |
| Plestin les Grèves       |                       |
| Plouarzel Ile d'Ouessant |                       |
| Pointe du raz            |                       |
| <b>Q</b>                 |                       |
| Questembert              |                       |
| Quingey                  |                       |
| Quintin                  |                       |
| <b>R</b>                 |                       |
| Rivesaltes               | Roquesteron           |
| Remiremont               |                       |
| Riom-ès-montagnes        |                       |
| Roman St Isère           |                       |
| Rambervillers            |                       |
| Renvez                   |                       |

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Rochechouart           |                                   |
| Rocroi                 |                                   |
| <b>S</b>               |                                   |
| Saillagouse            | St Chinian                        |
| Saintes                | St Christophe en Oisan            |
| Salins les Bains       | St Claude                         |
| Samoëns Pas de Morgins | St Dié                            |
| Sarlat la Caneda       | St Etienne                        |
| Sarrebourg             | St Flour                          |
| Sarreguemines          | St Gaudens                        |
| Saugues                | St Giron                          |
| Saulieu                | St Jean d'Angély                  |
| Sault de Vaucluse      | St Jean de Maurienne              |
| Savenay                | St Martin Vésubie                 |
| Saverne                | St Mihiel                         |
| Séderon                | St Rambert en Bugers              |
| Sélestat               | Strasbourg                        |
| Senlis                 |                                   |
| Sens                   |                                   |
| Serres                 |                                   |
| Seynes                 |                                   |
| St Avoird              |                                   |
| St Bonnet              |                                   |
| St Cast                |                                   |
| <b>T</b>               |                                   |
| Tarare                 | Toulon                            |
| Taverne                | Tréguier                          |
| Terrasson              | Trélon                            |
| Thiers                 | Tulle -montage avec Brive-        |
| Thonon châtel          |                                   |
| Tonnerre               |                                   |
| Toul                   |                                   |
| <b>V</b>               |                                   |
| Valence                | Vigneulles les Hattonchatel       |
| Vermenton              | Villers-Cotterets                 |
| Versailles             | Vittel                            |
| Vicdessos              | Vizille                           |
| Vic-sur-Cère           | Voiron                            |
| Vieille Aure           | Vosges parties orientale-centrale |
| Vif                    |                                   |
| <b>W-X-Y-Z</b>         |                                   |
|                        |                                   |

**Carte au 1/80000 :**

Briançon

## Nouvelles cartes pour la session 2009

Ressources mondiales des eaux souterraines, Edition 2008, 1/40 000 000

Carte des anomalies magnétiques du monde, Edition 2007, 1/50 000 000

Carte sismo-tectonique du monde, Edition 2001, réduction au 1/50 000 000

Carte mondiale du stress, CCGM, Edition 2008, 1/46 000 000

Carte géologique du Nord de l'Europe, Edition 2003, 1/4 000 000

Carte géologique de l'Europe, édition 2007, réduction au 1/10 000 000

Carte géologique du quaternaire des Pyrénées, 1/400 000

Carte géologique des Pyrénées, 1/400 000

Carte structurale de l'Eurasie orientale, Edition 2008, 1/12 500 000

Carte métallogénique de l'Amérique du Sud, Edition 1983, 1/5 000 000

Carte métallogénique internationale de l'Afrique, Edition 2002, 1/5 000 000

Carte géologique internationale de l'Afrique n°1 à 6, UNESCO, Edition 1986, 1/5 000 000

Le Sahara à l'Holocène, Edition 1993, 1/5 000 000

Carte sismo-tectonique du Moyen-Orient, Edition 1992, 1/5 000 000

Carte métamorphique du Sud et de l'Est asiatique, Edition 1984, 1/10 000 000

Carte structurale de l'Atlantique nord, Edition 2008, 1/20 000 000

Echelle des temps géologique, Edition 2008