

1 - Revues et ouvrages généraux ROG

Encyclopedia Universalis (volumes 1998)

La Recherche (à partir de 1995)

Pour la Science (à partir de 1995). *Belin éd.*

Médecine et Sciences (à partir de 2010)

Côte	Ouvrage
1	Berthet J. (2006). - Dictionnaire de biologie . De Boeck éd.
2	Bresnick S. D. (2004). - Biologie . De Boeck éd.
3	Campbell N. A, Reece J. B. (1995, 2004 et 2012). - Biologie . De Boeck éd.
4	Dorosz Ph. (1993). - Constantes biologiques et repères médicaux . Maloine éd.
5	Fages D. & coll. (1991). - Biologie Géologie (T.P.A.O) . Fiches Nathan.
6	Forêt R. (2006 et 2012). - Dico de Bio . De Boeck éd.
7	Gouyon P-H (2009). - Aux origines de la sexualité . Fayard éd
9	Lecourt D. et al. (2003). - Dictionnaire d'histoire et de philosophie des sciences . PUF éd.
10	Mc Murry J, Begley T.(2006). - Chimie organique des processus biologiques . De Boeck éd.
11	Mazliak P. (2001). - La biologie du XX siècle Les grandes avancées de Pasteur aux neurosciences . Vuibert éd.
12	Mazliak P. (2002). - Les fondements de la biologie : Le XIX siècle de Darwin, Pasteur et Claude Bernard . Vuibert éd.
14	Péré J.-P. (1994). - La microscopie . Nathan éd.
15	Perrier R., Auffret van der Kemp T. & Zonszain F. (1997). - Expériences faciles et moins faciles en sciences biologiques . Doin éd.
16	Pol D. (1994). - Travaux pratiques de biologie . Bordas éd.
17	Pol D. (1996). - Travaux pratiques de biologie des levures . Ellipses éd
18	Purves W. K. & coll. (2000). - Le monde du vivant . Flammarion éd.
19	Raven, Johnson, Losos, Singer. (2014 et 2017). - Biologie . De Boeck éd.
20	Van Gansen P. & Alexandre H. (1997). - Biologie générale . Masson éd.
21	Vignais P. (2001). - La biologie, des origines à nos jours. Une histoire des idées et des hommes . EDP Sciences

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

Côte	Ouvrage
1	Alais C., Linden G., Miclo L. (2003 et 2008). - Biochimie alimentaire . Dunod éd
2	Alberts B. & coll. (2004, 2011 et 2017). - Biologie moléculaire de la cellule . Lavoisier Médecine éd.

3	Audigé Cl., Dupont G. & Zonszain F. (1999). - Principes des méthodes d'analyse biochimique, tomes 1 & 2 . Doin éd
4	Audigé Cl., Zonszain F. - (2003). - Biochimie métabolique . Doin éd.
5	Audigé Cl., Zonszain F. - (2003). - Biochimie structurale . Doin éd
6	Bassaglia Y. (2004,2013 et 2021). - Biologie cellulaire . Maloine éd.
7	Bernard J.-J. (2002). - Bioénergétique cellulaire . Ellipses éd.
7a	Boujard D. et Anselme B. (2015 et 2022). - Biologie moléculaire et cellulaire . Dunod éd.
8	Branden C. & Tooze R. (1997). - Introduction à la structure des protéines . De Boeck éd.
9	Bruneton J. (1987). - Eléments de Phytochimie et de Pharmacognosie . Lavoisier Tec & Doc éd.
10	Buchanan B. B., Gruissem W. & Jones R. L. (2001 et 2015). - Biochemistry and molecular biology of plants . American Society of Plants Physiologists.
11	Callen J-C (2005). - Biologie cellulaire. Des molécules aux organismes . Dunod éd.
12	Clos J. & Coupé M. (2002). - Biologie des organismes 1 : Intégrité, identité et pérennité des organismes animaux et végétaux face aux contraintes abiotiques . Ellipses éd
13	Clos J., Coupé M. & Muller Y. (2002). - Biologie des organismes 2 : Les rythmes biologiques chez les animaux et les végétaux . Ellipses éd
14	Clos J., Coumant M. & Muller Y. (2003). - Biologie cellulaire et moléculaire 1 : Cycle, différenciation et mort cellulaire chez les animaux et les végétaux . Ellipses éd.
15	Combarnous Y. (2004). - Communications et signalisations cellulaires . Lavoisier Tec & Doc éd.
16	Cooper G. (1999). - La cellule . De Boeck Université éd.
17a	Cornec J.P. (2014). - La cellule eucaryote . De Boeck éd.
17b	Craig N. (2021 3rd ed) – Molecular biology - Oxford university press
18	Cross P. C, Mercer K.L. (1995). - Ultrastructures cellulaire et tissulaire (atlas d'illustrations) . De Boeck Université éd.
20	Garret R. H. & Grisham C. M. (2000). - Biochimie . De Boeck Université éd.
21	Gavrilovic M. & coll. (1996). - Manipulations d'analyse biochimique . Doin éd.
22	Guignard J. L. (1996). - Biochimie végétale . Dunod éd.
23	Granner D.K. & Murray R. K. (2003). - Biochimie de Harper . De Boeck éd / Les presses Universitaires de Laval.
24	Hennen G. (1996). - Biochimie humaine . De Boeck Université éd.
24a	Jeanet R. Croguennec T., Schluck P., Brulé G. (2006).- Science des aliments : Biochimie Microbiologie - Procédés - Produits (Volume 1 + Volume 2) . Lavoisier éd.
25	Kaplan J.-C, Delpech M. (1994 et 2007). - Biologie moléculaire et médecine . Flammarion Médecine-Science éd.
26	Karp G. (2004, 2010 et 2018). - Biologie cellulaire et moléculaire . De Boeck éd.
28	Landry Y., Gies J.-P. (2003). - Pharmacologie : des cibles vers l'indication thérapeutique . Dunod éd.
29	Larpent J., Champiat D. (1994). - Bio-chimiluminescence . Masson éd.
30	Lehninger A. L., coll. (1994). - Principes de Biochimie . Flammarion Médecine-Science éd.
30a	Lehninger A. L., coll (2017 7ème éd) – Principles of Biochemistry
31	Lodish et al. (2014,2015,2022). - Biologie moléculaire de la cellule . De Boeck Université éd.

32	Macheix J.J., Fleuriot A., Jay-Allemand C.(2005). - Les composés phénoliques . Presses polytechniques et universitaires romandes éd.
33	Martin Jr. D. W., Mayes P. A. & Rodwell V. W. (1989). - Précis de Biochimie de Harper . Eska éd / Presses Universitaires de Laval.
34	Morange M. (2003). - Histoire de la biologie moléculaire . La découverte éd.
34a	Morgan D.O. (2010). - Le cycle cellulaire . De Boeck Ed
35	Moussard Ch (2005). - Biologie moléculaire- Biochimie des communications cellulaires . De Boeck éd.
36	Moussard Ch (2006). - Biochimie structurale et métabolique . De Boeck éd.
37	Müller-Esterl W (2007). - Biochimie et biologie moléculaire . Dunod éd.
38	Pelmont J. (1995). - Enzymes : Catalyseurs du monde vivant . Presses Universitaires de Grenoble
38a	Pollard T, Earnshaw (2004). - Biologie cellulaire . Elsevier-Masson éd.
39	Rawn J. D. (1990). - Traité de biochimie . Belin éd.
43	Shechter E. (1993). - Biochimie et biophysique des membranes. Aspects structuraux et fonctionnels . Masson éd.
44	Stryer L., Berg J. M. & Tymoczko J. L (1992 et 2003 et 2013). - Biochimie . Flammarion Médecine-Sciences éd.
46	Tagu D. & Moussard Ch. (1999, 2003 et 2018). - Principes des techniques de biologie moléculaire . INRA éd.
47	Thuriaux P. (2004). - Les organismes modèles : la levure . Belin éd.
48	Voet D & Voet J. G. (1998 , 2005 et 2016). - Biochimie . De Boeck Université éd.
48a	Watson J., Baker T., Bell S., Gann A., Levine M., Losick R. (2009) - Biologie moléculaire du gène . Pearson éd.
48a1	Watson J., Baker T., Bell S., Gann A., Levine M., Losick R. (2013, 7ème éd) – Molecular biology of the gene . Pearson éd.
49	Weil J. H. & coll. (2001, 2005 et 2009). - Biochimie générale . Dunod éd.
50	Weinman S. & Méhul P. (2000). - Biochimie : structure et fonctions des protéines . Dunod éd.

3 - Génétique et évolution GEN

Côte	Ouvrage
1	Allano L., Clamens A. (2000). - L'évolution, des faits aux mécanismes . Ellipses éd.
2	Bernot A. (2001). - Analyse de Génomes, Transcriptomes et Protéomes . Dunod éd.
3	Bernot A. (2001). - L'analyse des génomes . Nathan éd.
4	Brondex F. (1999 et 2003). - Evolution : synthèse des faits et théorie . Dunod éd.
6	Boyd, Silk (2004). - L'aventure humaine- Des molécules à la culture . De Boeck éd.
7	Claviller L, Hervieu F., Letodé O. (2001). - Gènes de résistance aux antibiotiques et plantes transgéniques . INRA éd.
9	Darlu P., Tassy P. (1993). - Reconstruction phylogénétique : concepts et méthodes . Masson éd. Format PDF uniquement
9a	Darwin, J. De l'origine des espèces . Flammarion éd.
10	David P., Samadi S. (2000). - La théorie de l'évolution . Flammarion éd.
11	De Bonis L. (1991). - Evolution et extinction dans le règne animal . Masson éd.
12	Dorléans P. (2003). - Il était une fois l'évolution . Ellipses éd
12a	Gallois A., (2018) – Histoire de la génétique et de l'amélioration des plantes . Quae éd.
13	Gibson G., Muse S. V. (2004). - Précis de génomique . De Boeck éd.
14	Gouyon P.H, Arnould J, Henry J-P (1996). - Les avatars du gène. La théorie néodarwinienne de l'évolution . Belin éd.
15	Griffiths, coll. (2001). - Introduction à l'analyse génétique . De Boeck éd.
16	Griffiths et al (2002, 2006 et 2013). - Introduction à l'analyse génétique . De Boeck Université éd.
17	Hartl D. (1994). - Génétique des populations . Flammarion Médecine-Sciences éd
18	Hartl D., Jones E. W. (2003). - Génétique : les grands principes . Dunod éd.
19	Harry M. (2001 et 2008). - Génétique moléculaire et évolutive . Maloine éd.
20	Henry J.-P., Gouyon P-H (1998). - Précis de génétique des populations . Masson éd.
20a	Hervé M, (2020) – Systématique animale : d'Aristote aux phylogénies moléculaires . DeBoeck supérieur éd.
21	Houbedine L.-M. (2001). - Transgénèse animale et clonage . Dunod éd.
23	Judd, Campbell, Kellog, Stevens (2002). - Botanique systématique. Une perspective phylogénétique . De Boeck éd.
24	Lecointre G. collectif (2004, 2008). - Comprendre et enseigner la classification du vivant . Belin éd.
25	Lecointre G., Le Guyader H. (2001 et 2016). - Classification Phylogénétique du vivant . Belin éd.
25a	Lecointre G., Le Guyader H. (2013). - Classification Phylogénétique du vivant TOME2 . Belin éd.
26	Lecointre G. collectif (2009). - Guide critique de l'évolution . Belin éd.
27	Le Guyader H. (1998). - L'évolution . Belin / Pour la Science éd.
28	Le Guyader H. (2003). - Classification et évolution . Le Pommier éd.
29	Lewin B. (1998 et 1999). - Gènes . Flammarion Médecine-Sciences éd
30	Luchetta Ph., coll. (2004). - Evolution moléculaire . Dunod éd.
31	Maynard-Smith J., Szathmary E. (2000). - Les origines de la vie : De la naissance de la vie à l'origine du langage . Dunod éd.
32	Panthier J.-J., Montagutelli X., Guenet J.-L. (2003). - Les organismes modèles : Génétique de la souris . Belin éd.

33	Pasternack J. (2003). - Génétique moléculaire humaine - Une introduction aux mécanismes de maladies héréditaires. De Boeck éd.
34	Pouteau S. (2007). - Génétiquement indéterminé ; Le vivant auto-organisé. Quae éd.
35	Primrose S., Twyman R., Old B. (2004). - Principes de génie génétique. De Boeck Université éd.
36	Ridley (1997). - L'évolution biologique. Blackwell. De Boeck Université éd.
37	Rossignol J.-L. (1996). - Abrégé de génétique. Masson éd.
38	Rossignol J.-L., coll. (2000 et 2004). - Génétique : Gènes et génomes. Dunod éd.
39	Schilthuizen M. (2002). - Mouches, Grenouilles et Pissenlits : Les mécanismes de la spéciation. Dunod éd.
40	Serre J – L (2006 et 2012). - Génétique. Dunod .éd.
41	Serre J.-L. (1997 et 2006). - Génétique des populations. Nathan Université éd.
42	Solignac M., coll. (1995). - Génétique et évolution, Tome 1 : Les variations, les gènes dans les populations. Hermann éd.
43	Solignac M., coll. (1995). - Génétique et évolution, Tome 2 : L'espèce, l'évolution moléculaire. Hermann éd.
43a	Thomas F., (2010 et 2016). - Biologie évolutive. De Boeck éd.

4 - Immunologie, Microbiologie, Virologie IMV

Côte	Ouvrage
1	Abbas A.K., Lichtman A.H. (2008- 2013). - Les bases de l'immunologie fondamentale et clinique. Elsevier éd.
1a	ASSIM (ouvrage collectif). (2014). - Méthodes en immunologie. Elsevier Masson éd.
1b	Astier et al. (2001). - Principes de virologie végétale : génome, pouvoir pathogène, écologie des virus. QUAE ed
2	Borrel Th. (1996). - Les virus. Nathan éd.
3	Clos J. (2012). - L'immunité chez les animaux et les végétaux. Médecine Sciences Publications Lavoisier ed.
5	Collectif (Pour la Science) (1995). - Les maladies émergentes. Belin / Pour la Science éd.
6	Cornuet P. (1987). - Eléments de virologie végétale. INRA éd.
7	Cornec J-P. (2013). - Immunité des Métazoaires. De Boeck éd.
8	Espinosa E., Chillet P. (2006 et 2010). - Immunologie. Ellipses éd.
9	Girard M., coll. (1989). - Virologie moléculaire. Doin éd.
10	Goldsby R.A., Kindt T.J., Osborne B.A, Owen J. (2008 et 2014). - Le cours de Janis Kuby avec questions de revision. Dunod éd.
10a	Gros F., Fonteneau P., Fournel S., Gies V., Jung S. (2023). - Immunologie. Dunod éd.
11	Janeway, Travers , Welpert, Schlomchik (2003 et 2009 et 2012). - Immunobiologie. De Boeck Université éd.
11	Janeway, Immunobiology , 10 ^{ème} édition. ISE éd
12	Larpen-Gourgau M., Sanglier J.-J. (1992). - Biotechnologies. Doin éd.
12a	Le Faou A. (2012). - Précis de virologie humaine. Doin éd.
13	Meyer A., Deiana J., Leclerc H. (1988). - Cours de Microbiologie générale. Doin éd.

13a	MOUREZ T. (2019) – Traité de virologie médicale – Société Française de Virologie
14	Saïb A. and co. (2013). - Panorama de la virologie . Belin sup éd.
14a	Paolozzi L., Liébart J.C. (2015) - Microbiologie . Dunod éd.
14b	Paolozzi L., Liébart J.C. (2019) - Introduction à la microbiologie ; Dunod éd.
15	Prescott et Harley (2010 et 2013). - Microbiologie . De Boeck éd.
17	Siboulet A., Coulaud J.-P. (1990). - Maladies sexuellement transmissibles . Masson éd.
18	Terzian H. (1998). - Les Virus : De la structure aux pathologies . Diderot éd
20	Tron F. (2015). - Maladies auto-immunes . L'Harmattan éd.

5 - Anatomie, Histologie, Cytologie HIS

Côte	Ouvrage
1	Bowes B. G. (1998). - Atlas en couleur, structure des plantes . INRA éd.
2	Collectif (Soc. Bot. Fr.) (1981). - Développements récents de la cytologie ultrastructurale végétale . Bulletin de la Société botanique Française.
3	De Vos L., Van Gansen P. (1980). - Atlas d'Embryologie des Vertébrés . Masson éd.
4	Elias H., Pauly J. E., Burns E. R. (1984). - Histologie et micro-anatomie du corps humain . Piccin-Padov éd.
5	Heusser S., Dupuy H.G. (2008). - Atlas de biologie animale 1 : Les grands plans d'organisation . Dunod éd.
6	Heusser S., Dupuy H.G. (2008). - Atlas de biologie animale 2 : Les grandes fonctions . Dunod éd.
6a	Heusser S., Dupuy H.G. (2015). - Atlas de biologie animale . Dunod éd.
8	Kessel R. G., Kardon R. M. (1979). - Tissues and organs: a text-atlas of scanning electron microscopy . Freemann éd.
9	Kierszenbaum (2006). - Histologie et biologie cellulaire- Une introduction à l'anatomie pathologique . De Boeck éd.
9a	Netter F (2019) – Atlas d'anatomie humaine – Masson éd.
10	Roland J-C, Callen J. C. (1993, 2001 et 2007). - Atlas Biologie cellulaire . Dunod éd.
13	Wheater P.R., Young B. & Heath J.M. (2001 et 2015). - Histologie fonctionnelle . De Boeck éd.

6 - Reproduction, Embryologie, Développement DEV

Côte	Ouvrage
1	Beaumont A., coll. (1994). - Développement . Dunod éd.
2	Clos Y., Coumans M., Coupé M. (2001). - Biologie des organismes . Ellipses éd.
3	Cochard L. R. (2003 et 2015). - Atlas d'embryologie humaine de Netter . Masson éd.

4	Collectif (2014). - La reproduction humaine et animale . QUAE éd.
5	Darribere T. (2002). - Introduction à la biologie du développement . Belin éd.
6	Darribere T. (2003). - Le développement d'un mammifère : la souris . Belin éd.
7	Franquinet R., Foucrier J. (1998, 2003 et 2013). - Atlas d'Embryologie descriptive . Dunod éd.
8	Gilbert F. (1996 et 2004). - Biologie du développement . De Boeck Université éd.
9	Hourdry J., Beaumont A. (1985). - Les métamorphoses des Amphibiens . Masson éd.
10	Hourdry J., coll. (1995). - Métamorphoses animales . Hermann éd.
12	Johnson M. H., Everitt B. J. (2002). - Reproduction . De Boeck éd.
13	Larsen W. J. (2003 et 2011). - Embryologie humaine . De Boeck éd.
14	Le Moigne A., Foucrier J. (2009). - Biologie du développement . Dunod éd.
15	Leclerc V., Vincent S. (2016). - Biologie du développement . Dunod éd.
16	Martial. (2002). - L'embryon chez l'homme et l'animal . INRA / INSERM éd.
17	Salgueiro E., Reyss A. (2002). - Biologie de la reproduction sexuée . Belin éd.
18	Slack J. M. W. (2004). - Biologie du développement . De Boeck éd.
19	Thibault C., Levasseur M. C. (2001). - La reproduction chez les Mammifères et l'Homme . Ellipses / INRA éd.
20	Wolpert L. (2000 et 2017). - Biologie du développement, les grands principes . Dunod éd.

7 - Physiologie animale et humaine PHA

Côte	Ouvrage
1	Ambid L., Larrouy D., Richard D. (1994). - La thermorégulation . Nathan éd.
1a	Bear (2016). - Neurosciences, à la découverte du cerveau, 4e édition . Pradel éd.
2	Beaumont A., coll. (2000). - Osmorégulation et excrétion . Belin éd.
3	Beaumont A., coll. (1998 et 2004). - Biologie et physiologie animale . Dunod éd.
4	Cadet R. (2008). - L'invention de la physiologie, 100 expériences historiques . Belin PLS éd.
5	Callas A., coll. (1997). - Précis de physiologie . Doin éd.
6	Calvino B. (2003). - Introduction à la physiologie – Cybernétique et régulation . Belin éd.
7	Charpentier A. (1996). - Sang et cellules sanguines . Nathan éd.
8	Chevalet P., Richard D. (1994). - La notion de régulation en physiologie . Nathan Université éd.
8a	Collectif académie des sciences. (2008). - Education sciences cognitives et neurosciences . Puf éd.
11	D'Alche E. P. (1999 et 2008). - Comprendre la physiologie cardiovasculaire . Flammarion Médecine-Science éd.
11a	Delage I. (2020). - Physiopathologie, guide clinique . Douin éd.
12	Desjeux J.-F., Hercberg S. (1996). - La nutrition humaine . Dossiers documentaires / INSERM Nathan éd.
13	Dee Unglaub S. et al. (2007). - Physiologie humaine, une approche intégrée (4 ^{ème} édition). Pearson éducation.
15	Dupouy J.-P. (1992). - Hormones et grandes fonctions Tomes I et II . Ellipses éd.
16	Ducanel F. et Schneider B. (2021) - La révolution biotechnologique et la médecine de demain – DOIN éd
17	Eckert R., coll. (1999). - Physiologie animale (version traduite) . De Boeck éd.
18	Flandrois R., Monod H. (1995-2007). - Physiologie du sport . Masson éd.
20	Gilles R., al (2006). - Physiologie animale . De Boeck éd.
21	Hammond C., Tritsch D. (1990). - Neurobiologie . Doin éd.
22	Houdas Y. (1990). - Physiologie cardio-vasculaire . Vigot éd.
23	Jones D., Round J., De Haan A. (2005). - Physiologie du muscle squelettique : de la structure au mouvement . Elsevier éd.
24	Kandel E. R., Schwartz J. H. (2000). - Principle of neural science . Elsevier éd.
25	Leroux J.-P., coll. (1994). - Le métabolisme énergétique chez l'Homme . Dossiers documentaires / INSERM Nathan éd.
25a	Mc Ardle WD., Katch F., Katch V. (2001). - Exercice physiology . The point éd.
26	Marieb E. N. (2009). - Anatomie et physiologie humaines . Pearson éd. (8 ^e édition)
27	Meyer Ph. (1983). - Physiologie humaine . Flammarion Médecine-Science éd.
27a	Paillard . (2016) Posture et équilibration humaines . De Boeck éd.
28	Pellet M.V. (1977). - Physiologie humaine I. Milieu intérieur compartiments liquidiens . SIMEP éd.
29	Pellet M.V. (1977). - Physiologie humaine II. Le rein . SIMEP éd.
30	Purves, Augustine, Fitzpatrick, Hall, Lamantia, Mc Namara, William. (1999, 2005). - Neurosciences . De Boeck éd.

31	Richard D., coll. (1997). - Physiologie des animaux Tomes I et II . Nathan Université éd.
32	Richard D., Orsal D. (1994). - Neurophysiologie T1. Physiologie cellulaire et systèmes sensoriels . Nathan éd.
33	Richard D., Orsal D. (1994 et 2000). - Neurophysiologie T2. Motricité et grandes fonctions du système nerveux central . Nathan éd.
34	Richard D. Orsal D. (2007). - Neurophysiologie. Organisation et fonctionnement du système nerveux . Dunod éd.
35	Rieutord M. (1999). - Physiologie animale, Tome 1 : les cellules dans l'organisme . Masson éd.
36	Rieutord M. (1999). - Physiologie animale, Tome 2 : les grandes fonctions . Masson éd.
36a	Robinson Emma S. J., Roger A. Francesca Cicchetti, (2019, 1ere éd) – Neuroanatomie et Neurosciences . DeBoeck éd. Barker,
37	Rupper, Fox, Barnes (2004). - Invertebrates zoology . Seventh ed.
38	Schmidt- Nielsen K. (1998). - Physiologie animale. Adaptation et milieux de vie . Dunod éd.
39	Sebahoun G. (2003). - Hématologie clinique et biologique . Arnette éd.
39a	Sherwood (2015). - Physiologie humaine . De Boeck.
39b	Sherwood (2016). - Physiologie animale . De Boeck.
40	Silbernag, Despopoulos. (1997). - Atlas de physiologie . Flammarion Médecine-Science éd.
41	Swynghedauw B., Beaufils Ph. (1995). - Le cœur : fonctionnement, dysfonctionnement & traitements . Dossiers documentaires INSERM / Nathan éd.
42	Tanzarella S. (2006). - Perception et communication chez les animaux . De Boeck éd.
42a	Tortora., Derrickson (2018) - Anatomie et physiologie . De Boeck éd.
43	Tritsch D., coll. (1998). - Physiologie du neurone . Doin éd.
44	Valet Ph., Richard D. (1994). - Le calcium dans l'organisme . Nathan éd.
45	Valet Ph., coll. (1996). - Muscles et motricité . Nathan éd.
46	Vander A. J., coll. (1989 et 1995). - Physiologie humaine . McGraw-Hill éd.
46a	Vander A. J., coll. (2009). - Physiologie humaine . Maloine éd. (5e édition)
48	(2007). Comprendre le cerveau : naissance d'une science de l'apprentissage . OCDE.
49	Wilmore et Costill et Larry Kenney (2013). - Physiologie du sport et de l'exercice . De Boeck éd.

8 - Zoologie, Biologie animale ZBA

Côte	Ouvrage
1	Beaumont A. & Cassier P. (2004). - Biologie animale. Des Protozoaires aux Métazoaires épithélioneuriens, tome 1 . Dunod éd.
1	Beaumont A. & Cassier P. (2004). - Biologie animale. Des Protozoaires aux Métazoaires épithélioneuriens, tome 2 . Dunod éd.
2	Beaumont A., Cassier P. (2005 - 2009). - Biologie animale. Les Cordés. Anatomie comparée des Vertébrés . Dunod éd.
3	Boissin J., Canguilhem B. (1998). - Les rythmes du vivant . Nathan éd.
4	Chapron C. (1999). - Principes de Zoologie . Dunod éd.

6	Collectif (Pour la Science). (1981). - Les sociétés animales . Belin / Pour la Science éd.
7	Collectif (Pour la Science). (1988). - L'adaptation . Belin / Pour la Science éd.
8	De Puytorac P., Grain J., Mignot J.-P. (1987). - Précis de Protistologie . Boubée éd.
9	Ehrardt J.-P., Seguin G. (1978). - Le plancton composition écologie pollution . Gauthier-Villars éd.
10	Golvan Y.J. (1978). - Éléments de Parasitologie médicale . Flammarion Médecine-Science éd.
11	Gould J. L., Grant-Gould C. (1993). - Les Abeilles . Belin / Pour la Science éd.
14	Le Louarn H., Quere J. P. (2003). - Les rongeurs de France : Faunistique et biologie . INRA éd.
17a	Miller (2015). - Zoologie . De Boeck éd.
17b	Poinsot D., Hervé M., Le garff B., Ceillier M. (2018) - Diversité animale, histoire, évolution et biologie des Métazoaires . De Boeck éd.
18	Renous S. (1994). - Locomotion . Dunod éd.
19	Turquier Y. (1990). - L'organisme dans son milieu. 1. Les fonctions de nutrition . Doin éd.
20	Turquier Y. (1994). - L'organisme dans son milieu 2. L'organisme en équilibre avec son milieu . Doin éd.
21	Von Frisch K., (1955) – Vie et mœurs des abeilles . Albin Michel éd

9 – Ecologie, Ethologie, Biogéographie ECO

Côte	Ouvrage
1	Angelier E. (2002). - Introduction à l'écologie : Des écosystèmes naturels aux écosystèmes humains . Lavoisier Tec - Doc éd.
2	Aron S. & Passera L. (2000). - Les sociétés animales : Evolution de la coopération et organisation sociale . De Boeck Université éd.
3	Baize D. (2004). - Petit lexique de pédologie . INRA éd.
4	Baize D., Jabio B. (1995). - Guide pour la description de sols . INRA éd.
5	Baize D., Tercé M. (2002). - Les éléments traces métalliques dans les sols : approches fonctionnelles et spatiales . INRA éd.
6	Barbault R. (1981). - Ecologie des populations et des peuplements . Masson éd.
7	Barbault R. (1992). - Ecologie des peuplements: structure et dynamique de la biodiversité . Masson éd.
8	Barbault R. (2008). - Ecologie générale, structure et fonctionnement de la biosphère . Masson éd.
9	Barriuso E. (2003). - Estimation des risques environnementaux des pesticides . INRA éd.
10	Blondel J. (1995). - Biogéographie : approche écologique et évolutive . Dunod éd.
11	Bougis P. (1974). - Ecologie du plancton marin. I. Le phytoplancton . Masson & Cie éd.
12	Bougis P. (1974). - Ecologie du plancton marin. II. Le zooplancton . Masson & Cie éd.

14	Bournerias M., Bock C. & Arnal G. (2002). - Les groupements végétaux de la région parisienne . Belin éd.
14a	Brêthes A., (2007) – L’humus sous toutes ses formes – ENGREF éd
15	Campan R., Scapini F. (2002). - Ethologie : Approche systématique du comportement . De Boeck Université éd.
16	Cassier P. (2002). - Rythmes biologiques et rythmes astronomiques . Ellipse éd.
16a	Chinery M (2012). - Insectes de France et d’Europe occidentale , Flammarion Ed
16b	Clerc (2014). - Sciences de la conservation , De boeck éd.
17	Collectif (Pour la Science). (1995). - Les maladies émergentes . Belin / Pour la Science éd.
18	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.
19	Combes C. (2001, 2018 et 2023). - Parasitisme, Ecologie et évolution des interactions durables . Dunod éd.
19a	Corbara B, Aquisti C et Tschumi B. (1999 et 2006). - Constructions animales , Delachaux et Niestlé Ed.
20	Crubezy E., Braga J., Larrouy G. (2002). - Anthropobiologie . Masson éd.
21	Dajoz R. (1974). - Dynamique des populations . Masson éd.
22	Dajoz R. (2000, 2006 et 2008). - Précis d’écologie . Dunod éd.
23	Danchin E., Giraldeau L. A., Cezilly F. (2005). - Ecologie comportementale : cours et questions de réflexion . Dunod éd.
24	Davet P. (1998). - Vie microbienne du sol et production végétale . INRA éd.
25	Delpéch R., coll. (1986). - Typologie des stations forestières . IDF éd.
26	Deruelle S., Lallement R. (1983). - Les lichens témoins de la pollution . Vuibert éd.
27	Duchaufour Ph. (1993 et 1995). - Abrégé de Pédologie . Masson éd.
27a	Duchaufour P. (2004). - Introduction à la science du sol . Dunod éd.
28	Durrieu G. (1993). - Ecologie des Champignons . Masson éd.
29	Ecologistes de l’Euzière & Martin P. (1997). - La nature méditerranéenne en France . Delachaux & Niestlé éd.
30	Ecologistes de l’Euzière. (2004). - Le feu dans la nature : mythes et réalité . Les écologistes de l’Euzière éd.
31	Faurie Cl., coll. (2003). - Ecologie : approche scientifique et pratique . Lavoisier Tec & Doc éd.
31a	Fischesser B., Dupuis-Tate M.F. (2007). - Le guide illustré de l’écologie . La Martinière éd.
31b	Fischesser B. (2009). - La vie de la montagne . La Martinière éd.
31c	Fischesser B (2009) – La vie de la forêt . La Martinière éd.
32	Fontan J. (2003). - Les pollutions de l’air : Les connaître pour les combattre . Vuibert éd.
33	Frontier S., coll. (1998 et 2004). - Structures et fonction des écosystèmes . Masson éd.
34	Gobat J. M., Aragno M., Matthey W. (1998). - Le sol vivant, bases de pédologie, biologie des sols . Presses Polytechniques et Universitaires Romandes éd.
34a	Giraldeau L.A., Dubois F. (2009 et 2015). - Le comportement animal . Dunod éd.
35	Godron M. (1993). - Ecologie de la végétation terrestre . Masson éd.
35a	Hayward PJ, Nelson-Smith T, Shields C (2014). - Guide des bords de mer , Delachaux et Niestlé Ed.
36	Henry C. (2001). - Biologie des populations animales et végétales . Dunod éd.
36a	Jayat D., Denhez F., Goulesque P. (2010). - Les animaux ont-ils une culture ? Les Ulis : EDP Sciences. 220p.
37	Lacoste A., Salanon R. (1969 et 2005). - Eléments de biogéographie et d’écologie . Nathan éd.
37a	Lagarde, Meyer, Chassany et Renard (2023 et 2024) – Forêt : biodiversité, dynamique et gestion . Dunod éd

38	Larcher W. (2003). - Physiological Plant Ecology – Ecophysiology and Stress Physiology of functional groups. Springer éd.
39	Lambert, Hans, Champin, III, Stuart F., Pons, Thijs L. (2008). - Plant Physiological Ecology. Springer éd.
40	Lepoivre P. (2003). - Phytopathologie. De Boeck et Presses agronomiques de Gembloux éd.
40a	Lestel D. (2009). - Les origines animales de la culture. Paris : Flammarion. 414p
41	Levêque Ch. (2001). - Ecologie : de l'écosystème à la biosphère. Dunod éd.
42	Levêque Ch. & Monoulou J.-C. (2001et 2008). - La biodiversité : dynamique biologique et conservation. Dunod éd.
43	Levêque Ch., Siama Y. (2008). - Développement durable, nouveau bilan. Dunod éd.
44	Lodé T. (2001). - Les stratégies de reproduction des animaux. Dunod éd.
45	MacFarland D. (2001). - Le comportement animal : Psychobiologie, éthologie et évolution. De Boeck Université éd.
46	Mathey W., coll. (1984). - Manuel pratique d'écologie. Payot éd.
48	Ozenda P. (1986). - La cartographie écologique et ses applications. Masson éd.
49	Ozenda P. (1995). - Les végétaux dans la biosphère. Doin éd.
50	Pesson P., coll. (1974). - Ecologie forestière. La forêt : son climat, son sol, ses arbres, sa faune. Gauthier-Villars éd.
50 a	Pesson P., coll. (1974). - Actualités d'écologie forestière : sol, flore, faune. Gauthier-Villars éd.
51	Pesson P., coll. (1980). - La pollution des eaux continentales. Gauthier-Villars éd.
52	Pietrasanta Y., Bondon D. (1994). - Le lagunage écologique. Economica éd.
52a	Primack (2012). - Biologie de la conservation, Dunod éd
53	Ramade F. (1979). - Ecotoxicologie. Masson éd.
54	Ramade F. (1987). - Les catastrophes écologiques. McGraw-Hill éd
55	Ramade F. (2006). - Des catastrophes naturelles. Dunod éd.
56	Ramade F. (2005 et 2012). - Eléments d'écologie : Ecologie appliquée. McGraw-Hill éd. et Dunod éd.
57	Ramade F. (2003 et 2009). - Eléments d'écologie : Ecologie fondamentale. McGraw-Hill éd.
57a	Rebulard S. (2018) - Le défi alimentaire : Ecologie, agronomie et avenir. Belin éd.
58	Ricklefs R., Miller G. L. (2005). - Ecologie. De Boeck éd.
58a	Rubenstein D., Alcock J. (2018). - Animal Behavior. Oxford university press éd.
58b	Svensson L, Mullarney K, Zetterstrom D et Lesaffre G (2014). - Le guide ornitho, Delachaux et Niestlé Ed.
58c	Tautz (2009). - L'étonnante abeille. De Boeck éd.
59	Thomas F., Renaud F, Guegan J.-F. (2005). - Parasitism and ecosystems. Oxford University Press éd.

10 - Biologie et Physiologie végétales BPV

Côte	Ouvrage
1	André J.-P. (2002). - Organisation vasculaire des Angiospermes. INRA éd.
1a	BPV 1a : Benhamou N. (2009). - La résistance chez les plantes : principes de la stratégie défensive et applications agronomiques. Lavoisier éd.
2	Bournerias M. & Bock C. (1993). - Le génie végétal. Nathan éd.

2a	Boutin V (2010) – Atlas de biologie végétale – DUNOD éd
3	Camefort H. (1984). - Morphologie des végétaux vasculaires, cytologie, anatomie, adaptations . Doin éd.
4	Camefort H. (1997). - Reproduction et biologie des végétaux supérieurs . Doin éd.
7	Champagnol F. (1984). - Eléments de physiologie de la vigne et de viticulture générale . F. Champagnol Saint-Gely-du-Fesc éd.
9	Chaussat R. & coll. (1980). - La multiplication végétative des plantes supérieures . Gauthier-Villars éd.
18	Côme D. (1992). - Les végétaux et le froid . Hermann éd.
19	De Reviers B. (2003). - Biologie et phylogénie des algues, tomes 1 et 2 . Belin éd.
20	Dommergues Y., Duhoux E. & Diem H. G. (1999). - Les arbres fixateurs d'azote . IRD éd.
21	Doré C. et al (2006). - Histoire et amélioration de 50 plantes cultivées . Coll Savoir faire INRA éd.
22	Ducieux G. (2002). - Introduction à la botanique . Belin éd
23	Duhoux E., Nicole M. (2004). - Associations et interactions chez les plantes . Dunod éd.
23a	Duhoux E., Franche C. (2001). - La transgénèse végétale , Biocampus éd.
24	Farineau J., Morot-Gaudry J.F. (2006 et 2017). - La photosynthèse, processus physiques, moléculaires et physiologiques . Coll Synthèses. Inra éd.
25	Gorenflot R., Guern M. (1990). - Organisation et biologie des Thallophytes . Doin éd.
26	Gallais A., Ricroch A. (2007). - Plantes transgéniques : faits et enjeux . De Boeck Coll Synthèses éd.
27a	Garrone B. Martin P, Schatz B., les Ecolgistes de l'Euzière. (2011). - Stratégies végétales- Petits arrangements et grandes manœuvres . Ecologistes de l'Euzière éd.
28	Hartmann Cl. (1992). - La sénescence des végétaux . Hermann éd.
29	Heller R., coll. (1998). - Physiologie végétale, Abrégé Tome 1 : Nutrition . Masson éd.
30	Heller R., coll. (2000). - Physiologie végétale, Abrégé Tome 2 : Développement . Masson éd.
31	Hopkins W. G. (2003). - Physiologie végétale . De Boeck éd.
32	Kahn A. (1996). - Les plantes transgéniques en agriculture . John Libbey Eurotext éd..
33	Laberche J. C. (2004). - Biologie végétale . Dunod éd.
34	Laval-Martin D., Mazliak P. (1995). - Physiologie végétale, I. Nutrition . Hermann éd.
34a	Mauseth,JD., (2019) – Botany : an introduction to plant biology . Jones and Bartlett éd.
35	Mazliak P. (1982). - Physiologie végétale.II. Croissance et développement . Hermann éd.
35a	Mazliak P. (2013). - Le déterminisme de la floraison, contrôles génétiques et épigénétique . De Boeck éd
36	Meyer S., Reeb C., Bosdeveix R. (2004). - Botanique : biologie et physiologie végétale . Maloine éd.
38	Morot –Gaudry J.F, Briat J.F. (2004). - La génomique en biologie végétale . INRA éd.
38a	Morot-Gaudry J.F. (2009 et 2017). - Biologie Végétale. Nutrition et métabolisme . Dunod éd.
38b	Morot-Gaudry J.F., Prat R. (2009 et 2017). - Biologie végétale. Croissance et développement . Dunod éd.
39	Moyse A., coll. (1997). - Processus de la production primaire végétale . Gauthier-Villars éd.
39a	Nobel PS,. (2020) – Physiochemical and environmental plant physiology . Academic Press éd.
40	Nultsch W. (1998). - Botanique générale . De Boeck Université éd.
41	Pesson P., Louveaux J. (1984). - Pollinisation et productions végétales . INRA éd.
43	Prat R. (2007). - Expérimentation en biologie et physiologie végétales . Hermann éd.

44	Raven P. H., Evert R. F. & Eichhorn S. E. (2000, 2007, 2014). - Biologie végétale . De Boeck Université éd.
44a	Reis D., Vian B. et Bajon C. (2006). - Le monde des fibres . Belin éd.
45	Richter G. (1993). - Métabolisme des végétaux. Physiologie et biochimie . Presses Polytechniques et Universitaires Romandes éd.
46	Robert D., Roland J.-C. (1990). - Biologie végétale. I. Organisation cellulaire, caractéristiques et stratégie évolutive des plantes . Doin éd.
47	Robert D., Cateson A. M. (1990 et 2000). - Biologie végétale. II. Organisation végétative . Doin éd.
48	Robert D., coll. (2000). - Biologie végétale. III. Reproduction . Doin éd.
49	Roland J.-C., Bouteau H., Bouteau F. (2008). - Atlas de biologie végétale, tome 1 . Dunod éd
49	Roland J.-C., Bouteau H., Bouteau F. (2008). - Atlas de biologie végétale, tomes 2 . Dunod éd
50	Selosse M.-A. (1996). - Les cyanobactéries, d'étonnants procaryotes autotrophes . Biologie-Géologie n°3 (p481-530). APBG éd.
51	Selosse M.-A. (2000). - La symbiose. Structures et fonctions, rôles écologiques et évolutifs . Vuibert éd.
52	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.
52a	Selosse (2017). - Jamais seuls ! Actes sud éd.
53	Semal J., coll. (1989). - Traité de Pathologie végétale . Presses Académiques de Gembloux éd.
54	Stengel P., Gelin S. (1998). - Sol, interface fragile . INRA éd.
55	Speranza A., Calzoni G. L. (2005). - Atlas de la structure des plantes : Guide de l'anatomie microscopique des plantes vasculaires en 285 photos . Belin éd.
56	Strivastava LM. (2002). - Plant growth and developpement : hormones and environnement
57	Taiz L., Zeiger E. (2006, 2010 et 2014). - Plant physiology . Sinauer associates, Inc., Publishers.
58	Tcherkez G. (2001). - Evolution de l'architecture florale des angiospermes . Dunod éd.
59	Thomas F., Guegan J.F., Renaud F (2007). - Ecologie et évolution des systèmes parasités . De Boeck éd.
60	Tourte Y. (2002). - Génie génétique et biotechnologies : concepts, méthodes et applications agronomiques . Dunod éd.
61	Tourte Y., coll. (2005). - Le monde des végétaux : organisation, physiologie et génomique . Dunod éd.
62	Zryd J. P. (1988). - Cultures de cellules, tissus et organes végétaux . Presses Polytechniques Romandes éd.

11 - Agriculture, Sylviculture AGZ

Côte	Ouvrage
1	Collectif (Soc. Bot. Fr.). (1986). - La domestication chez les végétaux . Bulletin de la Société botanique Française, T 133.
2	Domergues Y. & Mangenot F. (1970). - Ecologie microbienne du sol . Masson éd.
3	Grisvard P. & Chaudun V. (1987). - Le bon jardinier, tomes I et II . Flammarion éd.
4	Harlan J. R. (1987). - Les plantes cultivées et l'Homme . Presses Universitaires Françaises éd.
5	Johnson H. (1982). - Le livre international de la Forêt . Nathan éd.
7	Pitra M., Foury Cl. (2003). - Histoires de légumes . INRA éd.
8	Scriban R. Collectif (1993). - Biotechnologie . Lavoisier Tec - Doc éd.

9	Soltner D. (1990). - Phytotechnie générale. Les bases de la production végétale, I : Le sol. Sciences et Techniques Agricoles éd.
10	Soltner D. (1992). - Phytotechnie générale. Les bases de la production végétale, II : Le climat : météorologie, pédologie, bioclimatologie. Sciences et Technique Agricoles éd.
11	Soltner D. (1990). - Phytotechnie spéciale, Les grandes productions végétales. Céréales, plantes sarclées, prairies. Sciences et Technique Agricoles éd.

12 - Morphologie, Anatomie, Systématique SYS

Côte	Ouvrage
1	Bourelly P. (1966). - Les Algues d'eau douce, I. Algues vertes . Boubée & Cie éd.
2	Bourelly P. (1968). - Les Algues d'eau douce II. Algues jaunes et brunes . Boubée & Cie éd.
3	Bourelly P. (1968). - Les Algues d'eau douce III. Algues bleues et rouges . Boubée & Cie éd.
4	Bournerias M. & Prat D Collectif (Soc. Fr. d'Orchidophilie) (2005). - Les orchidées de France, Belgique et Luxembourg . Parthénope éd.
5	Bracegirdle B. & Miles P. H. (1985). - An Atlas of Plant Structure, Vol. 1 & 2 . Heinemann Educ. Books London.
7a	Després J. (2012) - L'univers des champignons . Les presses de l'université de Montréal
8	Gaussen H. & Leroy J.-F. (1982). - Précis de Botanique, II. Végétaux supérieurs . Masson éd.
9	Gayral P. (1975). - Les Algues . Doin éd.
10	Gillet M. (1980). - Les Graminées fourragères . Gauthier-Villars éd.
12	Ozenda P. (2006). - Les végétaux : Organisation et diversité biologique . Dunod éd.
13	Roland J. C. & Roland F. (1997 et 2001). - Atlas de Biologie végétale, II. Organisation des plantes à fleurs . Dunod éd.
14	Roland J. C. & Vian B. (1999 et 2004). - Biologie végétale. I. Organisation des plantes sans fleurs . Dunod éd.
15	Vallade J. (2002). - Structure et développement de la plante. Morphogenèse et biologie de la reproduction des Angiospermes . Dunod éd.
16	Judds W. S, coll. (2001). - Botanique, systématique . De Boeck Université éd.

13- Flores, Illustrations IFF

Côte	Ouvrage
0	Bonnier G., De Layenes G. (1986). - <i>Flore complète portative de France, de Suisse et de Belgique</i> . Belin éd.
1	Bonnier G. (1934). - <i>Grande Flore complète</i> Belin éd.
1a	Busti D (2022) – <i>Petite flore de France</i> – BELIN éd
2	Claustres G. & Lemoine C. (1980). - <i>La végétation des côtes Manche-Atlantique</i> . Ouest-France éd.
3	Claustres G. & Lemoine C. (1985). - <i>Connaître et reconnaître la flore et la végétation des montagnes</i> . Ouest-France éd.
5	Douin M. (non daté). - <i>Nouvelle flore des Mousses et des Hépatiques</i> . Librairie Générale Enseignement éd.
6	Edlin H. & Nimmo M. (1964). - <i>Les arbres</i> . Bordas éd.
9	Guittonneau G.-G. & Huon A. (1983). - <i>Connaître et reconnaître la flore et la végétation, méditerranéennes</i> . Ouest-France éd.
12	Lemoine C. & Claustres G. (1981). - <i>Les fleurs des eaux et des marais</i> . Ouest-France éd.
13	Philipps R. (1982). - <i>Les arbres</i> . Solar éd.
15	Prelli R. (1992). - <i>Guide des fougères et plantes alliées</i> . Lechevalier éd.
17	Rol R. & coll. (1962). - <i>Flore des arbres, I. Plaines et collines</i> . Flammarion éd.
18	Van Haluwyn C. & Lerond M. (1993). - <i>Guide des Lichens</i> . Lechevalier éd.
19	Rol R. & coll. (1963). - <i>Flore des arbres, II. Montagnes</i> . Flammarion éd.
19	Rol R. & coll. (1968). - <i>Flore des arbres, III. Région méditerranéenne</i> . Flammarion éd.
19	Rol R. & coll. (1962). - <i>Flore des arbres, IV. Essences introduites</i> . Flammarion éd.
20	Tison J-M & de Foucault B. (2014). - <i>Flora Gallica, flore de France</i> . Biotope éd.