*Ouvrages de biologie*

|  |
| --- |
| **ÉPISTÉMOLOGIE** |
| GONZALES et al. :Epistémologie et histoire des sciences, 2010 (Vuibert, CNED). |
| GERMANN: Apports de l'épistémologie à l'enseignement des sciences, 2016 (Éditions matériologiques) |
| CHALMERS : Qu'est ce que la science?, 1982 (Livre de poche). |

|  |
| --- |
| **BIOLOGIE GENERALE** |
| **REVUES :**  Pour la science |

|  |
| --- |
| **OUVRAGES GENERAUX** |
| MORERE, PUJOL: Dictionnaire raisonné de Biologie, 2003 (Frison-Roche) |
| BERTHET : Dictionnaire de biologie, 2006 (De Boeck) |
| INDGE : Biologie de A à Z, 2004 (Dunod) |
| RAVEN ET al : Biologie. 2014 (De Boeck) |
| RAVEN ET al : Biologie. 2007 (De Boeck) |
| CAMPBELL : Biologie. (Pearson education) 2004 |
| PELMONT: Glossaire de biochimie environnementale. 2008 (EDP Sciences) |
| ROMARIC FORET : Dico de bio (De Boeck) |

|  |
| --- |
| **A - GENETIQUE – EVOLUTION -** |
| ALLANO et CLAMENS : Evolution, des faits aux mécanismes. 2000 (Ellipses) |
| + nouvelle édition : Faits et mécanismes de l’évolution biologique. 2010 (Ellipse) |
| BERNARD et coll. : Génétique, les premières bases. Collection "Synapses" 1992 (Hachette) |
| BRONDEX : Evolution, synthèse des faits et théories. 1999 (Dunod) |
| LUCHETTA et al : Evolution moléculaire, 2005 (Dunod) |
| DUPRET: L'état pluricellulaire. 2003 (Ellipse) |
| GOUYON et ARNOULD Les avatars du gène, 2005 (Belin) |
| GRIFFITHS et al. : Introduction à l'analyse génétique. 1997, 2006 (De Boeck) |
| GRIFFITHS et al. : Analyse génétique moderne. 2001(De Boeck) |
| HARTL, Génétique 3ème ed. 2003(Dunod) |
| HOUDEBINE : Transgenèse animale et clonage. 2001 (Dunod) |
| HARRY : Génétique moléculaire et évolutive. 2008 (Maloine) |
| LE GUYADER : L’évolution, 2002 (Belin) |
| LECOINTRE et Le GUYADER : Classification phylogénétique du vivant. 2003 (Belin) |
| LECOINTRE et Le GUYADER : Classification phylogénétique du vivant, tome 2. 2016 (Belin) |
| LEWIN : Gènes VI. 1998 (De Boeck) |
| MAUREL : La naissance de la vie.1997 (Diderot) |
| MAYR : Population, espèces et évolution.1974 (Hermann) |
| PRAT, RAYNAL-ROQUES, ROGUENANS : Peut-on classer le vivant ? Linné et la systématique aujourd’hui. 2008 (Belin) |
| PLOMIN : Des gènes au comportement. 1998 (De Boeck) |
| POULIZAC : La variabilité génétique, 1999 (Ellipses) |
| LAURIN : Systématique, paléontologie et biologie évolutive moderne. L’exemple de la sortie des eaux chez les Vertébrés 2008 (Ellipse) |
| RICHARD, NATTIER, RICHARD et SOUBAYA: Atlas de phylogénie 2014 (Dunod) |
| RIDLEY : Evolution biologique.1997 (De Boeck) |
| ROSSIGNOL et al. : Génétique, gènes et génomes. 2000 (Dunod) |
| SERRE et coll : diagnostics génétiques. 2002 (Dunod) |
| SMITH et SZATHMARY : Les origines de la vie. 2000 (Dunod) |
| WATSON et al. : L’ADN recombinant. 1994 (De Boeck) |
| PRIMROSE : Génie génétique. 2004. (De Boeck) |
| PANTHIER et Al : Les organismes modèles, Génétique de la souris, 2003 (Belin sup). |
| THURIAUX : Les organismes modèles, La levure, 2004 (Belin sup). |
| Les frontières floues (PLS hors série) |
| MILLS : La théorie de l’évolution…et pourquoi ça marche (ou pas). 2005 (Dunod) |
| LECOINTRE: Guide critique de l'évolution, 2009 (Belin). |
| VINCK : Sciences et société, 2007 (Armand Colin). |
| THOMAS – LEFEVRE – RAYMOND : Biologie évolutive . 2010 (De Boeck) . |
| DE WEVER et al. : Paléobiosphère, regards croisés des sciences de la vie et de la Terre. 2010. *Vuibert.* |
| CANGUILHEM : La connaissance de la vie, 2009 (VRIN). |
| THOMAS, LEFEVRE, RAYMOND. Biologie évolutive. 2016 (De Boeck) |
| ZIMMER : Introduction à l'évolution *(ce merveilleux bricolage)* |

|  |
| --- |
| **B - BIOLOGIE CE LLULAIRE ET MOLECULAIRE - BIOCHIMIE - MICROBIOLOGIE** |
| ALBERTS et al : L’essentiel de la biologie cellulaire. 2ème édition, 2005 (Médecine sciences, Flammarion) |
| ALBERTS Biologie moléculaire de la cellule, 5ème édition. Lavoisier |
| ALBERTS et al. : Biologie moléculaire de la cellule.1995 (Flammarion) |
| AUGERE : Les enzymes, biocatalyseurs protéiques, 2001 (Ellipses) |
| BERNARD : Bioénergétique cellulaire, 2002 (Ellipses) |
| BOITARD : Bioénergétique. Collection "Synapses". 1991 (Hachette) |
| BOREL et al. : Biochimie dynamique. 1997 (De Boeck) |
| BRANDEN et TOOZE : Introduction à la structure des protéines. 1996 (De Boeck) |
| BYRNE et SCHULTZ : Transport membranaire et bioélectricité. 1997 (De Boeck) |
| CALLEN : Biologie cellulaire : des molécules aux organismes. 2006(Dunod) |
| CLOS , COUMANS et MULLER : Biologie cellulaire et moléculaire 1. 2003 (Ellipse) |
| COOPER. La cellule, une approche moléculaire. 1999 (De Boeck) |
| CORNEC: La cellule eucaryote 2014 (De Boeck) |
| DESAGHER : Métabolisme : approche physicochimique 1998 (Ellipses) |
| GARRETT et GRISHAM : Biochimie. 2000 (De Boeck) |
| HENNEN : Biochimie 1er cycle. 4ème édition. 2006 (Dunod) |
| HORTON et al. : Principes de biochimie. 1994 (De Boeck) |
| KARP : Biologie cellulaire et moléculaire. 1998, 2ème édition 2004 (De Boeck) |
| LANCE, Respiration et photosynthèse, histoire et secrets d’une équation. 2013 (Grenoble Sciences-EDP Sciences) |
| LECLERC et al. : Microbiologie générale.1988 (Doin) |
| LODISH et al. : Biologie moléculaire de la cellule. 4ème édition (De Boeck) |
| LODISH et al. : Biologie moléculaire de la cellule.1997, 3ème édition 2005 (De Boeck) |
| MOUSSARD : Biochimie structurale et métabolique. 1999 (De Boeck) |
| PELMONT : Enzymes.1993 (Pug) |
| PERRY , STALEY, LORY : Microbiologie. 2004 (Dunod) |
| PETIT, MAFTAH, JULIEN : Biologie cellulaire. 2002 (Dunod) |
| POL : Travaux pratiques de biologie des levures 1996 (Ellipses) |
| PRESCOTT : Microbiologie.1995, 2ème édition française 2003 (De Boeck) |
| ROBERT et VIAN : Eléments de Biologie cellulaire.1998 (Doin) |
| ROLAND, SZÖLLÖSI et CALLEN : Atlas de biologie cellulaire. 5ème édition 2005 (Dunod) |
| SHECHTER : Biochimie et biophysique des membranes : aspects structuraux et fonctionnels. 2ème édition 2001 (Dunod) |
| SINGLETON : Bactériologie. 4ème édition 1999 (Dunod) |
| SMITH : Les biomolécules (Protéines, Glucides, Lipides, A.nucléiques).1996 (Masson) |
| STRYER : Biochimie.5ème édition 2003 (Flammarion) |
| TAGU, Techniques de Bio mol. 2ème édition 2005,INRA |
| TERZIAN : Les virus. 1998 (Diderot) |
| VOET et VOET : Biochimie. 3ème édition 2016 (De Boeck) |
| VOET et VOET : Biochimie. 1998, 2ème édition 2005 (De Boeck) |
| WEIL : Biochimie générale. 9ème édition 2001 (Dunod) |
| LANDRY et GIES : Pharmacologie : Des cibles vers l’indication thérapeutique. 2006, (Dunod) |
| WEINMAN et MEHUL, Toute la biochimie, 2004 (Dunod) |
| BASSAGLIA : Biologie cellulaire. 2ème édition 2004 (Maloine) |
| BASSAGLIA : Biologie cellulaire. 3ème édition (Maloine) |
| MOUSSARD : Biochimie structurale et métabolique. 3ème édition 2006 ( De Boeck) |
| MOUSSARD : Biologie moléculaire. Biochimie des communications cellulaires. 2005 (De Boeck) |
| CACAN : Régulation métabolique, gènes, enzymes, hormones et nutriments. 2008 (Ellipse) |

|  |
| --- |
| **C - REPRODUCTION - EMBRYOLOGIE – DEVELOPPEMENT** |
| BEAUMONT-HOURDRY: Développement, 1994 (Dunod) |
| CASSIER et al. : La reproduction des Invertébrés. 1997 (Masson) |
| DARRIBERE, Introduction à la biologie du développement, 2004 (belin sup) |
| DARRIBERE, Le développement d’un Mammifère : la souris, 2003 (Belin sup) |
| De VOS-VAN GANSEN : Atlas d'embryologie des Vertébrés. 1980 (Masson) |
| FRANQUINET et FOUCRIER : Atlas d'embryologie descriptive. 1998, 2ème édition 2003 (Dunod) |
| GILBERT : Biologie du développement. 1996, 2ème édition 2004 (De Boeck) |
| HOURDRY : Biologie du développement.1998 (Ellipses) |
| LARSEN : Embryologie humaine. 1996, 2ème édition 2003 (De Boeck) |
| LE MOIGNE, FOUCRIER : Biologie et développement. (6ème édition, 2004) (Dunod) |
| MARTAL: l'Embryon, chez l'Homme et l'Animal, 2002 (INRA éditions) |
| SALGUEIRO, REYSS: Biologie de la reproduction sexuée, 2002 (Belin Sup) |
| SLACK: Biologie du développement. 2004 (De Boeck) |
| THIBAULT – LEVASSEUR : Reproduction chez les Mammifères et chez l' Homme, (INRA- Ellipse, 2ème édition 2001)- |
| WOLPERT : Biologie du développement. 2004 (Dunod) |
| **PHYSIOLOGIE ANIMALE** |
| **A - PHYSIOLOGIE GENERALE ET HUMAINE** |
| BEAUMONT, CASSIER et TRUCHOT: Biologie et physiologie animales, 2ème ed. 2004 (Dunod) |
| BEAUMONT, TRUCHOT et DU PASQUIER : Respiration, circulation, système immunitaire, 1995 (Dunod) |
| CALVINO : introduction à la physiologie, Cybernétique et régulation, 2003 (Belin Sup) |
| ECKERT et al.: Physiologie animale. Traduction de la 4ème édition 1999 (De Boeck) |
| GANONG : Physiologie médicale. 2ème édition 2005 (DeBoeck) |
| GUENARD: Physiologie humaine.1990 (Pradel-Edisem ) |
| JOHNSON, EVERITT : Reproduction, 2002 (De Boeck Université). |
| MARIEB: Anatomie et Physiologie Humaines. 6ème édition 2010 (Pearson education) |
| RICHARD et al.: Physiologie des animaux (Nathan) |
| Tome 1: Physiologie cellulaire et fonctions de nutrition. 1997 |
| RICHARD et al.: Physiologie des animaux (Nathan) |
| Tome 2 : construction de l’organisme, homéostasie et fonctionsde relation.1998 |
| RIEUTORT: Physiologie animale. 2ème édition1998 (Masson) |
| Tome 1 : Les cellules dans l’organisme |
| RIEUTORT: Abrégé de physiologie animale. 2ème édition 1999 (Masson) |
| Tome 2 : Les grandes fonctions |
| SCHMIDT-NIELSEN: Physiologie animale: adaptation et milieux de vie.1998 (Dunod) |
| SHERWOOD, KLANDORF, YANCEY. Physiologie animale 2016 (De Boeck) |
| SHERWOOD : Physiologie humaine. 2ème édition 2006 (De Boeck) |
| TORTORA et GRABOWSKI: Principes d’anatomie et physiologie. 4ème édition 2007 (De Boeck) |
| VANDER et al.: Physiologie humaine. 2ème édition 1989 (Mac-Graw-Hill) |
| WILMORE et COSTILL: Physiologie du sport et de l’exercice, adaptations physiologiques à l’exercice physique. 3ème édition 2006 (De Boeck) |
| SCHMIDT : Physiologie, 2ème édition 1999 (De Boeck) |
| GILLES : Physiologie animale, 2006 (De Boeck) |
| CADET : Invention de la physiologie, 2008 (PLS) |
| WIDMAIER, RAFF et STRANG - Physiologie humaine, 6ème édition (Maloine) |
| SILVERTHORN : Physiologie humaine, une approche intégrée. 2007 *( Pearson education)* |

|  |
| --- |
| **B - NEUROPHYSIOLOGIE** |
| BOISACQ-SCHEPENS et CROMMELINCK : Neurosciences 4ème édition 2004 (Dunod) |
| CHURCHLAND : Le cerveau. 1999 (De Boeck) |
| FIX: Neuroanatomie. 3ème édition 2006 (De Boeck) |
| GODAUX: Les neurones, les synapses et les fibres musculaires .1994 (Masson) |
| GREGORY : L’œil et le cerveau. 2000 (De Boeck) |
| PURVES et al.: Neurosciences.3ème édition 2005 (De Boeck) |
| REVEST et LONGSTAFF: Neurobiologie moléculaire. 2000 (Dunod) |
| RICHARD-ORSAL: Neurophysiologie |
| Tome l : Physiologie cellulaire et systèmes sensoriels. 1994(Nathan) |
| RICHARD-ORSAL: Neurophysiologie 2000 |
| Tome 2 : Motricité et grandes Fonctions du système nerveux central. (Nathan) |
| SALOMON: Cerveau, drogues et dépendances 2010 (Belin PLS) |
| TRITSCH,CHESNOY-MARCHAIS et FELTZ : Physiologie du neurone. 1999 (Doin) |

|  |
| --- |
| **C - ENDOCRINOLOGIE** |
| BROOK et MARSHALL : Endocrinologie. 1998 (De Boeck) |
| DUPOUY: Hormones et grandes fonctions.1993 (Ellipses) Tome 1 |
| DUPOUY: Hormones et grandes fonctions.1993 (Ellipses) Tome 2 |
| GIROD: Introduction à l'étude des glandes endocrines.1980 (Simep) |
| IDELMAN et VERDETTI : Endocrinologie et communication cellulaire. 2003 (EDP Sciences) |

|  |
| --- |
| **D - IMMUNOLOGIE** |
| GABERT : Le système immunitaire. 2005 (Focus, CRDP Grenoble) |
| GOLDSBY, KINDT, OSBORNE : Immunologie, le cours de Janis KUBY. 2003 (Dunod) |
| ESPINOSA et CHILLET Immunologie. 2006 (Ellipse) |
| JANEWAY et TRAVERS: Immunobiologie. 1997 (De Boeck) |
| REVILLARD et ASSIM: Immunologie.3ème édition, 1998 (De Boeck) |
| ROITT et al.: Immunologie. 4ème édition 1997 (De Boeck) |

|  |
| --- |
| **E - HISTOLOGIE ANIMALE** |
| CROSS-MERCER: Ultrastructure cellulaire et tissulaire. 1995 (De Boeck) |
| FREEMAN: An advanced atlas of histology.1976 (H.E.B.) |
| POIRIER et al. Histologie moléculaire, Texte et atlas, 1999 (Masson) |
| SECCHI-LECAQUE: Atlas d'histologie. 1981 (Maloine) |
| STEVENS et LOWE : Histologie humaine. 1997 (De Boeck) |
| WHEATER et al.: Histologie fonctionnelle. 1982 (Medsi) |
| WHEATER et al.: Histologie fonctionnelle, 2004 (De Boeck)- |
| YOUNG-LOWE-STEVES-HEATH: Atlas d'histologie fonctionnelle de Wheater, 2ème édition . 2008 (De Boeck) |

|  |
| --- |
| **BIOLOGIE ANIMALE** |
| **A - ZOOLOGIE** |
| BEAUMONT-CASSIER: Biologie animale - Des Protozoaires aux Métazoaires épithélioneuriens. tome 1 –2001- (Dunod) |
| BEAUMONT-CASSIER: Biologie animale - Des Protozoaires aux Métazoaires épithélioneuriens. tome 2 - 2000 (Dunod) |
| BEAUMONT-CASSIER: Biologie animale: les cordés, anatomie comparée des Vertébrés. 8ème édition 2000 (Dunod) |
| CASSIER et al.: Le parasitisme.1998 (Masson) |
| CHAPRON : Principes de zoologie, Dunod(1999) |
| DARRIBERE: Biologie du développement. Le modèle Amphibien 1997(Diderot) |
| FREEMAN: Atlas of invertebrate structure. 1979 (H.E.B.) |
| HEUSER et DUPUY: Atlas de Biologie animale (Dunod) |
| -Tome 1- les grands plans d’organisation. 1998 |
| HEUSER et DUPUY: Atlas de Biologie animale (Dunod) |
| -Tome 2- les grandes fonctions. 2000 |
|  |
| HOURDRY-CASSIER: Métamorphoses animales, transitions écologiques. 1995 (Hermann) |
| MILLER & HARLEY. Zoologie (De Boeck, 2015) |
| PICAUD-BAEHR-MAISSIAT: Biologie animale (Dunod) |
| -Invertébrés. 1998 |
| PICAUD-BAEHR-MAISSIAT: Biologie animale (Dunod) |
| -Vertébrés. 2000 |
| RIDET- PLATEL: Des Protozoaires aux Echinodermes. 1996 (Ellipses) |
| RIDET - PLATEL: Zoologie des Cordés. 1997 (Ellipses) |
| RENOUS: Locomotion. 1994 (Dunod) |
| TURQUIER: L’organisme dans son milieu |
| Tome 1 : Les fonctions de nutrition.1990 (Doin) |
| TURQUIER: L’organisme dans son milieu |
| Tome 2 : L'organisme en équilibre avec son milieu 1994 (Doin) |
| WEHNER et GEHRING: Biologie et physiologie animales, Bases moléculaires, cellulaires, anatomiques et fonctionnelles- Orientations  comparée et évolutive. 1999 (De Boeck) |

|  |
| --- |
| **B – ETHOLOGIE** |
| ARON et PASSERA: Les sociétés animales. 2000 (De Boeck) |
| BROSSUT: Les phéromones. 1996 (Belin) |
| DANCHIN, GIRALDEAU, CEZILLY : Ecologie comportementale, 2005 (Dunod) |
| CAMPAN, SCAPINI : Ethologie, approche systémique du comportement. 2002 (De Boeck) |
| TANZARELLA S. : Perception et communication chez les animaux |

|  |
| --- |
| **C - FAUNES ET ENCYCLOPEDIES** |
| CHAUVIN G.: Les animaux des jardins. 1982 (Ouest France) |
| CHAUVIN G.: La vie dans les ruisseaux. 1982 (Ouest France) |
| DUNCOMBE: Les oiseaux du bord de mer. 1978 (Ouest France) |
| KOWALSKI: Les oiseaux des marais. 1978 (Ouest France) |

|  |
| --- |
| **BIOLOGIE ET PHYSIOLOGIE VEGETALE** |
| **A - BOTANIQUE** |
| BOWES. Atlas en couleur. Structure des plantes. 1998 (INRA) |
| C. KLEIMAN: La reproduction des Angiospermes. 2002 (Belin sup) |
| CAMEFORT: Morphologie des végétaux vasculaires, cytologie, anatomie, adaptations.1996 (Doin) |
| CAMEFORT-BOUE: Reproduction et biologie des végétaux supérieurs, Bryophytes, ptéridophytes, Spermaphytes. 1979 (Doin) |
| De REVIERS: Biologie, Physiologie des Algues Tomes 1 et 2. 2003 (Belin sup) |
| Dossier Pour La Science : De la graine à la plante. janvier 2001 (PLS) |
| ENCYCLOPEDIA UNIVERSALIS : Dictionnaire de la botanique. 1999 (Albin Michel) |
| G. DUCREUX : Introduction à la botanique. 2003 (Belin sup) |
| GUIGNARD : Botanique. 11ème édition 1998 (Masson) +16eme edition |
| HOPKINS : Physiologie végétale 2003 (De Boeck) |
| JUDD et coll : Botanique systématique. Une perspective phylogénétique. 2002 (De Boeck) |
| LUTTGE – KLUGE – BAUER: Botanique. 1997 (Tec et Doc Lavoisier) |
| MEYER, REEB, BOSDEVEIX : Botanique, biologie et physiologie végétale, 2007 (Maloine). |
| NULTSCH: Botanique générale. 1998 (De Boeck) |
| MAGNIN-GONZE Joëlle: Histoire de la botanique. 2015 (DELACHAUX) |
| MAROUF et REYNAUD : La botanique de A à Z. 2007 (Dunod) |
| PRAT: Expérimentation en physiologie végétale. 1993 (Hermann) |
| RAVEN, EVERT et EICHHORN : Biologie végétale. 2ème édition 2007 (De Boeck) |
| ROBERT – ROLAND: Biologie végétale |
| Tome 1 : Organisation cellulaire. 1998 (Doin) |
| ROBERT – CATESSON: Biologie végétale |
| Tome 2 : Organisation végétative. 2000 (Doin) |
| ROBERT - BAJON - DUMAS: Biologie végétale |
| Tome 3: La Reproduction. 1998 (Doin) |
| ROLAND-VIAN: Atlas de biologie végétale |
| Organisation des plantes sans fleurs. 6ème édition.2004 (Dunod) |
| ROLAND-ROLAND: Atlas de biologie végétale |
| Organisation des plantes à fleurs. 8ème édition. 2001(Dunod) |
| SELOSSE : La symbiose 2001 (Vuibert) |
| SPERANZA , CALZONI Atlas de la structure des plantes, 2005 (Belin ) |
| TCHERKEZ : Les fleurs : Evolution de l’architecture florale des angiospermes, 2002 (Dunod) |
| VALLADE: Structure et développement de la plante : Morphogenèse et biologie de la reproduction des Angiospermes. 2001 (Dunod) |
| LABERCHE : Biologie végétale. 2ème édition 2004 (Dunod) |
| RAYNAL-ROQUES : La botanique redécouverte. 1994 (Belin) |
| BOURNERIAS & BOCK : Le génie des végétaux : des conquérants fragiles. 2006 (Belin) |
| THOMAS, BUSTI, MAILLART, Petite flore de France. 2016 (Belin) |
| BOULLARD: Guerre et paix dans le règne végétal. 1990 (Ellipse) |
| FORTIN, PLENCHETTE et PICHE : Les mycorhizes, la nouvelle révolution verte. 2008 (Quae) |

|  |
| --- |
| **B - PHYSIOLOGIE VEGETALE** |
| ALAIS C., LINDEN G. MICLO, L. : Abrégé de Biochimie alimentaire, 5è édition, 2004 (Dunod) |
| HaïCOUR et coll (2003) Biotechnologies végétales : techniques de laboratoire, (Tec et Doc) |
| HARTMANN, JOSEPH et MILLET: Biologie et physiologie de la plante : age chronologique, age physiologique et activités rythmiques.1998  (Nathan) |
| HELLER, ESNAULT, LANCE. Abrégé de physiologie végétale (Dunod) |
| Tome 1 : Nutrition. 6ème édition 1998 |
| HELLER, ESNAULT, LANCE. Abrégé de physiologie végétale (Dunod) |
| Tome 2 : Développement. 6ème édition 2000 |
| MOROT-GAUDRY: Assimilation de l'azote chez les plantes : Aspects physiologique, biochimique et moléculaire. 1997 (I.N.R.A.) |
| TAIZ and ZEIGER : Plant Physiology. 2ème édition 1998 (Sinauer) |
| MAZLIAK. Physiologie végétale I : nutrition et métabolisme. 1995 (Hermann) |
| MAZLIAK. Physiologie végétale II : Croissance et développement. 1998 (Hermann) |
| **C - BIOLOGIE VEGETALE APPLIQUEE - AGRICULTURE – AGRONOMIE** |
| ASTIER, ALBOUY, MAURY, LECOQ: Principes de virologie végétale: génomes, pouvoir pathogène, écologie des Virus, 2001 (INRA Editions |
| De VIENNE: Les marqueurs moléculaires en génétique et biotechnologies végétales, 1998 (INRA éditions) |
| SOLTNER : Les bases de la production végétale. (S.T.A.) |
| (Tome 1) 20ème édition 1994 - Le Sol |
| SOLTNER : Les bases de la production végétale. (S.T.A.) |
| (Tome 2) 7ème édition 1995 - Le Climat : météorologie, pédologie, bioclimatologie. |
| SOLTNER : Les grandes productions végétales. 17ème édition 1990 (S.T.A.) |
| PESSON : Pollinisation et productions végétales. 1984 (I.N.R.A.) |
| TOURTE : Génie génétique et biotechnologies : Concepts, méthodes et applications agronomiques. 2ème édition 2002 (Dunod) |
| TOURTE : Les OGM, la transgenèse chez les plantes, 2001 (Dunod) |

|  |
| --- |
| **D - FLORES** |
| COSTE: Flore de France (Tomes I, II, III). (Blanchard) |
| FAVARGER-ROBERT: Flore et végétation des Alpes – Tome 1 : étage alpin.1962 (Delachaux et Niestlé) |
| FAVARGER-ROBERT: Flore et végétation des Alpes – Tome 2 : étage subalpin.1966 (Delachaux et Niestlé) |
| FOURNIER: Les 4 flores de France. 1961 (Lechevalier) |
| BONNIER : La flore complète portative de France, Suisse et de Belgique. |
| 1986 (Belin) |
| MARTIN Philippe : les familles des plantes à fleurs d'Europe. 2ème édition 2014 |

|  |
| --- |
| **E - ECOLOGIE - ENVIRONNEMENT** |
| BARBAULT: Ecologie générale : Structure et fonctionnement de la biosphère. 5ème édition 2000 (Masson) |
| BECKER-PICARD-TIMBAL: La forêt. (Collection verte) 1981 (Masson) |
| BIROT: Les formations végétales du globe. 1965 (Sedes) |
| BOUGIS: Ecologie du plancton marin. 1974 (Masson) |
| Tome 1: Phytoplancton. |
| BOUGIS: Ecologie du plancton marin. 1974 (Masson) |
| Tome Il : Zooplancton. |
| BOURNERIAS, POMEROL et TURQUIER: La Bretagne du Mont-Saint-Michel à la Pointe du Raz.1995 (Delachaux et Niestlé) |
| BOURNERIAS: Guide des groupements végétaux de la région parisienne. 2001 (Belin) |
| DAJOZ : La biodiversité, l'avenir de la planète et de l'Homme.2008 (Ellipse) |
| COME: Les végétaux et le froid. 1992 (Hermann) |
| DAJOZ: Précis d'écologie. 8ème édition 2006 (Dunod) |
| DUHOUX, NICOLE : Atlas de biologie végétale, associations et interactions chez les plantes, 2004 (Dunod). |
| DUVIGNEAUD: La synthèse écologique. 1974 (Dain) |
| ECOLOGISTES de l'Euzière (LES), La nature méditerranéenne en France : Les milieux, la flore, la faune. 1997 (Delachaux & Niestlé) |
| ENCYCLOPEDIA UNIVERSALIS: Dictionnaire de l'écologie . 1999 (Albin Michel) |
| FRONTIER - PICHOD-VIALE: Ecosystèmes : structure, fonctionnement, évolution. 3ème edition 2004 (Dunod) |
| FRONTIER, DAVOULT, GENTILHOMME, LAGADEUC: Statistiques pour les sciences de la vie et de l'environnement, cours et exercices  corrigés, 2001 (Dunod) |
| GOBAT et al., Le sol vivant, bases pédologiques, biologie des sols, 3ème édition (Presses polytechniques et universitaires romandes) |
| GROSCLAUDE: l'eau, 1999 (INRA Editions) |
| Tome 1: milieu naturel et maîtrise |
| GROSCLAUDE: l'eau, 1999 (INRA Editions) |
| Tome 2: usages et polluants |
| HENRY: Biologie des populations animales et végétales, 2001 (Dunod) |
| JAMAGNE Marcel:Grand paysages pédologiques de France. Édition QUAE |
| LACOSTE-SALANON: Eléments de biogéographie et d'écologie. 2ème édition 1999 (Nathan) |
| LEMEE: Précis d'écologie végétale. 1978 (Masson) |
| LEVEQUE : Ecologie : de l'écosystèmeà la biosphère, 2001 (Dunod) |
| LEVEQUE, MOUNOLOU : Biodiversité : dynamique biologique et conservation, 2001 (Dunod) |
| MANNEVILLE (coord.) : Le monde des tourbières et des marais, France, Suisse, Belgique et Luxembourg. 1999 (Delachaux et Niestlé) |
| MATTHEY W., DELLA SANTA E.,WANNENMACHER C. Manuel pratique d'Ecologie. 1984 (Payot) |
| OZENDA: Les végétaux dans la biosphère. 1982 (Dain) |
| RAMADE: Eléments d'écologie : écologie appliquée. 6ème édition 2005 (Dunod). |
| COURTECUISSE et DUHEM : Guide des champignons de France et d'Europe. 2000 (Delachaux et Niestlé) |
| GIRARD e t al, Etude des sols, desc ription, cartograph ie, ut ilisa tion 2011 (Dunod) |
| GIRARD & al : Sols et environnements. 2005 (Dunod) |

|  |
| --- |
| FAURIE & al : Ecologie, approches scientifiques et pratiques. 5ème édition 2002 (Tee et Doc) |
| FAURIE & al : Ecologie, approches scientifiques et pratiques. 6ème édition |
| 2012 (Tee et Doc) |
| SERRE : Génétique des populations, 2006 (Dunod) |
| RICHTER Brian: La crise de l'eau (De Boeck) |
| RICKLEFS et MILLER : Ecologie. 2005 ( De Boeck) |
| JACQUES : Ecologie du plancton. 2006 (Lavoisier) |
| FRANCOIS ANCTIL : l'eau et ses enjeux |
| BARRE: Pourquoi le nucléaire. (DE BOECK) |
| GOBAT et al., Le sol vivant, bases pédologiques, biologie des sols, 3ème édition (Presses polytechniques et universitaires romandes) |