

Ouvrages de Biologie

BIOLOGIE GENERALE

A- Génétique – Evolution – Ouvrages généraux

CAMPBELL : Biologie (De Boeck)
GRIFFITHS & al. : Introduction a l'analyse génétique. 1997 (De Boeck)
LECOINTRE & Le GUYADER : Classification phylogénétique du vivant. 2001 (Belin)
LEWIN : Gènes VI. 1999(De Boeck)
RUSSEL: Génétique. 1998 (Meds-Mc Graw Hill)

B- Biologie cellulaire et moléculaire – Biochimie – Microbiologie

ALBERTS & Al. : Biologie moléculaire de la cellule. 1195 (Flammarion)
PRESCOTT : Microbiologie. 1995 (De Boeck)
ROLAND, SZÖLLÖSI & CALLEN: Atlas de biologie cellulaire. 1996 (Masson)
STRYER : Biochimie, 1985 (FLAMMARION)

C- Reproduction – Embryologie – Développement

BEAUMONT & HOUDRY : Développement. 1994 (Dunod)
FRANQUIET & FOUCRIER : Atlas d'Embryologie descriptive. 1998 (Dunod)
LE MOIGNE : Biologie et développement. 1997 (Dunod)
PATTIER : Croissance et développement des Animaux. 1991 (Ellipses)
THIBAULT & LEVASSEUR : Reproduction chez les Mammifères et chez l'Homme. 1993 (INRA)
THIBAULT, BEAUMONT & LEVASSEUR : la reproduction des Vertébrés. 1998 (Masson)
WOLPERT : Biologie du développement. 1999 (Dunod)

PHYSIOLOGIE ANIMALE

A – Physiologie générale et humaine

BEAUMONT, TRUCHOT & DU PASQUIER : Respiration – Circulation – Système immunitaire. 1995 (Dunod)
MARIEB : Anatomie et physiologie humaine. 1999 (De Boeck)
RICHARD & al. : Physiologie des animaux (Nathan)
 Tome 1 : Physiologie cellulaire et fonctions de nutrition. 1997
 Tome 2 : Construction de l'organisme, homéostasie et grandes fonctions. 1998
RIEUTART: Abrégé de physiologie animale (Nathan)
 Tome 1 : Les cellules dans l'organisme
 Tome 2 : Les grandes fonctions
SCHMIDT – NIELSEN : Physiologie animale : adaptation et milieux de vie. 1998 (Dunod)
VANDER & al. : Physiologie humaine. 1989 (Mac-Graw-Hill)

B – Neurophysiologie

CHURCHLAND : Le cerveau. 1999 (De Boeck)
RICHARD-ORSAL: Neurophysiologie. 2001 (Dunod)
 Tome 1 : Physiologie cellulaire et systèmes sensoriels. 1994 (Nathan)
 Tome 2 : Motricité et grandes fonctions du système nerveux central. 1994 (Nathan)

C – Endocrinologie

DUPOUY : Hormones et grandes fonctions. 1993 (Ellipses)

D – Immunologie

BACH : Immunologie. 1991 (Flammarion)
GENETET : Immunologie. 1993 (EM Inter)
ROITT & al. : Immunologie (De Boeck)

E – Nutrition

F – Histologie Fonctionnelle

WHEATER & Al. Histologie fonctionnelle. 1982 (Medsis)

BIOLOGIE ANIMALE

A – Zoologie

BEAUMONT & CASSIER : Biologie animale – Des Protozoaires aux Métazoaires épithélioneuriens (2tomes) 1998 & 2000 (Dunod)
BEAUMONT & CASSIER : Biologie animale - Les cordés, anatomie comparée des Vertébrés. 2000 (Dunod)
HEUSER & DUPUY : Atlas de Biologie animale (Dunod)
 Tome 1 : Les grands plans d'organisation. 1994
 Tome 2 : Les grandes fonction. 2000
HOUDRY & CASSIER : Métamorphoses animales. 1995 (Masson)
PLATEL : Zoologie des cordés. 1997 (Ellipses)
RACCAUD : Les Insectes physiologie développement. 1980 (Masson)
TURQUIER : L'organisme dans son milieu
 Tome 1 : Les fonctions de nutrition. 1994 (Doin)
 Tome 2 : L'organisme en équilibre dans son milieu. 1994 (Dunod)

B – Ethologie

ARON & PASSERA : Les sociétés animales. 2000 (De Boeck)

C – Faunes & Encyclopédies (illustrations)

BIOLOGIE & PHYSIOLOGIE VEGETALE

A – Botanique

CAMEFORT : Morphologie des végétaux vasculaires. 1996 (Doin)
CAMEFORT & BOUE : Reproduction et biologie des végétaux supérieurs. 1979 (Doin)
GORENFLOT : Biologie Végétale, plantes supérieures. 1992 (Masson)
 Tome 1 : Appareil végétatif
 Tome 2 : Appareil reproducteur
GUIGNARD : Botanique, systématique moléculaire. 2001 (Masson)
LUTTGE, KLUGE & BAUER : Botanique. 1997 (Tec & Doc Lavoisier)
RAYNAL & ROQUES : La Botanique redécouverte. 1995 (Belin)
ROBERT & ROLAND : Biologie végétale Tome 1 : Organisation cellulaire. 1998 (Doin)
ROBERT & CATESSON : Biologie végétale Tome 2 : Organisation végétative. 2002 (Doin)
ROBERT, DAJON & DUMAS : Atlas de biologie végétale. Organisation des plantes a fleurs. 1999 (Dunod)
ROBERT & VIAN : Atlas de biologie végétale. Organisation des plantes sans fleurs. 1998 (Dunod)

B – Physiologie Végétale

HELLER, ESNAULT & LANCE : Abrégé de physiologie végétale (Dunod)
 Tome 1 : Nutrition. 1998
 Tome 2 : Croissance et développement. 2000
LAVAL-MARTIN & MAZLIAK : TP-TD de physiologie végétale, 1995 (Hermann)
MAZLIAK & al. : Physiologie végétale (Hermann)
 Tome 1 : Nutrition et métabolisme. 1995
 Tome 2 : Croissance & développement. 1998

C – Biologie végétale appliquée – Agriculture – Agronomie

MAZOYER : Larousse agricole. 2002 (Larousse)

SOLTNER : Les bases de la production végétale (S.T.A.)

Tome 1 : le Sol. 1985

Tome 2 : Le climat. 1984

TOURTE : Génie génétique et biotechnologies : Concepts, méthodes et applications agronomiques. 2002 (Dunod)

TOURTE : Génie génétique et biotechnologies : concepts et méthodes. 1998 (Dunod)

D – Flores

BONNIER : Petite flore. 1969 (Lib. Gén. De l'Ens. Paris)

E – Ecologie

BOURNERIAS & al. : Guide des groupements végétaux de la région parisienne. 2003 (belin)

COME : Les végétaux et le froid. 1992 (Hermann)

DAJOZ : Précis d'écologie. 1996 (Dunod)

FRONTIER & PICHOD-VIALE : Ecosystèmes. 1998 (Dunod)

HORS LISTE DU CAPES

ALBERTS: l'essentiel de la biologie cellulaire

ANSELME : l'énergie dans la cellule

BERNARD: Génétique : des caractères aux gènes

BLONDEL : Biogéographie

CHAPRON : Principes de Zoologie

CHEVALET : La notion de régulation en physiologie

CLOS : Biologie des Organismes, tomes 1 et 2

CREPIN : Expression, gènes et génie génétique

DUHOUX : Biologie végétale: association et interaction des plantes

GORENFLOT : Organisation et biologie des Thallophytes

GOULD : Les Abeilles

HENRY : Précis de Génétique des populations

LESLIE : Atlas en couleur d'histologie

MAILLET : Biologie cellulaire (cours et exercices)

MEPER : Botanique

RICHARD : le calcium dans l'organisme

RIDET: Des Protozoaires aux Echinodermes

SOLTNER : Les bases de la reproduction végétale – Tome 3 : Les plantes

VALET : Muscles et motricité

VOLLHARDT : Traité de chimie organique (2de édition)