

# SOMMAIRE

AVANT-PROPOS	3
I. BIOCHIMIE GÉNÉRALE	5
II. GÉNÉRALITÉS SUR LA CELLULE	9
III. CELLULE VÉGÉTALE, PHOTOSYNTÈSE	17
IV. MÉTABOLISMES CELLULAIRES	20
V. DIVISIONS CELLULAIRES	26
VI. ADN, ARN	30
VII. CHROMOSOMES, CARYOTYPE, GÉNÉTIQUE	37
VIII. SYNTHÈSES PROTÉIQUES ET CODE GÉNÉTIQUE	50
IX. SYSTÈME NERVEUX	56
X. MUSCLE	74
XI. CŒUR ET CIRCULATION	82
XII. RESPIRATION PULMONAIRE	85
XIII. DIGESTION	87
XIV. RÉGULATION GLYCÉMIQUE	92
XV. GLANDES ENDOCRINES, REPRODUCTION	97
XVI. ÉQUILIBRE HYDRO-ÉLECTROLYTIQUE, REIN	113
XVII. SANG	115
XVIII. MICROBIOLOGIE ET IMMUNITÉ	119
XIX. ADAPTATION	129
XX. ÉVOLUTION DES ESPÈCES	131
CORRIGÉS	135
INDEX	144