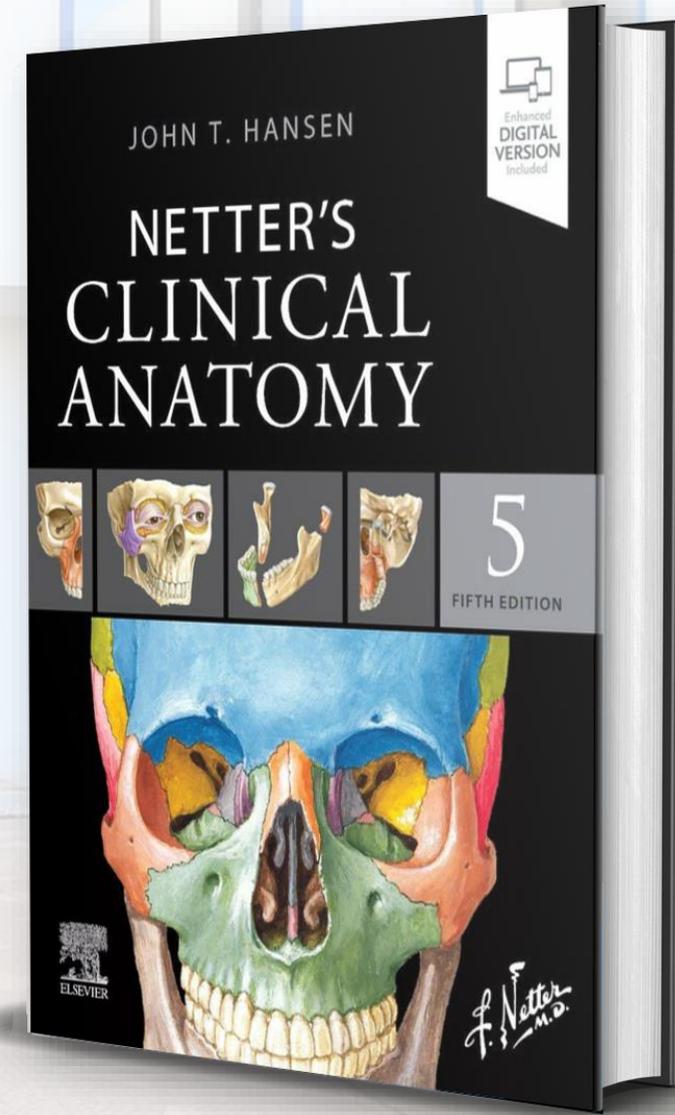




**NOUVEAUX  
TITRES**

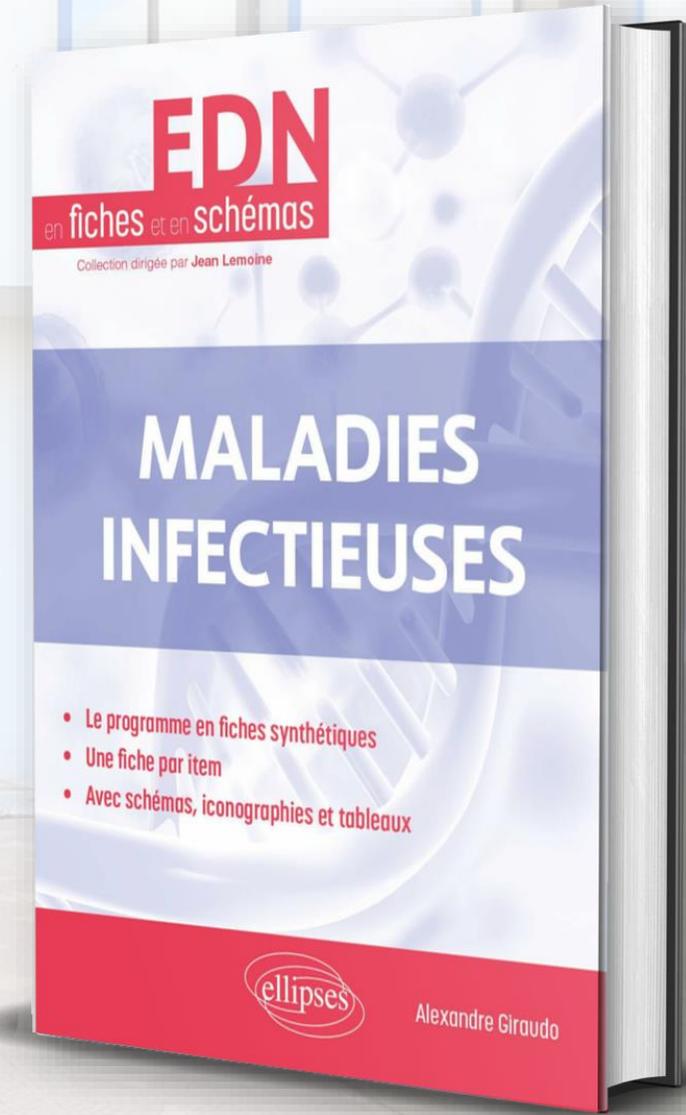
## Netter's Clinical Anatomy

Offering a targeted, concise approach to clinical anatomy, Netter's Clinical Anatomy, 5th Edition, is a portable, easy-to-read text that bridges normal anatomy to common clinical conditions. It features nearly 600 superb illustrations by Drs. Frank H. Netter and Carlos Machado that provide essential descriptions of anatomy, embryology, and pathology to help you understand their clinical relevance. Authored by John Hansen, PhD, an Honored Member of the American Association of Clinical Anatomists, this visually stunning text covers and reviews the sizable area of human anatomy and pathology in a quick, easy-to-grasp format.



## Maladies infectieuses

La collection « L'EDN en fiches et en schémas » propose pour les différentes disciplines médicales des ouvrages concis contenant l'essentiel des connaissances à acquérir pour une bonne pratique et la réussite des EDN. La structure claire et didactique de chaque fiche, souvent assortie d'une riche iconographie, facilite en outre le travail de mémorisation de l'étudiant tout en permettant une préparation complète et efficace des questions du programme.

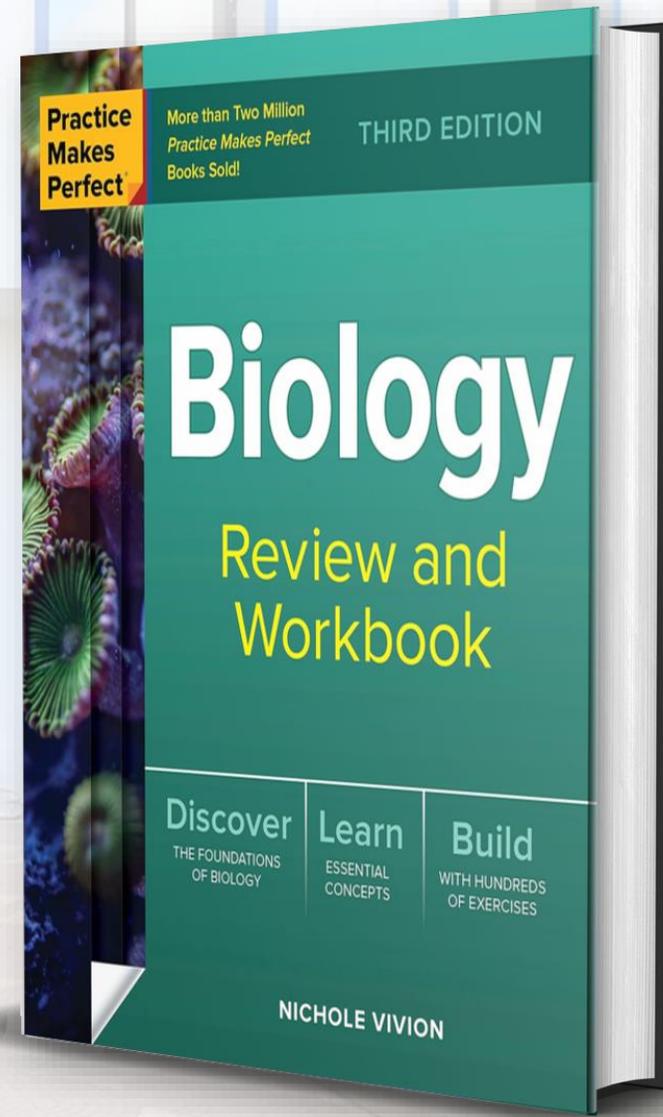


## Biology Review and Workbook

Practice makes perfect only if you are practicing correctly! Through clear and concise descriptions and supporting images, the text in this book will help you uncover what can seem like a complex and complicated subject matter chock full of technical jargon. As we move from an investigation of the microscopic to macroscopic world, you will develop study habits to help you master the material, specifically the identification of Greek and Latin roots in vocabulary terms and the application of new concepts to recurring and overarching themes of biology.

This approach will allow you to recognize how biology topics are interconnected, which will deepen your overall understanding. After each chapter lesson, numerous exercises follow to help you check your understanding and better relate to the subject. Dozens of exercises enable you to practice what you've learned, and a complete answer key is included for you to check your work.

Working through the lessons in this book, you will find it easier than ever to grasp biology concepts. And with a variety of assessment types provided for practice, you will gain confidence using your growing biology skills in your classwork and on exams. Actively engaging with biology topics over time will enable you to start to see biology all around you. As the study of life, biology is nearly everywhere you look, and sometimes even shows up in very unexpected places.



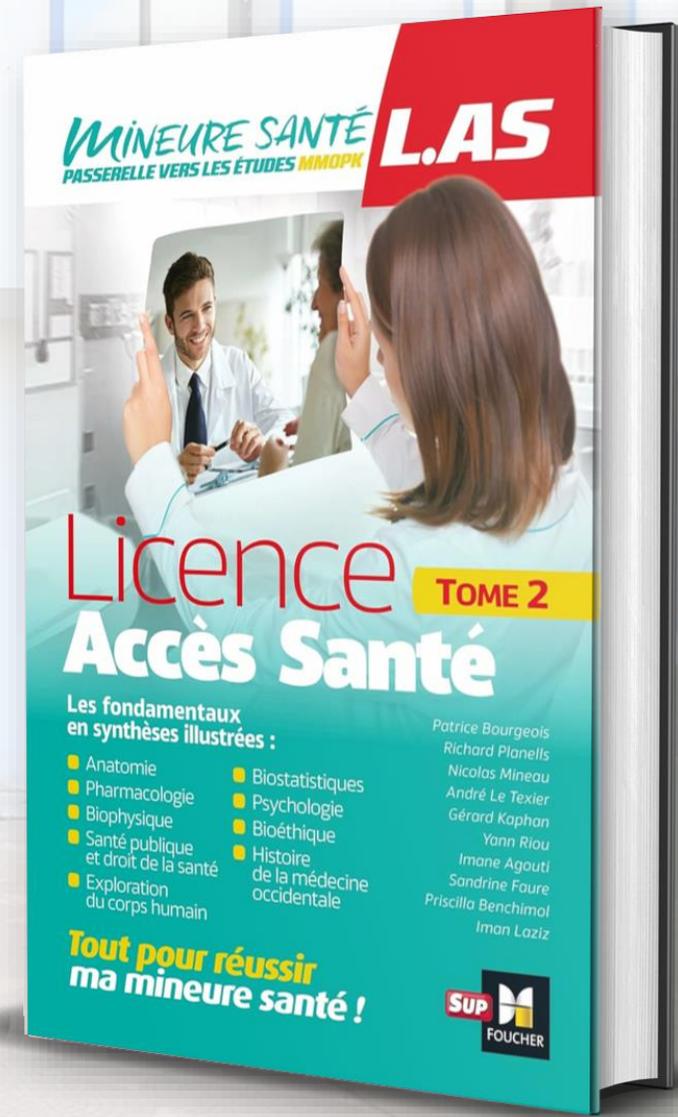
## Licence Accès Santé - Tome 2

Rédigés dans un style pédagogique, clair et allégé, nous avons donné la priorité aux illustrations.

Le livre réunit des pédagogues professionnels des métiers de la santé passionnés qui ont œuvré ensemble pour vous offrir la synthèse de leurs savoirs, créant ainsi des outils essentiels à votre réussite universitaire.

Ouvrages entièrement conçus pour être assimilés sous forme de petits chapitres précis et indépendants, ils vous permettent de travailler à votre rythme, en restant au plus près du programme L.AS de votre université.

À côté des fondamentaux indispensables, vous y trouverez des notions plus pointues qui vous prépareront au mieux pour garantir votre passage en filière Santé.



## Mémoriser en médecine

Les études de médecine sont exigeantes par le nombre de connaissances à assimiler, dont une grande partie est à connaître par coeur. Pour réussir sa première année en PASS ou LAS, il est nécessaire d'avoir une forte capacité de mémorisation et des habitudes travail infailibles.

Dans ce livre clair et pédagogique, le triple champion de France de mémoire Guillaume Petit-Jean (2019-2022) présente toutes les méthodes d'apprentissage et de mémorisation scientifiquement prouvées qui vous aideront à retenir efficacement tout type d'information, des plus simples aux plus complexes.

Retrouvez dans les 5 parties de ce livre :

des explications imagées pour bien comprendre comment fonctionne notre cerveau ;

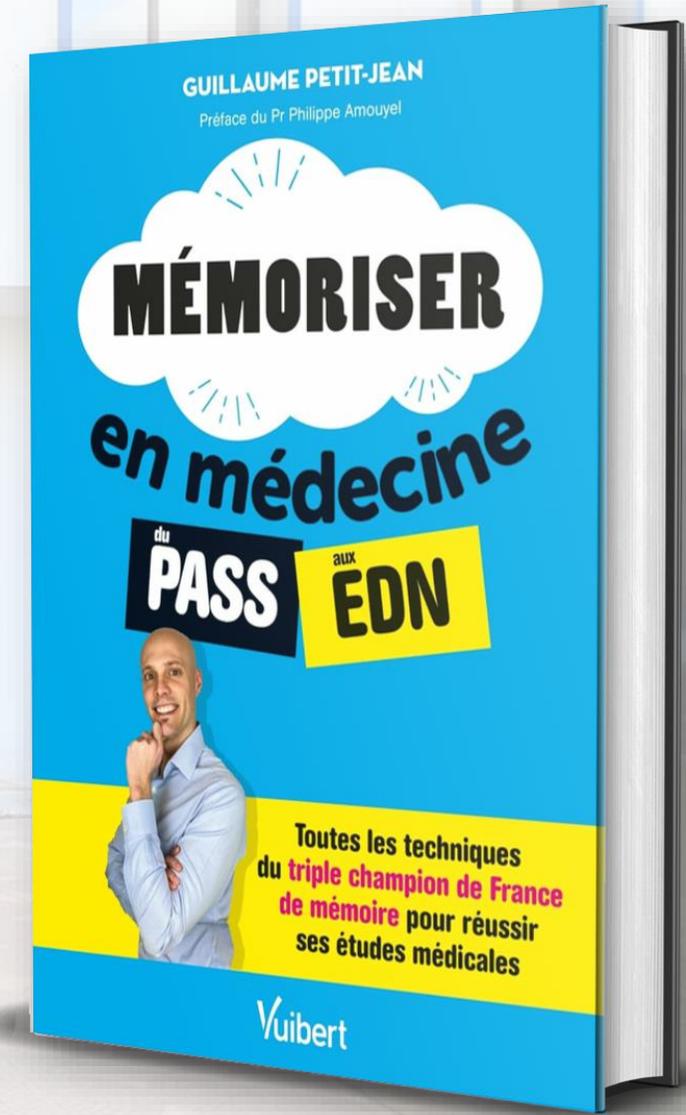
les techniques d'apprentissage qui marchent ;

les méthodes de mémorisation qui ont fait leurs preuves, adaptées aux connaissances médicales, avec de nombreux exemples ;

les secrets pour optimiser vos révisions ;

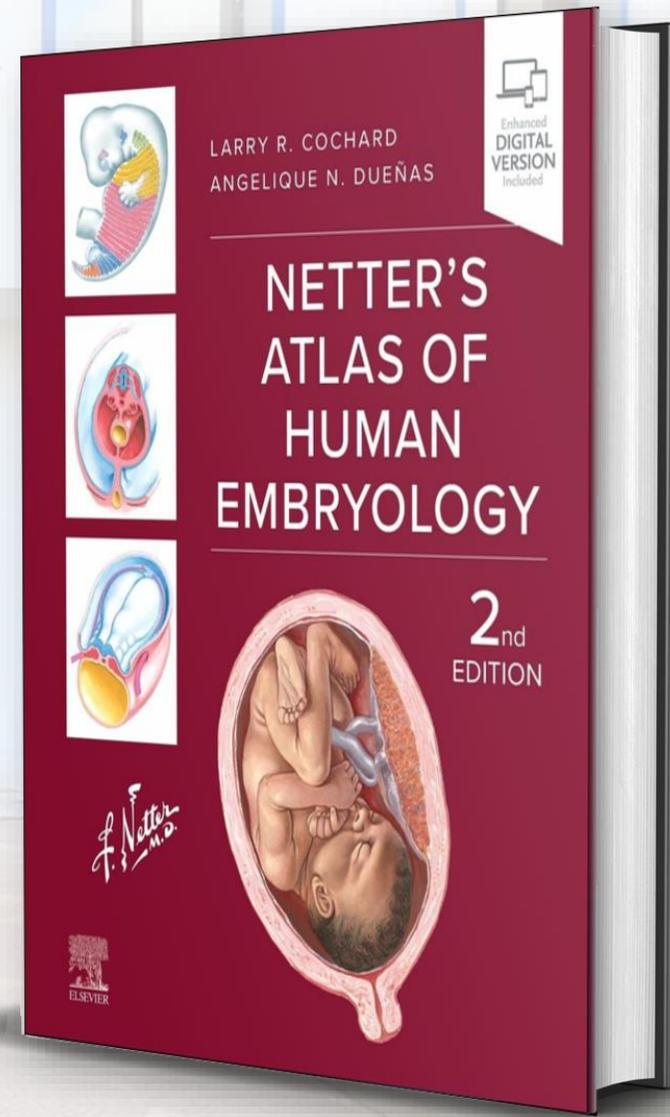
des cas pratiques créés à partir de véritables supports de cours.

Ces techniques éprouvées, une fois comprises et apprises, vous serviront tout au long de vos études jusqu'aux épreuves finales.



## Netter's Atlas of Human Embryology

Illustrated by the world-renowned Frank H. Netter, MD and artists working in his tradition, Netter's Atlas of Human Embryology, 2nd Edition, provides a rich pictorial overview of human prenatal development. For each stage of development and for each body system, you'll find a brief description of the developmental plan, with key concepts and terminology, followed by discussions of histological principles, the classification of congenital anomalies, and basic cellular, molecular, and genetic concepts. An emphasis on morphological patterns in the embryo and fetus makes it easy to understand the structure and function of the adult body and the embryonic basis of natural variation as well as birth anomalies.

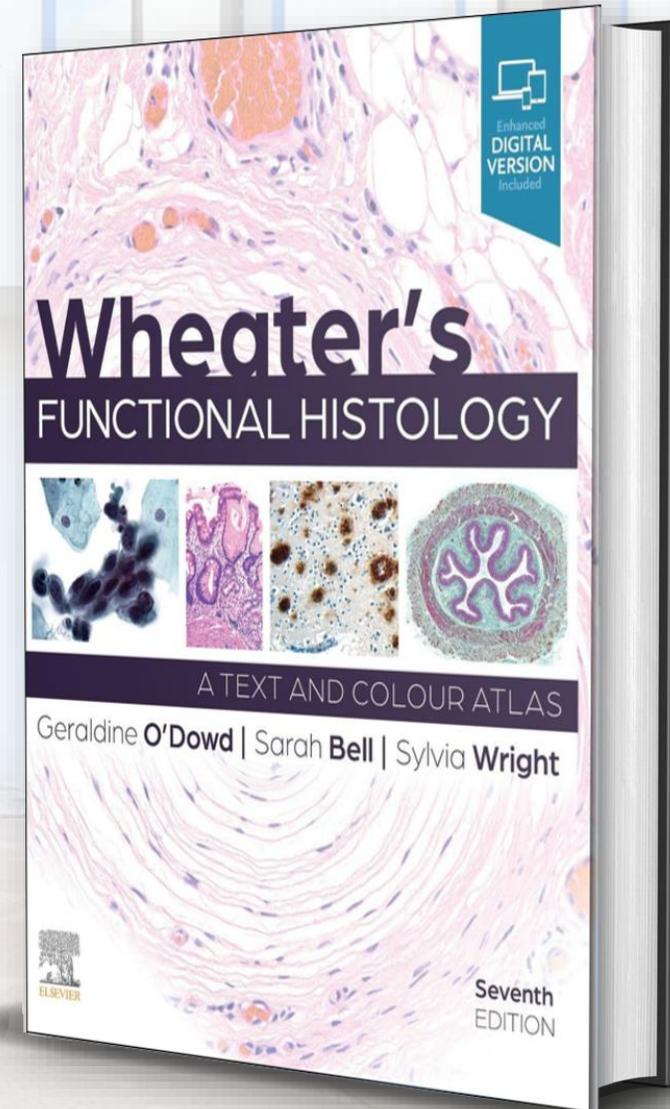


## Wheater's Functional Histology

Now in its seventh edition, Wheater's Functional Histology is designed to give students a working knowledge of histology, including the basic histological structures, tissue types and organ systems.

You will learn to recognise the microscopic structure of normal human tissues and understand how this relates to function. The book shows you how to apply histology in a clinical context through coverage of common clinical conditions in each chapter.

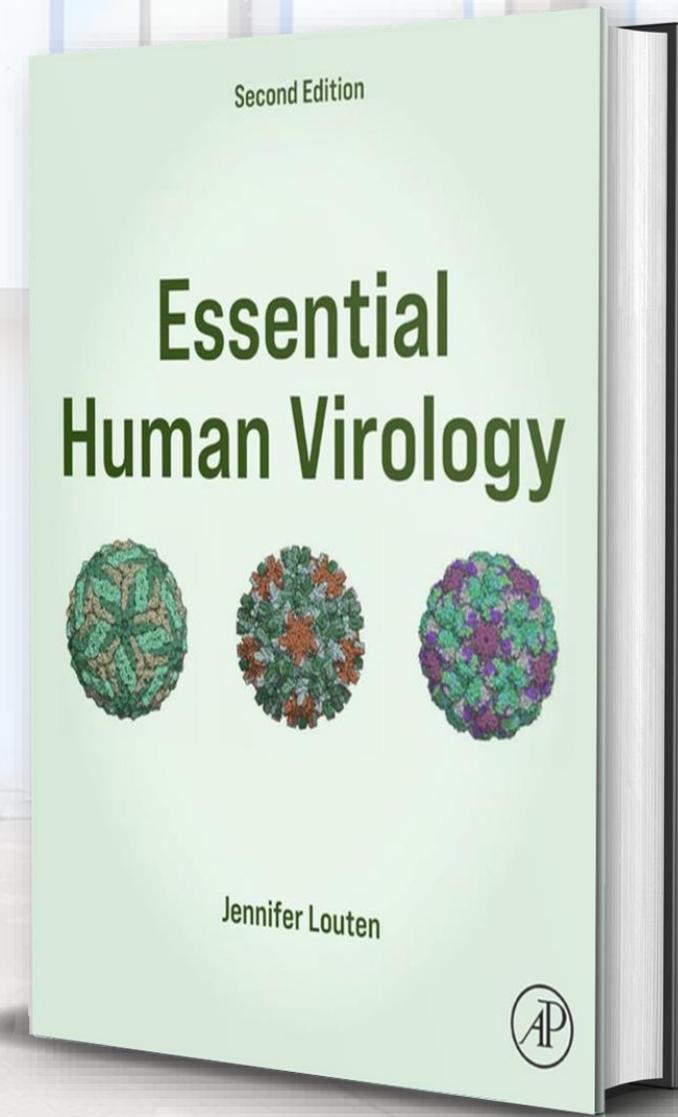
This must-have book is written clearly and concisely, designed for those studying histology for the first time. Packed with a wealth of illustrations and learning aids, it is a must-have for every medical and health science student.



## Essential Human Virology

Essential Human Virology, Second Edition focuses on the structure and classification of viruses, virus transmission and virus replication strategies based upon type of viral nucleic acid. Several chapters focus on notable and recognizable viruses and the diseases caused by them, including influenza, HIV, hepatitis viruses, poliovirus, herpesviruses and emerging and dangerous viruses. Additionally, how viruses cause disease (pathogenesis) is highlighted, along with discussions on immune response to viruses, vaccines, anti-viral drugs, gene therapy, the beneficial uses of viruses, research laboratory assays and viral diagnosis assays.

Fully revised and updated with new chapters on coronaviruses, nonliving infectious agents, and notable non-human viruses, the book provides students with a solid foundation in virology.



## **Dorland's Dictionary of Medical Acronyms & Abbreviations**

Quick, convenient shortcuts abound in the language of every health care setting, but these abbreviations and acronyms can be confusing and, if misunderstood or misused, can hinder effective communication. Dorland's Dictionary of Medical Acronyms and Abbreviations, 8th Edition, takes the uncertainty out of using and interpreting the thousands of terms used in a multitude of medical specialties. Arranged alphabetically for quick reference, this up-to-date Dorland's dictionary is an essential resource for virtually any medical abbreviation you may encounter.

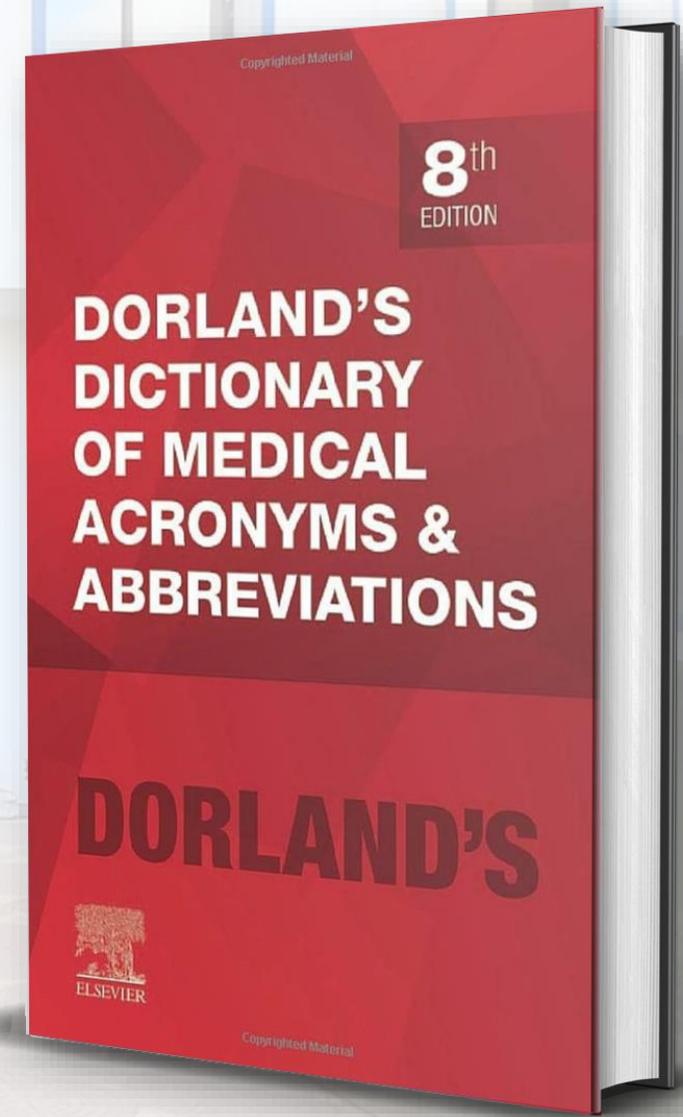
Provides more than 90,000 comprehensive definitions for acronyms, abbreviations, and symbols-in one reliable, easy-to-manage reference.

Contains COVID-19-related acronyms and abbreviations, both in a stand-alone section and incorporated throughout.

Includes many new terms from a wide variety of fields such as billing and coding, pharmacy, pediatrics, epidemiology, microbiology, veterinary medicine, new medical societies and associations, and health-related government agencies.

Features a separate section on symbols used as abbreviations.

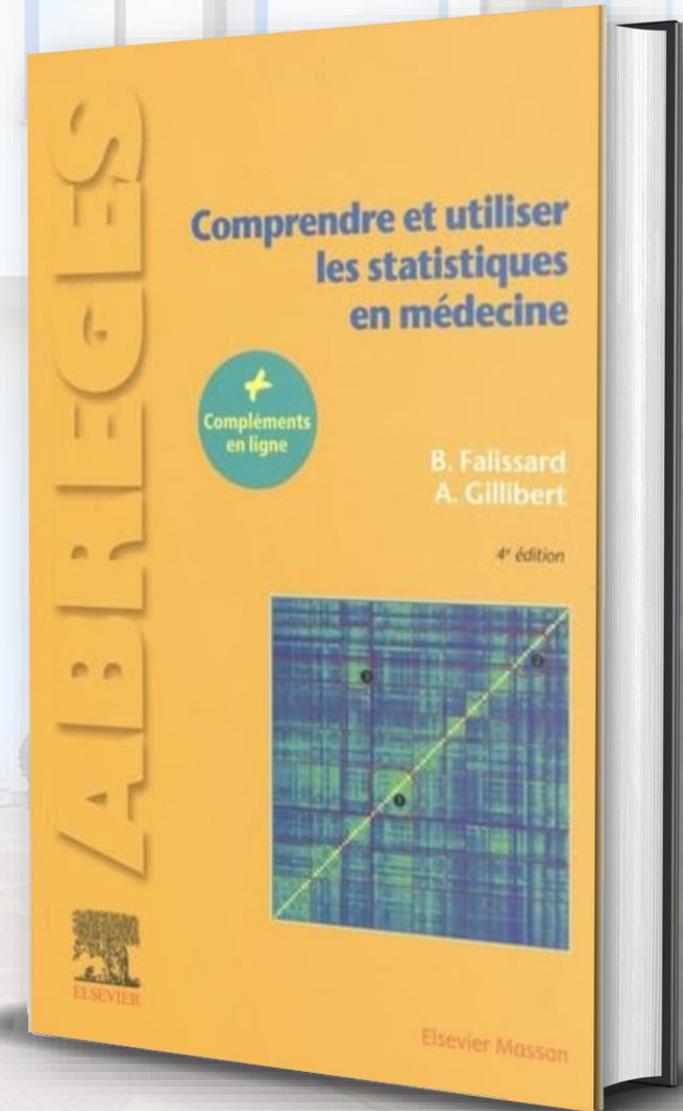
Lists abbreviations to avoid, including Joint Commission and Institute for Safe Medication Practices abbreviations that are not to be used.



## Comprendre et utiliser les statistiques en médecine

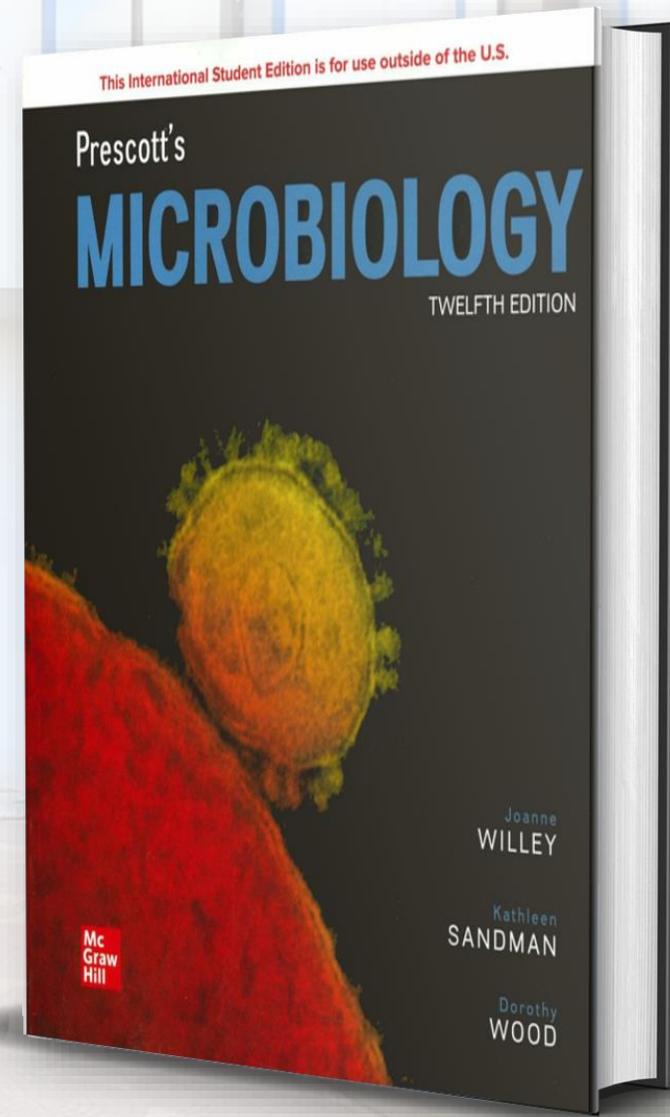
La médecine doit recourir à des méthodes objectives pour valider des résultats expérimentaux et les statistiques restent la principale méthode pour y parvenir. Laissant de côté l'aspect purement mathématique du sujet l'auteur se concentre sur l'utilisation des statistiques (en s'appuyant sur des outils informatiques simples) avec deux objectifs : former le lecteur aux méthodes statistiques et les lui faire comprendre. Le recours à des exemples réels ainsi qu'à de nombreux schémas contribue à rendre cet ouvrage pratique et accessible à tous. Cet aspect didactique est renforcé par une partie méthodologique fruit des réflexions pédagogiques de l'auteur et particulièrement adaptée aux étudiants avec des démonstrations et exemples réalisés à l'aide de logiciels courants dont un est téléchargeable sur Internet et accessible à tous.

Cette 4e édition a donc pour objectif de faire comprendre le panorama des statistiques et des sciences des données actuelles. Il permet ainsi de mieux appréhender la littérature scientifique biomédicale internationale. En outre grâce à un complément en ligne il permet d'utiliser 'R' pour réaliser les analyses statistiques de base en étant pleinement responsable des résultats obtenus.



## Prescott's Microbiology

The author team of Prescott's Microbiology continues to provide a modern approach to microbiology using evolution as a framework. This new 12th edition integrates impactful new changes to include a fresh new design to engage students and important content updates including SARS-CoV-2 and COVID-19 which are prominently featured, taxonomic schemes that have been extensively revised, recent epidemiological data, and mRNA vaccines which just scrapes the surface of this new edition.



## Anatomie fonctionnelle, clinique et artistique de la face

Cet ouvrage est issu essentiellement de la mise à niveau expresse en formation anatomique continue du docteur Christophe Bonnefoy. Ses trois coauteurs, les Drs Luc Chikhani, Marc Bert et Denis Cabaret ont validé les orientations cliniques. Le Dr Luc Chikhani nous a infusé ses compétences en traumatologie maxillo-faciale grâce à son expérience de chirurgien des hôpitaux de Paris. Le Dr Marc Bert, expert auprès des tribunaux, a distillé ses recommandations, notamment en matière d'ostéoarchitecture, aux confrères et futurs confrères afin d'éviter les écueils en implantologie orale.

Enfin le Dr Denis Cabaret, urgentiste, nous a initié à mieux comprendre les conséquences des traumatismes crano-encéphaliques. Ce travail a pour vocation de rassembler l'anatomie descriptive traditionnelle aux côtés fonctionnels, cliniques, pathologiques, radiologiques, plastiques et artistiques. Il tente d'étayer la pratique, dans le premier chapitre, à partir d'un solide socle théorique basé sur l'ostéologie.

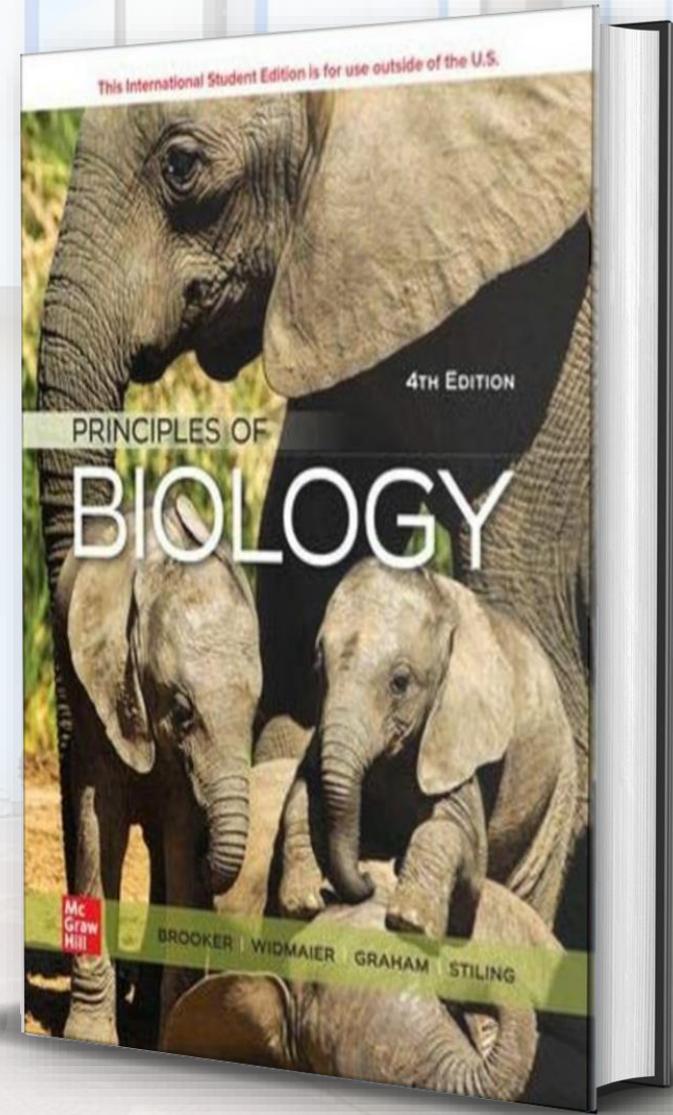
Ce n'est pas seulement l'os qui est important mais tous les éléments anatomiques qui passent à proximité ou en son sein. Ce socle de connaissances de base permet d'aborder les deux chapitres suivants portant sur l'ostéoarchitecture et les muscles peauciers de la face et du cou. Bien sûr, nous n'avons pas pu tout aborder en un seul volume et promettons d'en publier davantage si telle est la volonté de nos lecteurs.

En fin de chaque chapitre, des "essentiels" suivis de questions d'autoévaluation émanant des examens de formation continue, permettent au lecteur de progresser en solo en vérifiant l'acquisition de ses connaissances.



## Principles of Biology

Principles of Biology is reflective of the shift taking place in the majors biology course from large and detail rich to short and conceptual, with a focus on new, cutting-edge science. A succinct and inviting text focused on central concepts, Principles of Biology helps students connect fundamental principles while challenging them to develop and hone critical thinking skills.

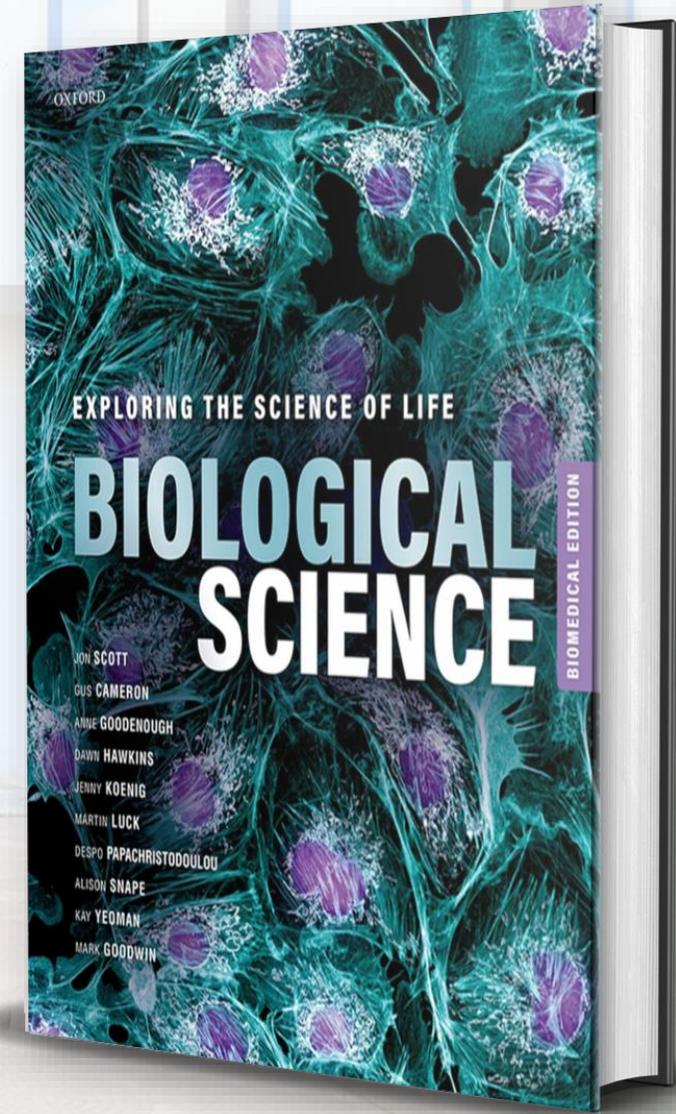


# Biological Science: Exploring the Science of Life, Biomedical Edition

Biological Science: Exploring the Science of Life, Biomedical Edition responds to the key needs of lecturers and their students by placing a clear central narrative, carefully-structured active learning, and confidence with quantitative concepts and scientific enquiry central to its approach.

With coverage tailored to the needs of biomedical, medical, and neuroscience students, and with an approach that fully supports flexible, self-paced learning, it will set you on a path towards a deeper understanding of the key concepts in biology, and a greater appreciation of biology as a dynamic experimental science.

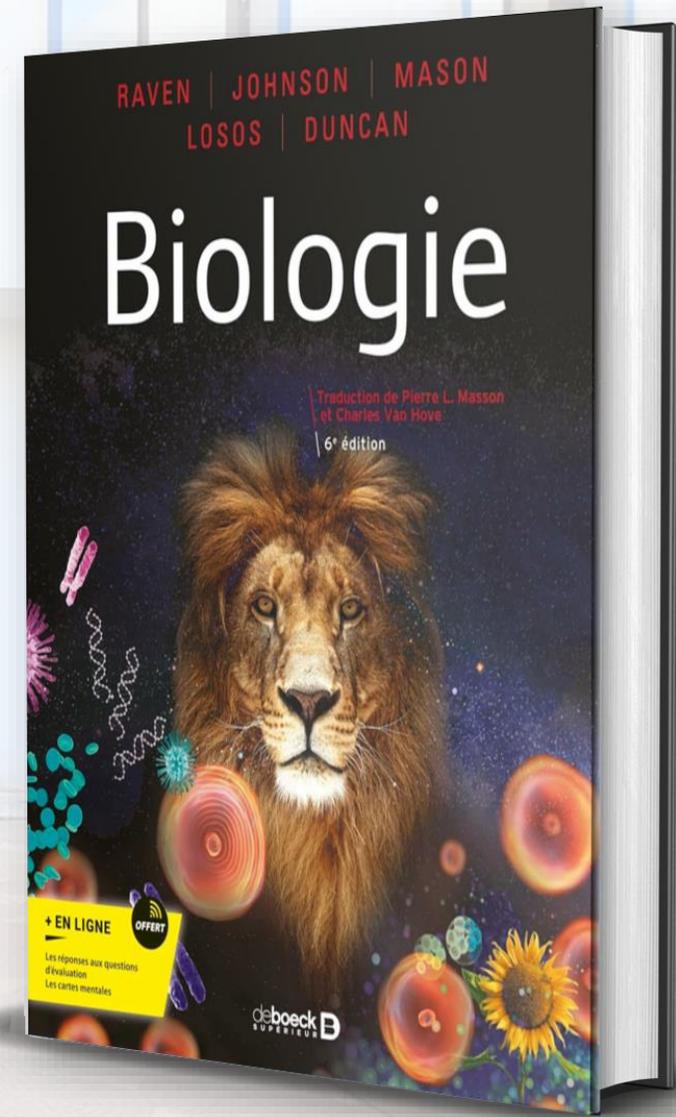
Written by a team of dedicated and passionate academics, and shaped by feedback from over 55 institutions, its straightforward narrative, reinforced by key concept overview videos for every chapter, communicate key ideas clearly: the right information is provided at the right time, and at the right depth.



## Biologie

La nouvelle édition de LA référence en biologie pour les étudiants et enseignants en SVT est dotée d'une iconographie exceptionnelle de plus de 4 000 photos et illustrations et propose une approche progressive et complète de cette discipline en constante évolution.

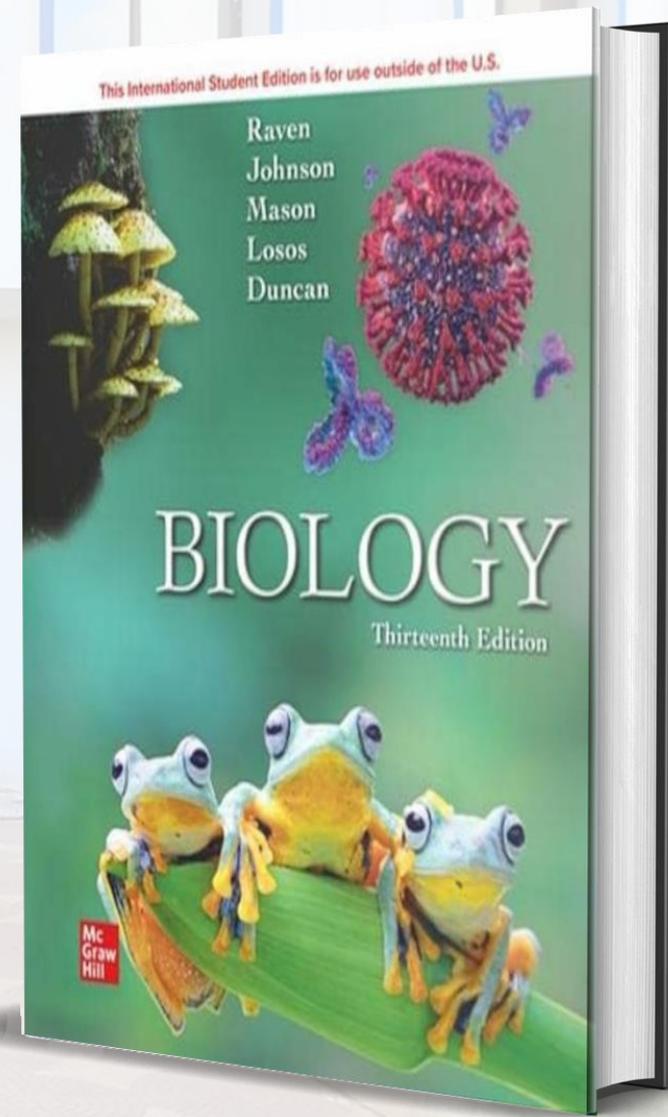
Le Biologie de Raven est reconnu comme une référence incontournable en sciences de la vie et met l'accent sur l'évolution, combinée à une intégration de la biologie cellulaire, moléculaire et de la génomique pour offrir au lecteur un texte à la fois agréable à lire, rigoureux et proposant plus de 4 000 photos, illustrations et tableaux d'une qualité exceptionnelle ; avec cette approche toujours fondée sur l'observation et l'expérimentation. Il part des concepts de base de la biologie dans le but de les relier entre eux avec des cartes mentales pour que les étudiants puissent non seulement apprendre plus facilement mais également développer leur esprit critique.



## Biology

The Raven & Johnson's Biology author team is committed to continually improving the text, keeping the student and learning foremost. The integrated pedagogical features expand the students' learning process and enhance their learning experience. This latest edition of the text maintains the clear, accessible, and engaging writing style of past editions with the solid framework of pedagogy that highlights an emphasis on evolution and scientific inquiry that have made this a leading textbook for students majoring in biology. This emphasis on the organizing power of evolution is combined with an integration of the importance of cellular, molecular biology and genomics to offer our readers a text that is student friendly and current.

Additionally, with McGraw Hill Connect, powerful digital tools augment instruction by helping students think more critically, develop quantitative and graphing skills and apply their knowledge in a laboratory setting. Connect Virtual Labs can be implemented in a hybrid or fully online setting to help students prepare for the wet lab and strengthening their lab experience.

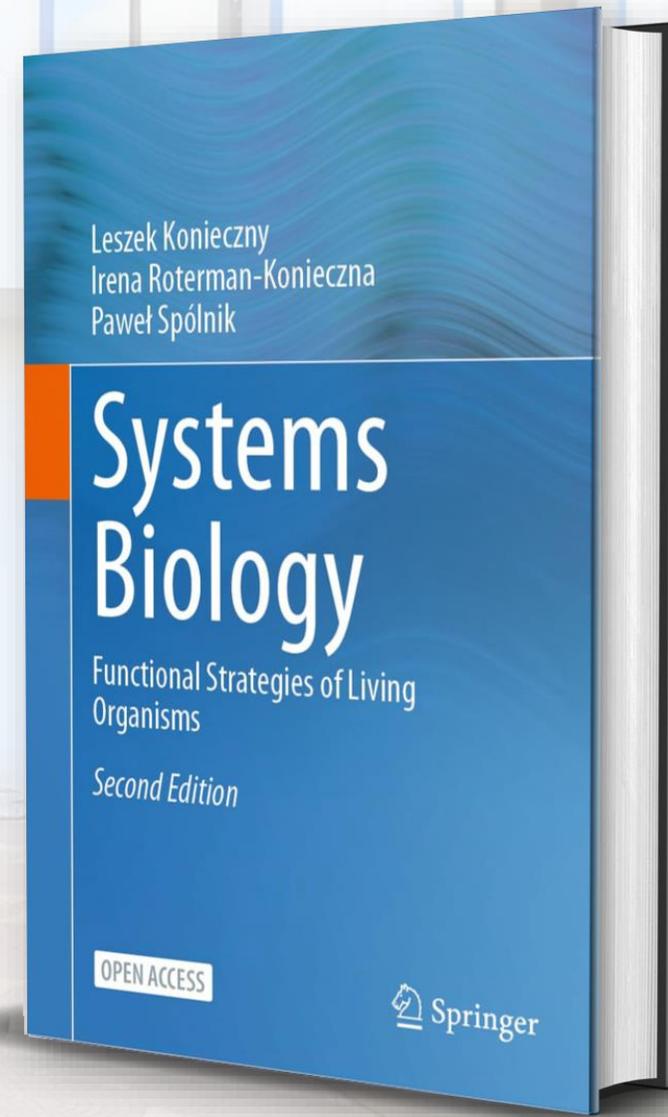


## Systems Biology: Functional Strategies of Living Organisms

This open-access textbook is an excellent introduction to systems biology, which has developed rapidly in recent years. It discusses the processes in living organisms in an integrated way, enabling the reader to understand the fundamental principles and cause-effect relationships in biology and biochemistry. The authors have chosen an original but at the same time clear way of presenting the topics, repeatedly drawing comparisons and models from the macroscopic world and making the reader aware of the unity of the laws of physics, chemistry and biology.

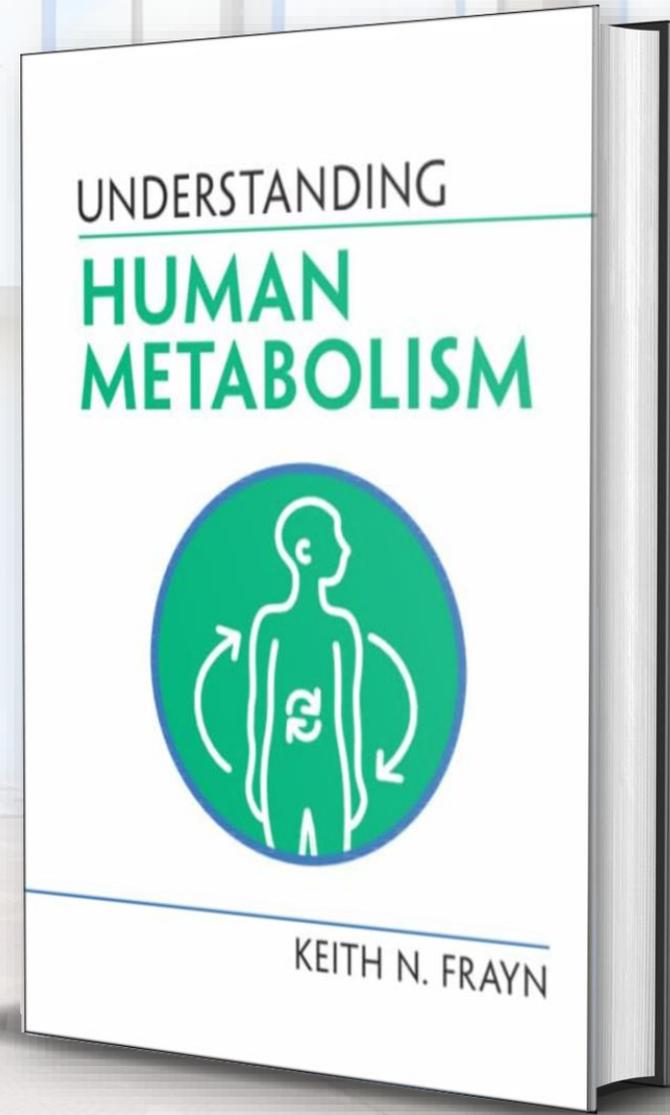
The fully updated 2nd edition also contains information that has only become available as a result of the increase in knowledge in recent years. This includes information on tumorigenesis, where significant progress has been made due to the explosive development of genetic knowledge as well as bioengineering with a highly effective technique adopted from the solutions of the bacterial world, such as CRISPR/CAS.

This richly illustrated book is essential for postgraduate students and scientists of the following disciplines: biology, biotechnology, medicine, bioinformatics, robotics and automation, biocybernetics, and biomedical engineering. It is also an exciting read for anyone interested in biology.



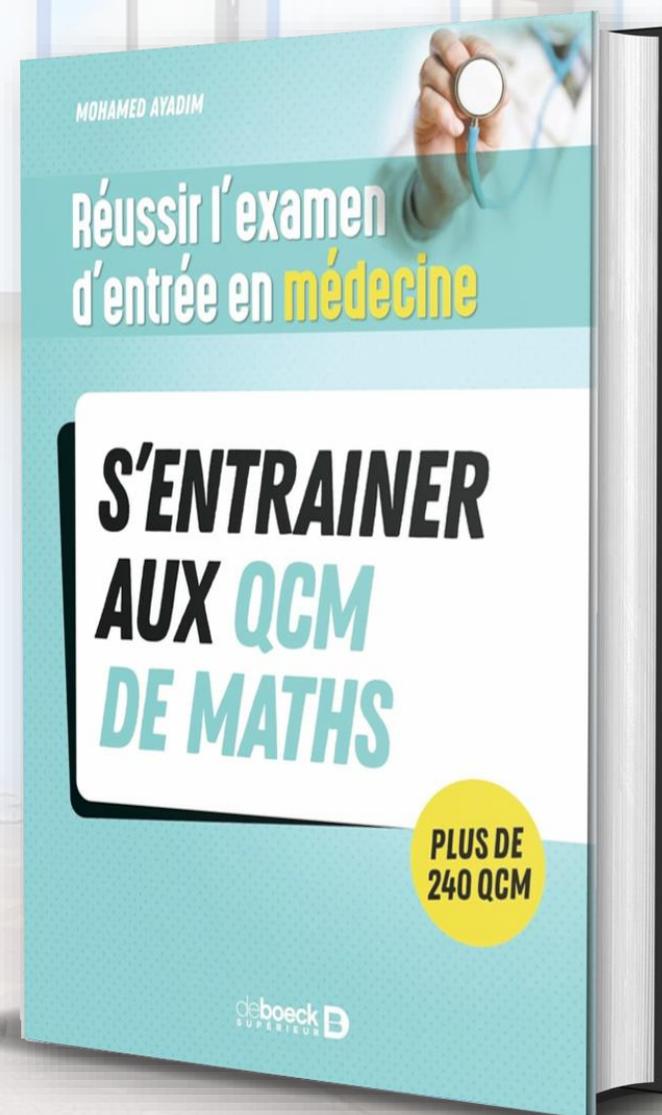
## Understanding Human Metabolism

Does eating more carbohydrates, or fats, cause one to put on more weight? Are ketone bodies toxins or vital products that keep us alive during starvation? Does the concept of 'fat-burning exercise' hold true? In this game-changing book, Keith Frayn, an international expert in human metabolism and nutrition, dispels common misconceptions about human metabolism, explaining in everyday language the important metabolic processes that underlie all aspects of our daily lives. Illustrated throughout with clear diagrams of metabolic processes, Frayn describes the communication systems that enable our different organs and tissues to cooperate, for instance in providing fuel to our muscles when we exercise, and in preserving our tissues during fasting. He explores the impressive adaptability of human metabolism and discusses the metabolic disorders that can arise when metabolism 'goes wrong'. For anyone sceptical of information about diet and lifestyle, this concise book guides the reader through what metabolism really involves.



## Réussir l'examen d'entrée en médecine - S'entraîner avec des QCM de maths

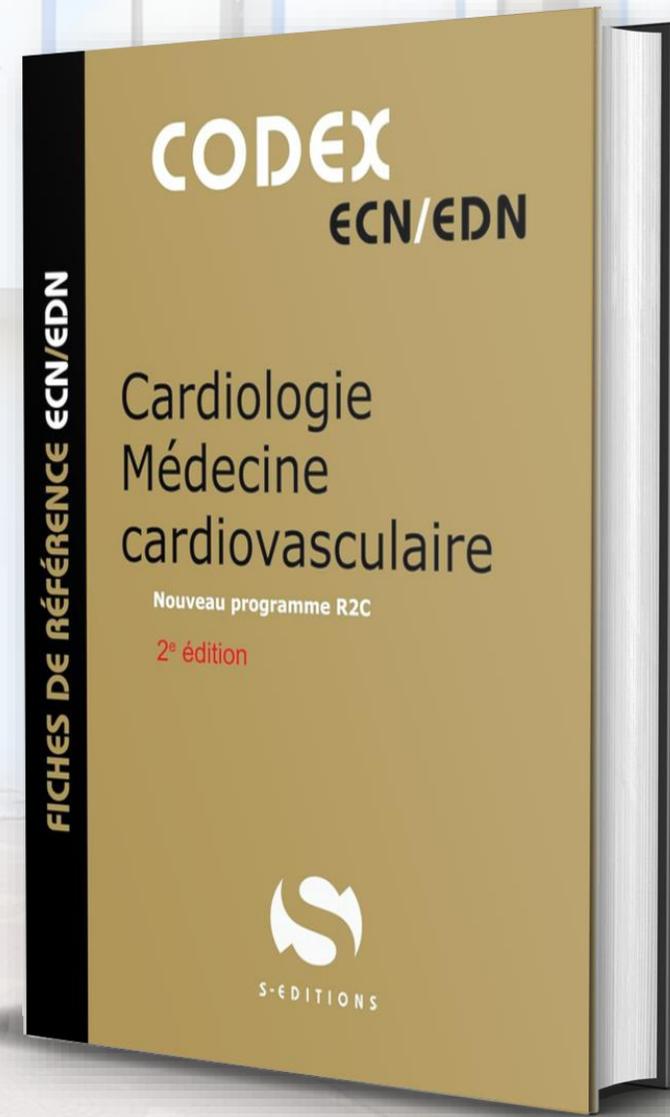
Ce livre propose aux élèves plus de 240 QCM de mathématiques destinés à préparer l'examen d'entrée en médecine et dentisterie. Les exercices sont présentés dans l'ordre du programme de l'examen, pour que l'élève avance comme pour le jour J. Les QCM ainsi que leurs résolutions, tous originaux, sont rédigés par thème respectant la chronologie des chapitres existant dans le livre « Réussir l'examen d'entrée en médecine ». L'élève peut donc aussi se reporter facilement à cet ouvrage pour réviser la partie théorique.



# Cardiologie - Médecine cardiovasculaire

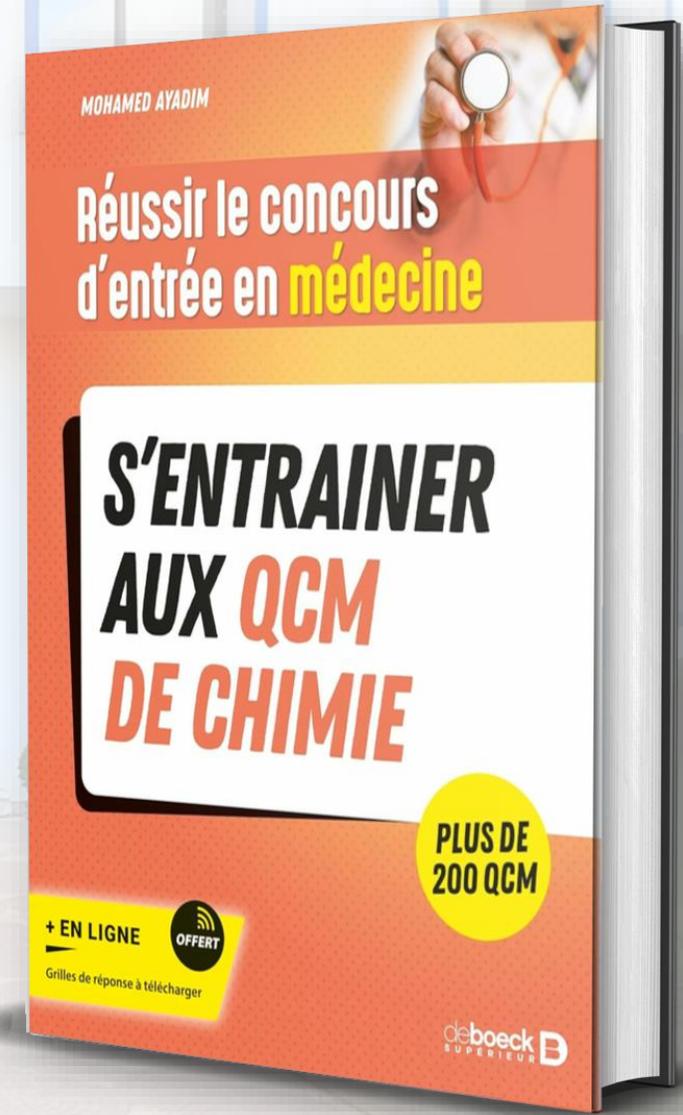
Editions Codex ECN 2022 et R2C (ECN/EDN). Tout l'ECN avec l'intégralité du programme standardisé sous forme de tableaux clairs et précis et les indications des rangs A, B et C.

Editions Codex ECN 2022 et R2C (ECN/EDN). Tout l'ECN avec l'intégralité du programme standardisé sous forme de tableaux clairs et précis et les indications des rangs A, B et C.



## Réussir le concours d'entrée en médecine - S'entraîner avec des QCM de chimie

Ce livre propose aux élèves plus de 220 QCM de chimie destinés à préparer l'examen d'entrée en médecine et dentisterie. Les exercices sont présentés dans l'ordre du programme de l'examen, pour que l'élève avance comme pour le jour J. Les QCM ainsi que leurs résolutions, tous originaux, sont rédigés par thème respectant la chronologie des chapitres existant dans le livre « Réussir l'examen d'entrée en médecine ». L'élève peut donc aussi se reporter facilement à cet ouvrage pour réviser la partie théorique.



## Réussir le concours d'entrée en médecine - Physique Chimie Mathématiques Biologie

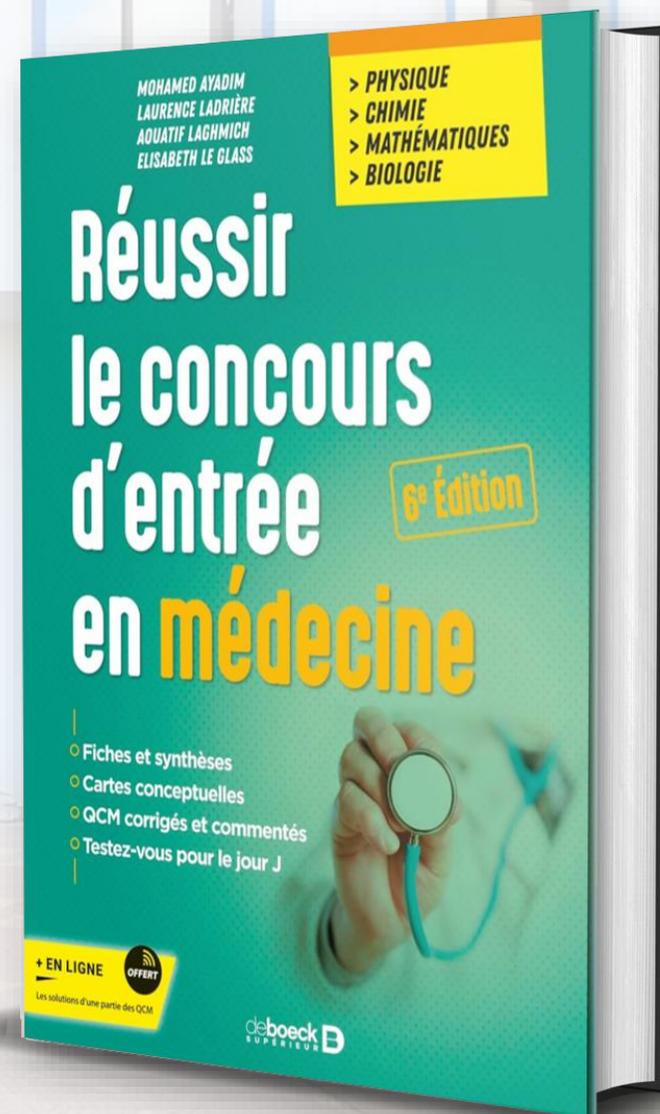
Ce livre permet de couvrir en un seul volume les principales matières sur lequel le concours d'entrée en médecine et dentisterie va porter :

- physique,
- mathématiques,
- chimie,
- biologie.

Après un rappel bref - sous forme de fiches - des divers concepts incontournables, de nombreuses questions à choix multiples (QCM) sont proposées à l'étudiant afin de l'habituer à ce mode d'évaluation. Une synthèse sous forme d'une carte conceptuelle figure à la fin de chaque fiche afin de bien comprendre les différents concepts impliqués dans la résolution des exercices.

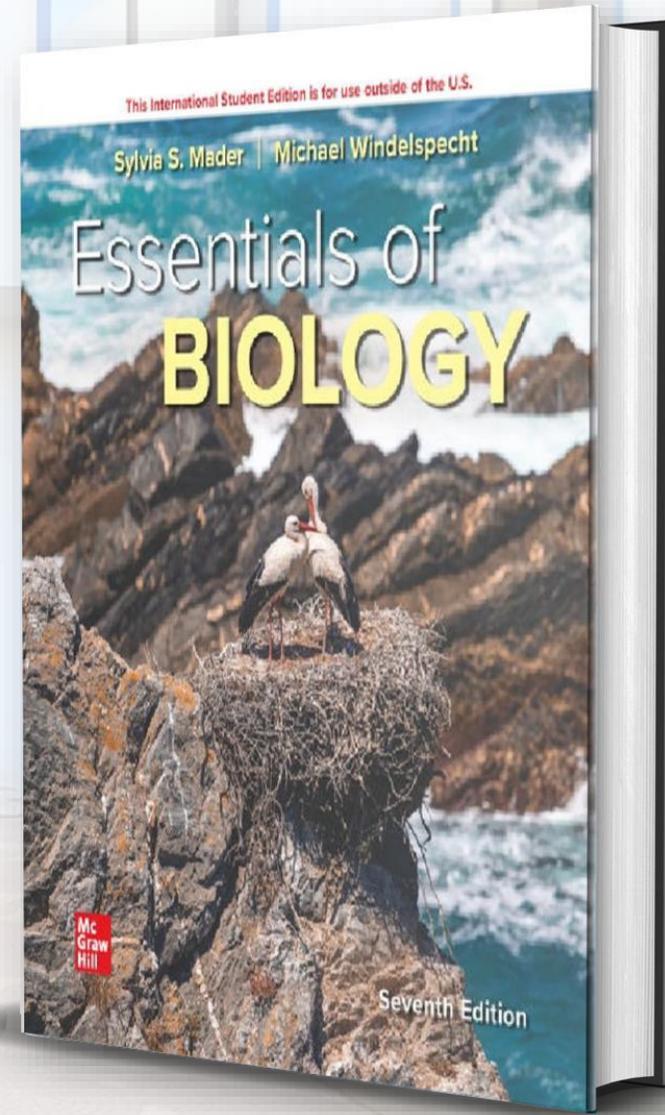
À la fin de chacune des grandes parties (Maths, physique, chimie, biologie) d'une rubrique Testez-vous pour le jour J, qui propose une quinzaine de QCM spécifiquement adaptés à l'examen. L'étudiant se retrouve dans les conditions proches du réel. Les QCM ont été revus et adaptés et des exercices dispensant de tout recours à la calculatrice ont été rajoutés.

L'étudiant peut également s'entraîner en ligne avec de nombreux QCM mis à sa disposition.



## Essentials of Biology

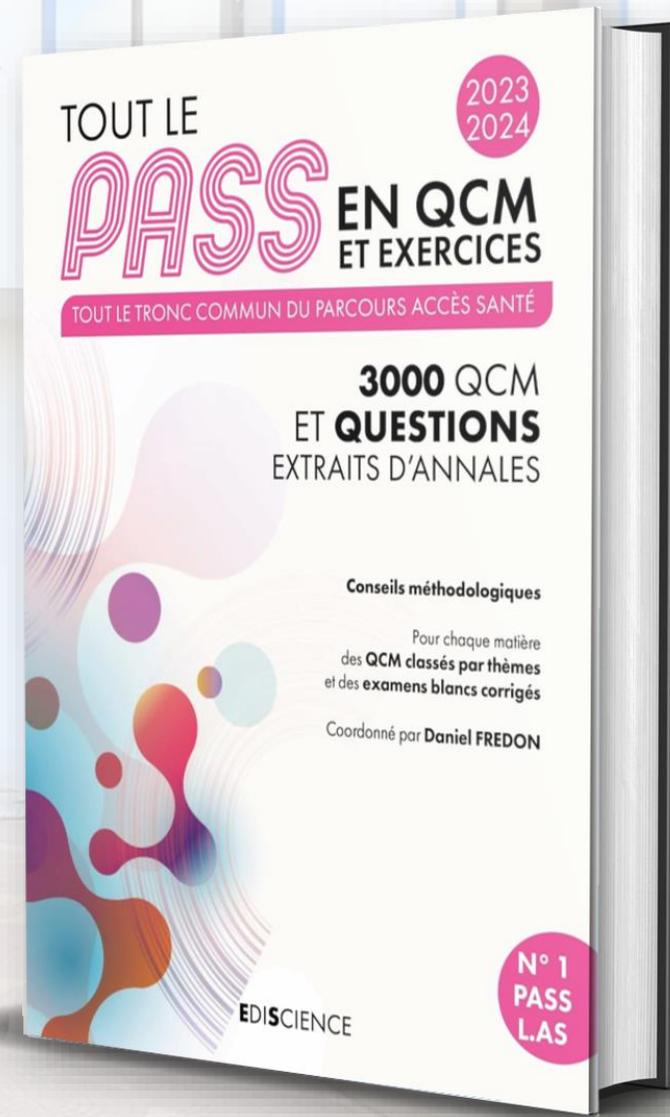
et ouvrage, qui permet de passer des grands principes à la pratique, propose une présentation d'ensemble de l'arsenal législatif et réglementaire disponible (loi sur la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages de 2016 et les apports de la loi portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets) et des différentes jurisprudences permettant d'apprécier la réelle efficacité du dispositif. Malgré un sujet très peu développé par les dispositions législatives et réglementaires, cet ouvrage :- définit les notions juridiques de la séquence dite « ERC » (partie 1) ;- détaille le champ d'application et sa mise en œuvre par le droit public (partie 2) ;- explique sa mise en œuvre par le droit privé (partie 3) ;- et enfin, précise les éléments de contrôle et de sanction de la séquence ERC tout en abordant ses aspects contentieux,



## Tout le tronc commun du Parcours Accès Santé, 3000 QCM et questions extraits d'Annales

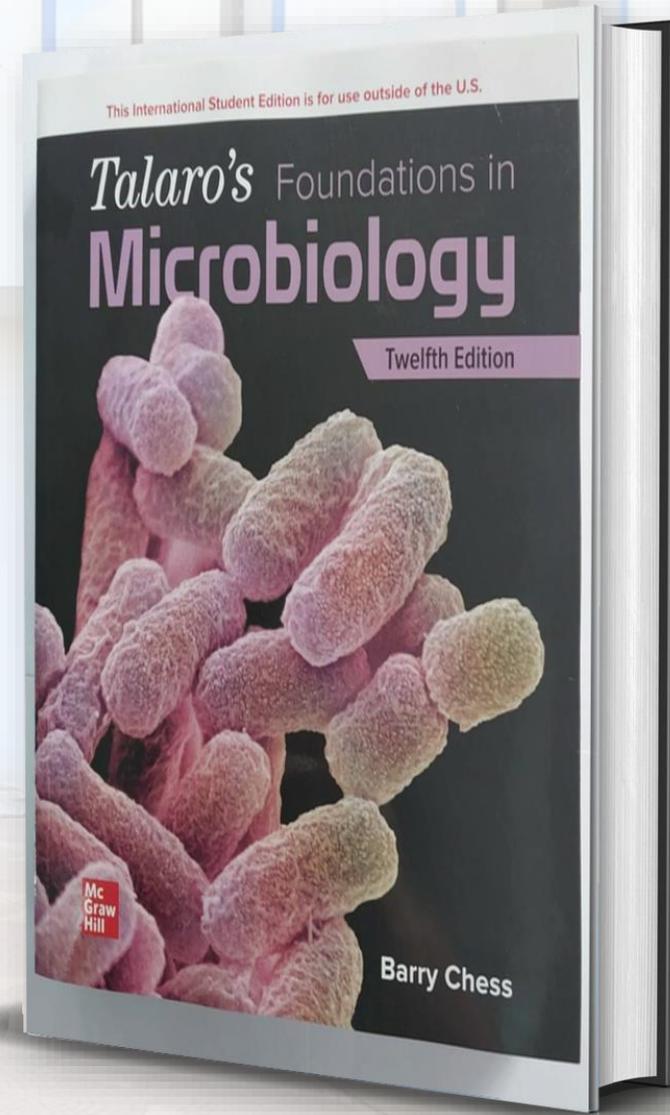
Pour réussir les examens de PASS et de L. AS permettant d'accéder aux études de médecine, vous devez maîtriser un grand nombre de connaissances mais aussi savoir les restituer en temps limité le jour de l'examen. Toutes le programme en un seul ouvrage - 3000 QCM et exercices sur l'ensemble du tronc commun. - Chimie générale et organique, Biochimie, Biologie moléculaire, Biologie cellulaire, Histologie, Reproduction, Embryologie, Organisation des appareils et systèmes, Evaluation des méthodes d'analyse appliquées aux sciences de la vie et de la santé, Anatomie, Initiation à la connaissance du médicament, Santé, société et humanité.

Entraînez-vous en situation réelle - Toutes les questions sont classées par thèmes du programme. - Des examens blancs pour chaque matière complètent votre préparation. Tous les corrigés détaillés - Pour travailler en parfaite autonomie



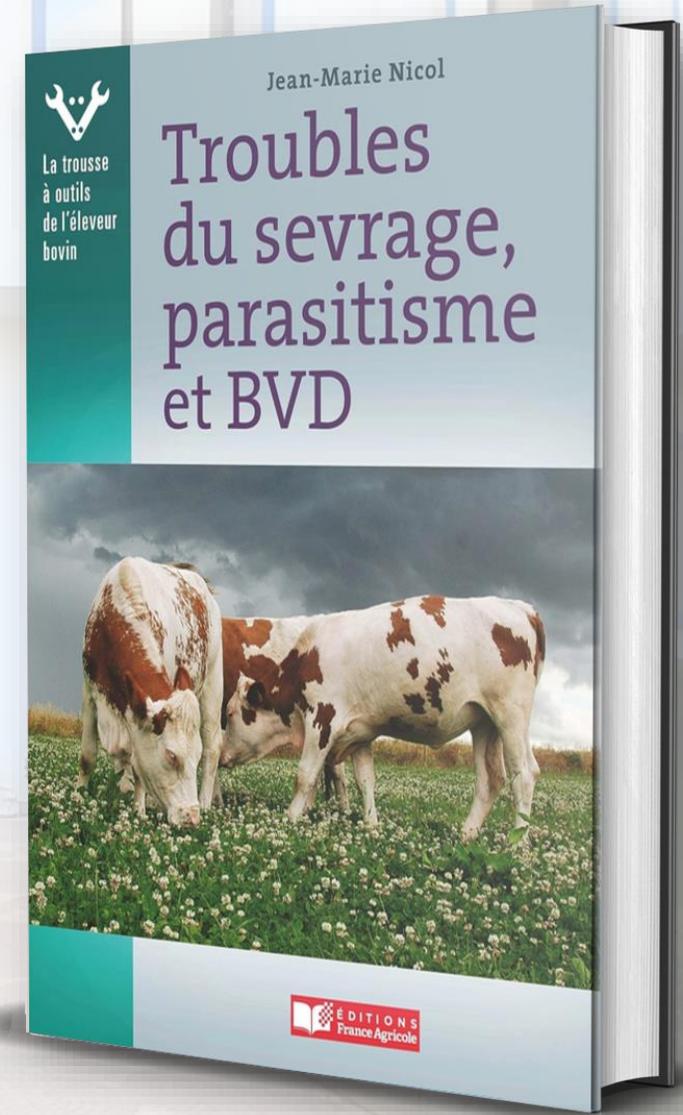
## Talaro's Foundations in Microbiology

Talaro's Foundations in Microbiology is an allied health microbiology text with a taxonomic approach to the disease chapters. It offers an engaging and accessible writing style through the use of case studies and analogies to thoroughly explain difficult microbiology concepts.



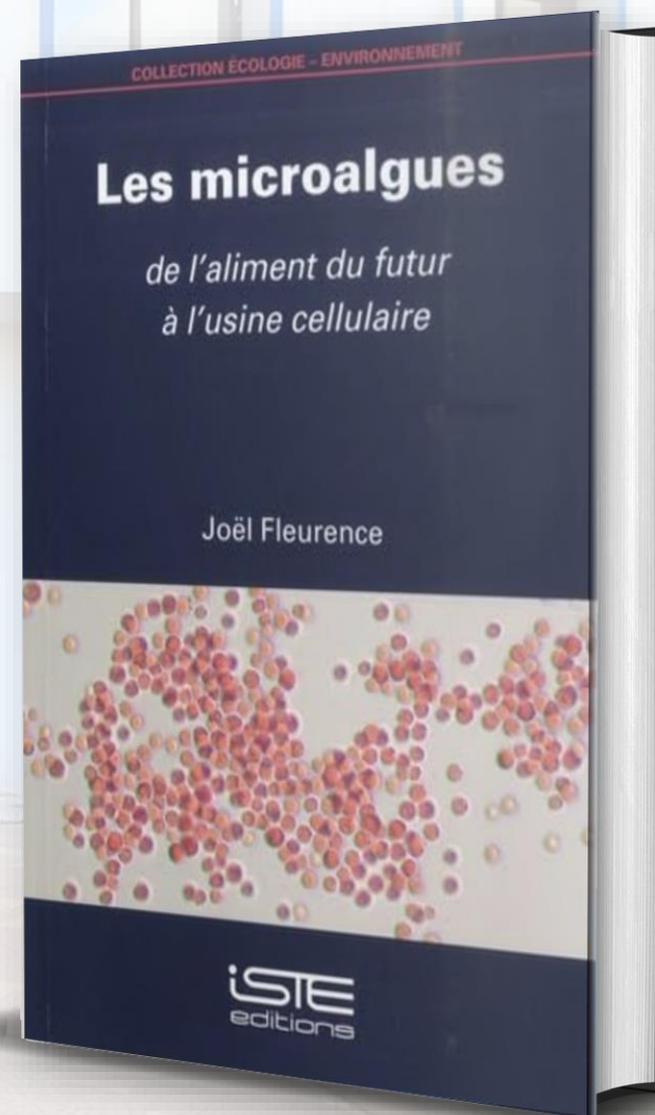
## ATLAS D'ARTHROLOGIE CANINE

Avec les troubles du sevrage et les parasites du veau, les troubles associés à la circulation du virus de la diarrhée virale bovine (BVD) sont très capables d'enrayer la croissance des jeunes et de provoquer des troubles sévères. C'est pourquoi il est important d'éliminer ce virus lorsqu'il est présent et de réussir le sevrage pour donner toutes leurs chances aux animaux d'exprimer leurs aptitudes. Viennent ensuite les parasites que rencontrent les bovins au pâturage. Il est temps de les voir d'un autre oeil. À défaut de pouvoir les éradiquer, il est souhaitable de trouver avec eux un équilibre dans lequel ni la croissance des jeunes, ni la production des adultes, ni la santé ne sont altérés. Pour y parvenir, il faut avoir identifié les menaces, développé quelques bonnes pratiques qui permettent de tenir à bonne distance les animaux de ces parasites et évalué en fin de saison de pâture la pertinence des stratégies utilisées. Un programme motivant !



## Les microalgues: De l'aliment du futur à l'usine cellulaire

Premiers organismes de la chaîne alimentaire océanique, les microalgues et les cyanobactéries sont des productrices essentielles d'oxygène sur notre planète et des pièges à gaz carbonique. Sources traditionnelles de protéines alimentaires pour les populations aztèques, africaines et asiatiques, elles ont acquis, pour certaines d'entre elles, un statut de super aliment. Les microalgues fait le point sur les caractéristiques biologiques, écologiques et biochimiques des microalgues et des cyanobactéries. Véritables usines cellulaires produisant des substances d'intérêt telles que des pigments originaux, des protéines et des polysaccharides dotés d'activités biologiques, leur emploi couvre de nombreux secteurs de l'activité humaine comme l'aquaculture, l'élevage des animaux de rente, l'agroalimentaire, la médecine humaine et vétérinaire. Cet ouvrage présente également leur mode de production, les procédés de transformation qui leur sont appliqués, ainsi que les voies de valorisations traditionnelles et futures de cette ressource biologique. Sources de lipides et d'acides gras, les microalgues font notamment l'objet d'attention pour le développement de carburants verts tels que le biofuel.



## La betterave à sucre : essor agricole et industrialisation rurale

Depuis l'Antiquité, la canne est connue pour le sucre qu'elle contient. Introduite à la fin du XVe siècle en Amérique, cette plante croit en particulier dans les plantations des Antilles. Elle fournit en sucre le marché européen. A la fin du XVIIIe siècle, les aléas de la vie politique handicapent ces zones de production et entraînent la raréfaction des arrivages de sucre en Europe. De leur côté, après les travaux d'Olivier de Serres publiés en 1600 qui évoquent la betterave et son sucre, Andreas Marggraf, en 1747 à Berlin, puis son disciple Franz Karl Achard, à la fin du XVIIIe siècle, s'emploient à extraire du sucre de la betterave et reçoivent les encouragements des rois de Prusse.



## Mémento d'agronomie

« Mémento d'agronomie » comporte 25 fiches présentant de façon très synthétique (tableaux, figures) les informations essentielles, sous forme brute.

Ces 25 fiches se répartissent en 4 grandes parties traitant respectivement des caractéristiques du sol, des conditions de croissance et de développement des plantes, de la transition agroécologique des systèmes et des plantes de service et de l'érosion des sols.

Chaque fiche s'achève par deux rubriques : « Pour aller plus loin » (questions) et « Le saviez-vous ? » (anecdote/curiosité autour du thème de la fiche).

Et enfin, le « Mémento d'agronomie » se termine par une 5e partie proposant cinq exercices (avec corrigé) permettant une approche globale et chiffrée de certaines notions autour des systèmes agronomiques.

Ce mémento sera un précieux aide-mémoire dans lequel vous trouverez l'essentiel des notions d'agronomie. Vous pourrez également vous référer au « Petit précis d'agronomie » des mêmes auteurs en fonction de ce que vous recherchez : soit une information précise et ciblée, soit mieux comprendre un phénomène agronomique dans sa globalité.



## Petit guide illustré pour préparer son bovin pour les concours agricoles

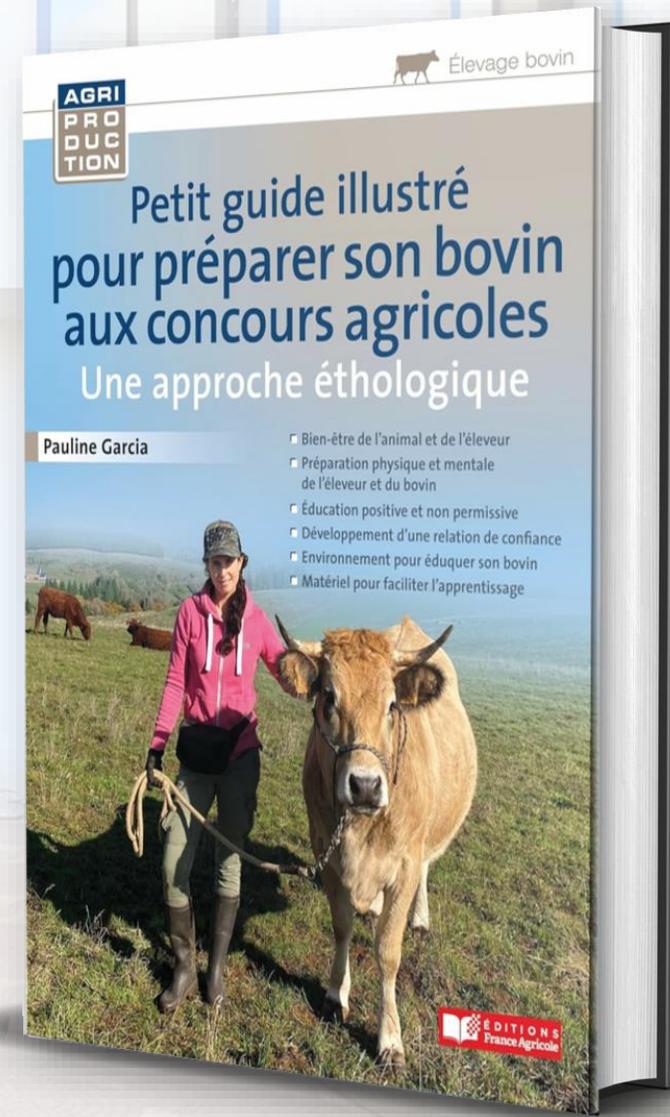
Le bien-être animal concerne tous les animaux y compris ceux qui participent à des concours. Ces événements demandent considération et préparation du couple homme-animal aussi bien sur le plan mental que physique. Cet ouvrage a pour but d'illustrer, de démontrer les capacités d'apprentissage du bovin souvent sous-estimées toujours dans un angle de vue éthologique.

L'éducation du bovin nécessite des connaissances sur l'espèce, la vie sociale, les codes de communication. L'éleveur doit s'adapter à chacun des individus de son troupeau et non l'inverse. « On n'éduque pas une vache dominante comme une vache subordonnée ! »

Le concours agricole est un travail d'équipe entre l'éleveur et son bovin. L'éleveur entraîne et prépare son animal pour que celui-ci puisse exprimer toutes ses qualités le jour du concours mais sans écoute et adaptation de part et d'autre l'harmonie se rompt et le concours semble perdre sa saveur.

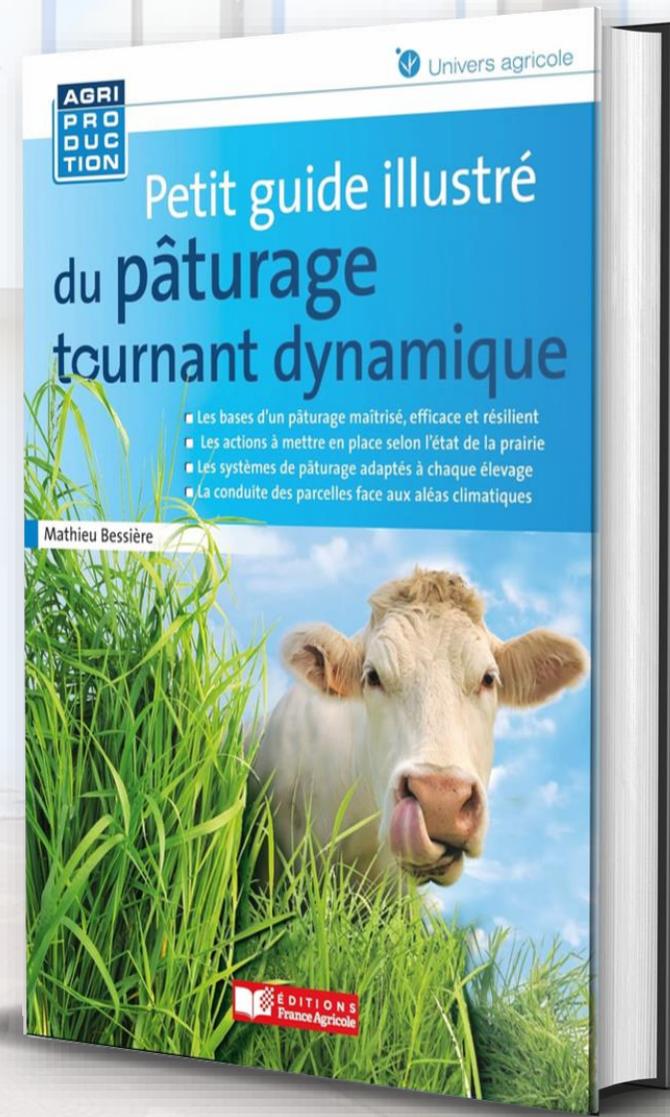
Ce guide illustré donne des clés pour réussir au mieux le concours dans la passion et le plaisir. Il s'adresse aux agriculteurs passionnés des concours mais aussi à toutes les personnes qui souhaitent éduquer un bovin avec respect et en fonction des capacités d'apprentissage de l'espèce. Les techniques d'éducation de ce guide (clicker, target training) sont largement utilisées dans les parcs zoologiques et dans le milieu équin. Elles permettent une impressionnante coopération de l'animal sans douleur ni stress.

L'éleveur qui souhaite gagner en relationnel et en docilité avec son troupeau de bovins pourra trouver dans ce livre des conseils de terrain et des astuces nécessaires pour améliorer ses pratiques.



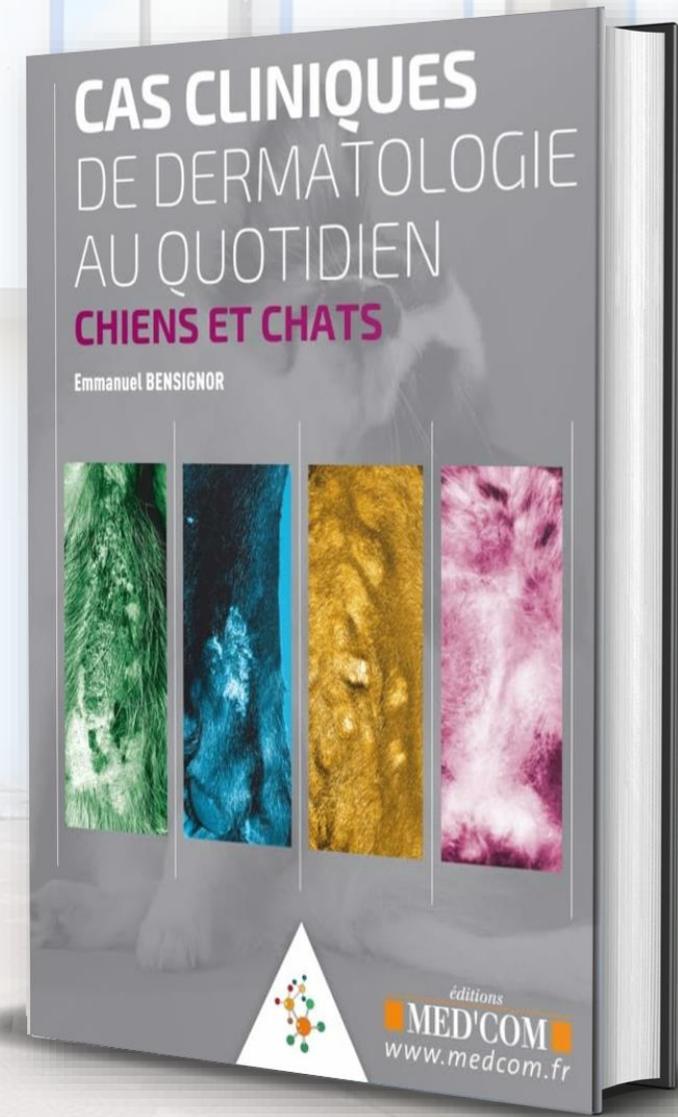
## Petit guide illustré du pâturage tournant dynamique

L'herbe pâturée retrouve peu à peu une place prépondérante dans les élevages ruminants. Longtemps dévaluée face à des cultures dites plus productives, elle regagne ses lettres de noblesses en redémontrant, si c'était nécessaire, ces vertus de sobriété, d'autonomie et de résilience. Pour autant, s'engager dans la voie du pâturage peut s'avérer complexe pour un éleveur néophyte. Planter une culture en général est assez simple, les paramètres à prendre en compte sont peu nombreux et souvent bien maîtrisés. Pour débuter un système de pâturage, les données sont nettement plus nombreuses et parfois antagonistes : les différents types de sol, l'historique des prairies et leurs devenir, le nombre de découpages et leurs surfaces, l'ingestion possible ou souhaitée des animaux, les variations attendues de la météo, les chemins d'accès aux pâtures... sont autant d'éléments qui doivent être intégrés simultanément dans la conception du système. Et ce n'est que le début du travail car tout au long de la saison de pâturage, sans conduite précise la météo et ses caprices réussiront à vous faire échouer dans toutes vos prises de décisions.



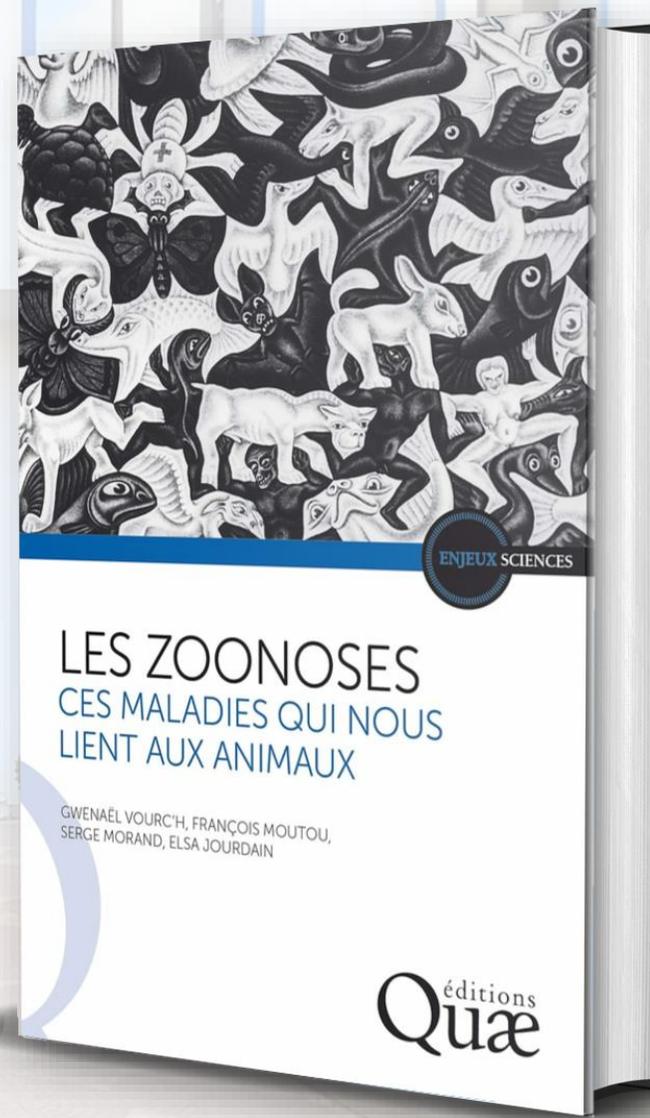
## CAS CLINIQUES DE DERMATOLOGIE AU QUOTIDIEN. CHIENS ET CHATS

La dermatologie occupe le quotidien de la plupart des vétérinaires praticiens et peut facilement altérer la qualité de vie de l'animal et de son propriétaire. Cette approche par présentation de cas cliniques référés fournit au praticien des clés pour appréhender chaque consultation, grâce à une approche purement clinique (cas de prurit, alopecie, ulcères, nodules...). Chaque section démarre par un rappel de la conduite à tenir face à une symptomatologie et la démarche diagnostique et thérapeutique est ensuite présentée pour chaque cas bien explicitée. Le propos s'appuie sur des illustrations représentatives et l'auteur, fort de son expérience et de ses connaissances, rappelle les pièges à éviter et les affections auxquelles on ne penserait pas forcément. Ce recueil de cas de dermatologie, concept rarement disponible en français, est un guide utile pour tout praticien ou étudiant vétérinaire désireux de consolider sa démarche diagnostique et sa prise en charge des cas de dermatologie.



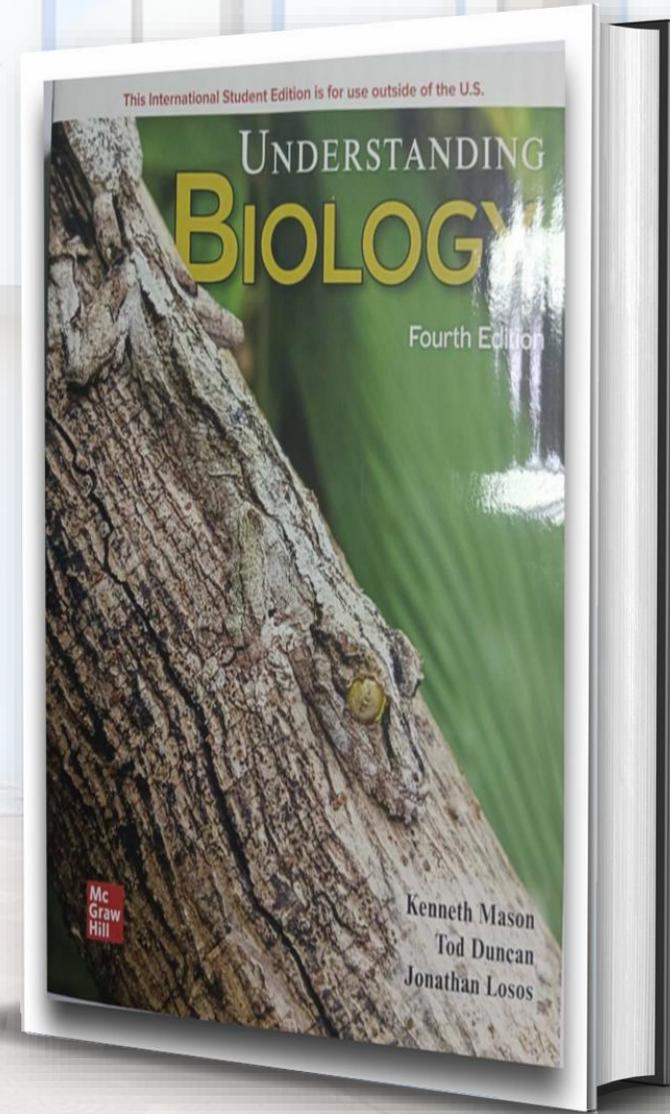
## Les zoonoses: Ces maladies qui nous lient aux animaux

Cet ouvrage apporte un éclairage synthétique sur les maladies transmissibles entre les humains et les animaux, appelées zoonoses. Après avoir clairement défini ce que sont ces maladies, comment elles se transmettent et présenté les zoonoses majeures, il expose les différents moyens de nous en prémunir et nous explique les raisons de leur émergence et de leur évolution.



## Understanding Biology

A concise and engaging biology text for biology majors, Understanding Biology 4e partnered with Connect emphasizes fundamentals concepts to help students better understand biology and focus on developing scientific skills. This approach utilizes the Vision and Change guidelines of Core Concepts and Core Skills while helping students begin the process of becoming a scientist.



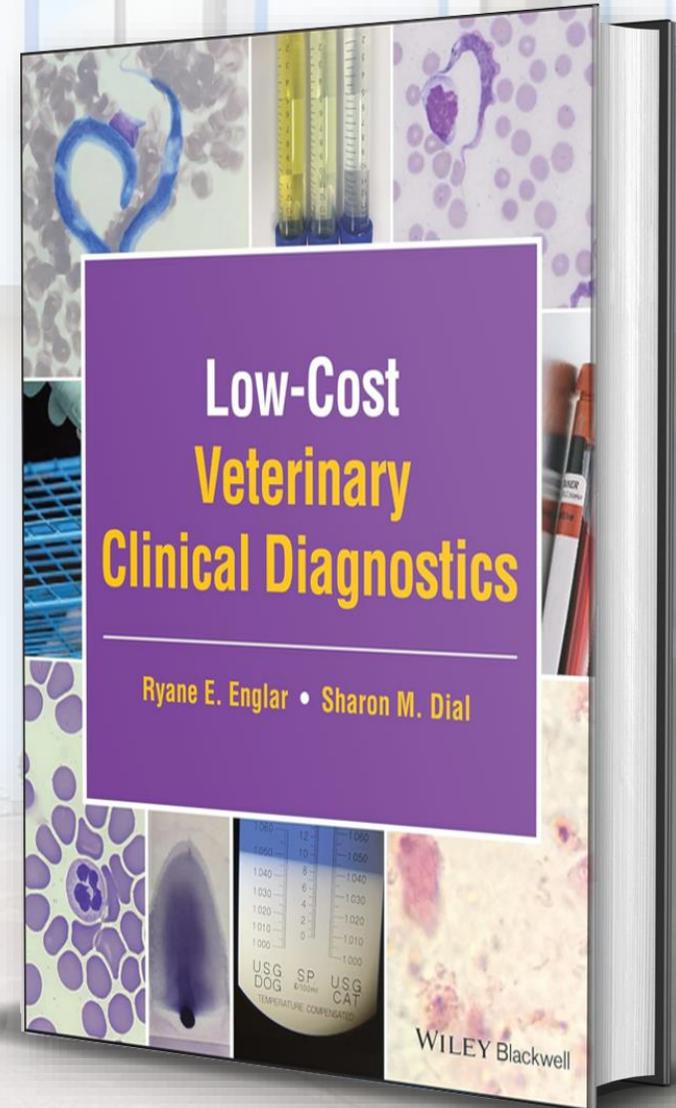
## Low-Cost Veterinary Clinical Diagnostics

Historically, clinicians have been taught to apply the gold standard approach to the practice of medicine. However, recent advances in veterinary medical care and associated technologies have made practitioners question whether a one-size-fits-all approach is truly best. After all, when we perform diagnostic tests, are we testing out of the desire for completeness, to cover all bases for the good of the patient? Or are we testing because we are expected to?

The reality is that gold standard care is not always advisable and not always possible. In clinical practice, veterinarians frequently encounter obstacles that limit their approaches to case management. Cost of care is a significant constraint that requires practitioners to rethink which diagnostic tests are essential.

Not every patient requires a complete blood count (CBC), chemistry profile, urinalysis, and fecal analysis to obtain diagnostic value. This text suggests that the "best" approach to case management be determined by the situation, the context, the patient, and the client.

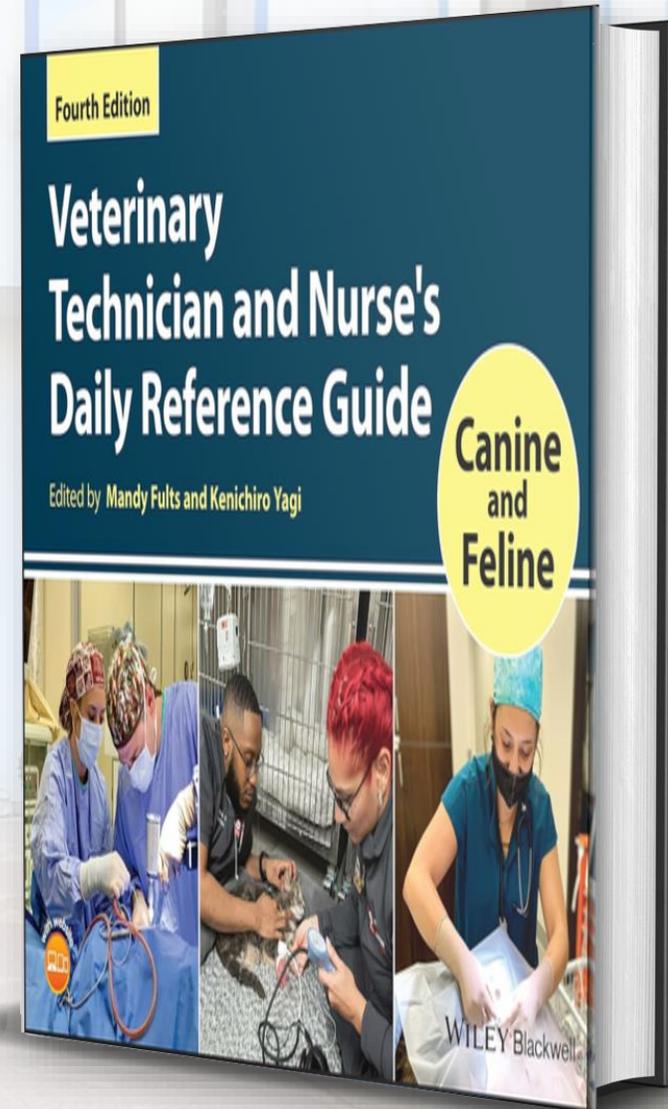
While sophisticated panels of tests may remain the recommended approach to case management, *Low-Cost Veterinary Clinical Diagnostics* outlines entry-level, in-house diagnostic blood, urine, fecal, and body cavity fluid tests: how to perform them as well as the breadth and depth of patient-specific data that can be gleaned from quick assessment tests (QATs).



## Veterinary Technician and Nurse's Daily Reference Guide

**Veterinary Technician and Nurse's Daily Reference Guide: Canine and Feline** provides rapid access to the information veterinary technicians need in clinical practice. With an easy-to-use tabular format, the book covers diagnostic and patient care skills, diseases and conditions, preventive care, anatomy, anesthesia, and all other major areas of veterinary technician education and training. Chapters written by experienced veterinary specialists integrate charts, tables, and concise explanatory text to enable quick and efficient retrieval of information.

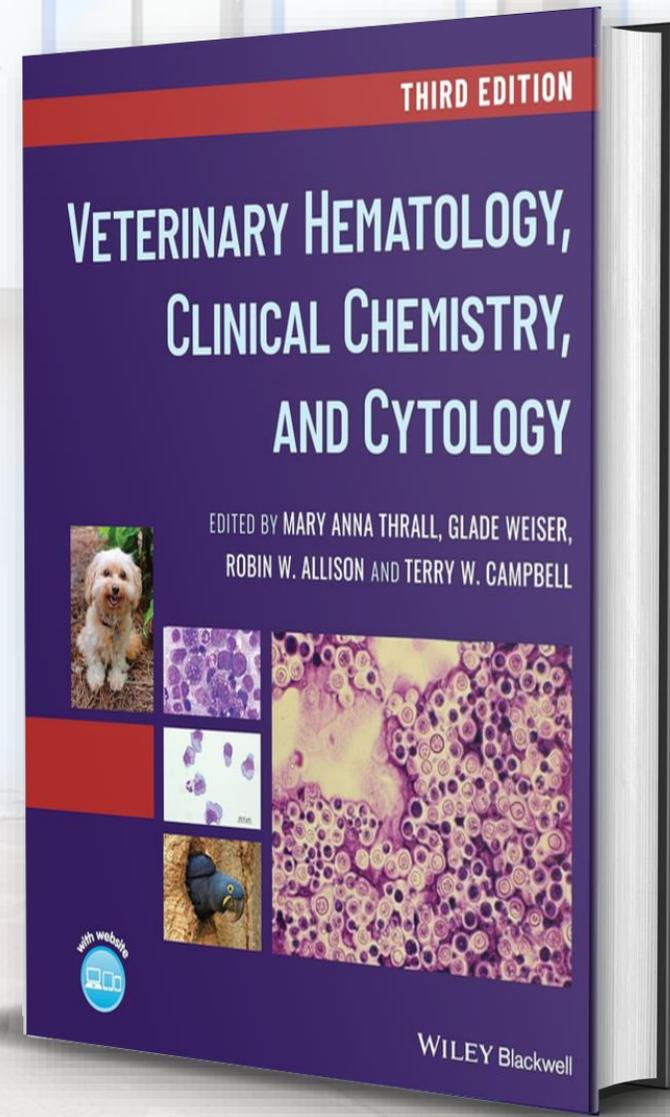
Focusing on practical skills and knowledge, the fourth edition features extensively revised material incorporating the latest developments, evidence-based guidelines, and best practices in veterinary medicine. Brand-new chapters describe licensure and certifications in veterinary technology and discuss nursing theory and science and its relation to veterinary nursing. Expanded and updated coverage includes novel therapeutics in dermatology, vaccination standards, pain assessment and management, stress-free handling and nursing care strategies, RECOVER CPR guidelines, and more. Equally useful in the classroom and in the clinic, this popular quick-reference guide:



## Veterinary Hematology, Clinical Chemistry, and Cytology

The newly revised Third Edition of Veterinary Hematology, Clinical Chemistry, and Cytology delivers a thorough and focused exploration of the basic principles of veterinary lab testing and diagnosis, as well as the cytology, hematology, and chemistry of common domestic and non-domestic species. The book offers readers an expanded wealth of clinical case presentations, providing case data and narrative discussions designed to promote skill development.

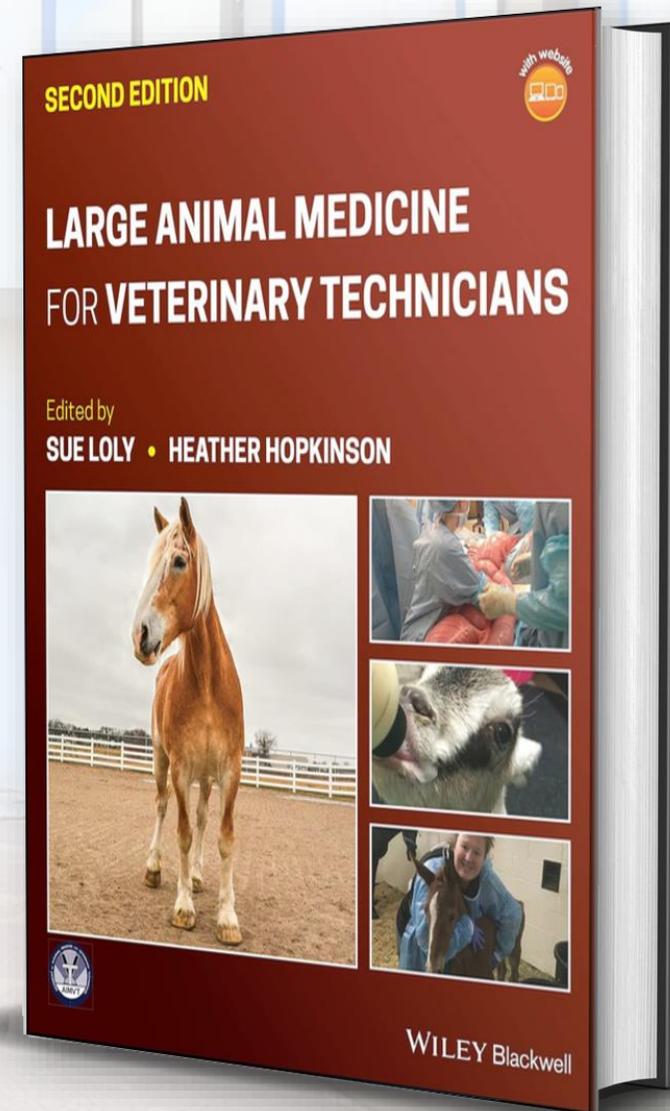
The book is packed with information useful to veterinary students, technicians, pathologists, and researchers, and includes access to a companion website that offers clinical cases and the figures from the book in PowerPoint. Heavily and clearly illustrated, with a strong practical emphasis, this latest edition includes a brand-new section on veterinary cytology and a chapter on laboratory diagnosis of infectious diseases as well as updated information throughout that keeps pace with the rapidly developing field of clinical pathology.



## Large Animal Medicine for Veterinary Technicians

Large Animal Medicine for Veterinary Technicians provides comprehensive guidance on caring for horses, cattle, camelids, small ruminants, pigs, and other farm animals. Reflecting the topics required by the American Veterinary Medical Association (AMVA), this practical resource covers hospital biosecurity, restraint, physical examinations, clinical and diagnostic procedures, reproduction, nutrition, disease, and more. Detailed chapters written by expert contributors contain numerous full-color images, clinical applications, self-review questions, and accurate, species-specific information.

The second edition features revised and new content throughout, including brand-new chapters on common surgical procedures and general anesthesia, dentistry, and popular hobby farm animals such as fowl, poultry, and pet pigs. Updated and expanded sections on neonatology, diagnostics, and imaging are supported by a wealth of new images and examples.



## La biodiversité domestique

Cet ouvrage réinterroge la diversité des populations animales utilisées en élevage ainsi que la place des races locales à l'heure où cette diversité est présentée comme un élément clé du développement de l'agroécologie. La notion de « biodiversité domestique » devient capitale et met en avant la diversité du vivant, sa dynamique et ses interrelations.

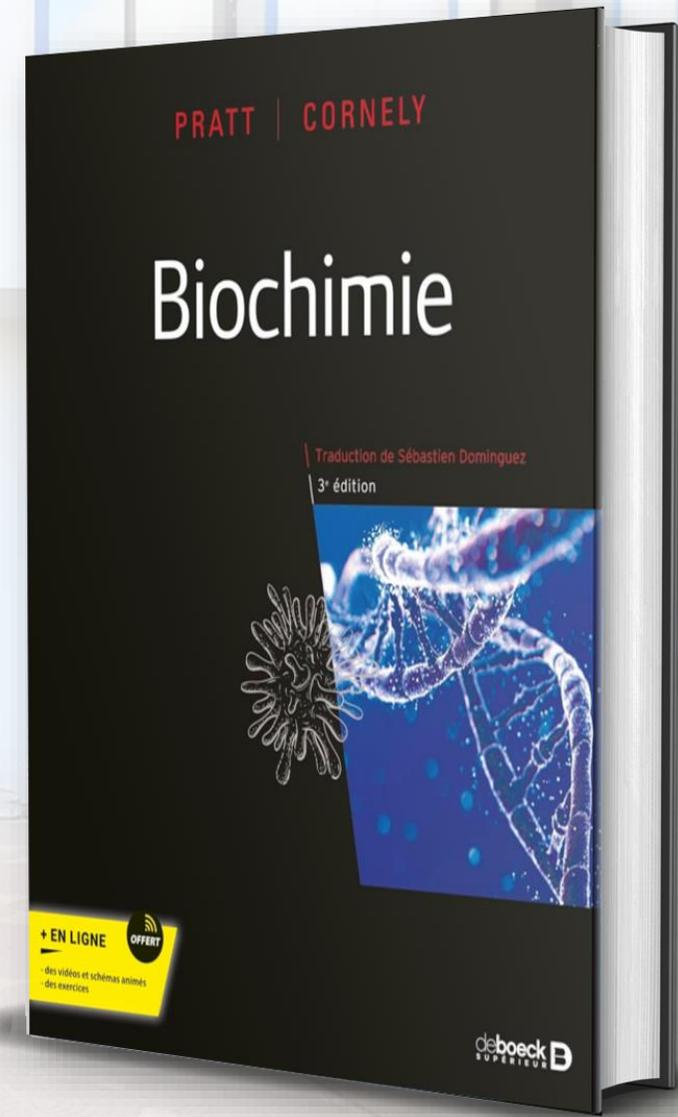


# Biochimie

L'ouvrage réserve une place importante aux dernières recherches et applications en biochimie : l'acidification des océans, l'empreinte ADN, le pyroséquençage de l'ADN, le processus de développement des médicaments, l'ARN messager.

Pour aider les étudiants à utiliser le texte comme livre de référence, chaque partie de chapitre commence par une série de Concepts Fondamentaux et se termine par une Révision des Concepts, pour l'autoévaluation. Chaque chapitre se termine par une série d'exercices corrigés. De nombreux exercices sont des études de cas basées sur des données de publications scientifiques ou sur des rapports médicaux. Les séries d'exercices peuvent ainsi servir au travail en classe ou être proposées pour un devoir à la maison. Les résumés et glossaires à la fin de chaque chapitre aident le lecteur à extraire l'essentiel et à contrôler l'acquisition des notions développées.

Ce livre est destiné aux étudiants en 1er cycle de biochimie et de biologie, aux étudiants en sciences médicales, et à ceux préparant les concours de l'enseignement (Capes en particulier).

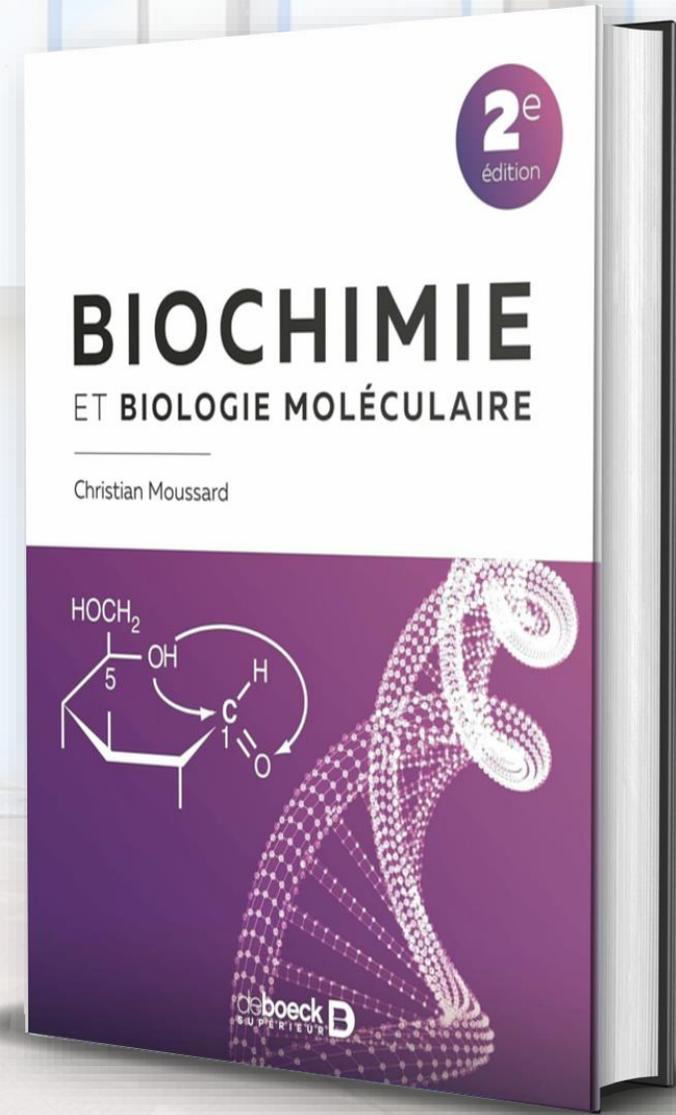


## Biochimie et biologie moléculaire

Ce livre de référence traite le programme de biochimie de l'UE1 « Atomes, biomolécules, génome, bioénergétique, métabolisme ». Dans cette 2e édition, les figures, maintenant en couleurs, permettent une meilleure mémorisation de cet enseignement.

Ce livre, mis à jour et augmenté d'une partie portant sur la biochimie des communications cellulaires, est parfaitement conforme au programme de la PACES. Un texte complet, précis et clair et de très nombreuses figures en couleurs permettent une compréhension et une mémorisation rapides des connaissances.

Ce manuel didactique et pédagogique propose une vision explicative, synthétique et vivante de la biochimie et de la biologie moléculaire indispensable à la réussite de l'étudiant aux concours de Médecine-Pharmacie-Dentisterie-Sage femme-Kiné.



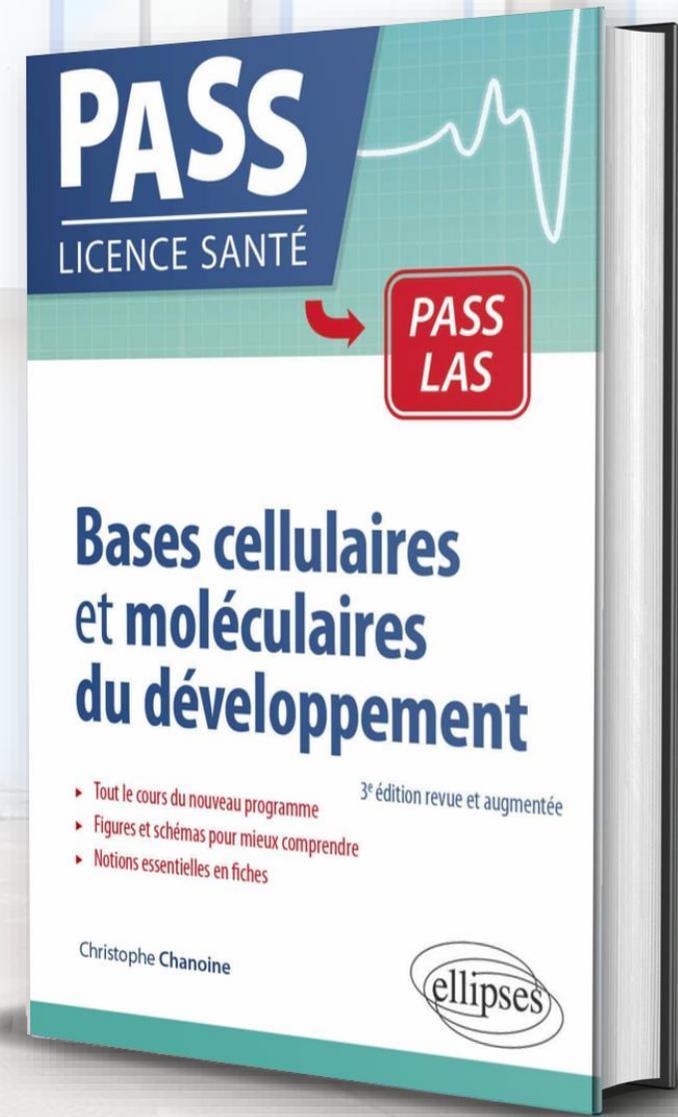
## Bases cellulaires et moléculaires du développement

La collection PASS - Licence Santé propose des outils indispensables pour évaluer ses connaissances et son degré de compréhension des cours pour toutes les nouvelles matières de la PASS et de la LAS :

Préparer les épreuves du nouveau concours ;

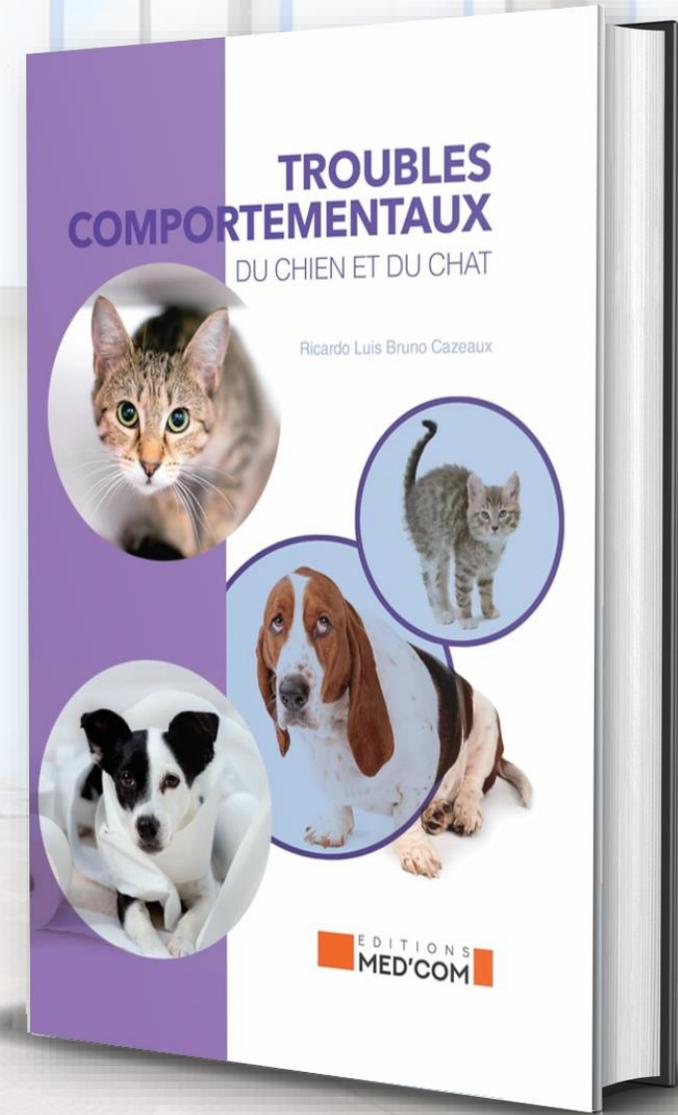
Réviser régulièrement les notions fondamentales du cours et évaluer ses connaissances ;

Compléter et améliorer ses révisions grâce à des entraînements complets.



## Troubles comportementaux du chien et du chat

Un guide de référence très précis sur les bases du comportement des chiens et chats domestiques. Tous les troubles les plus fréquemment rencontrés en clinique sont ici détaillés, tout en apportant pour chacun d'entre eux, un diagnostic, un pronostic et un traitement. Un livre qui aide le vétérinaire à développer une meilleure compréhension du comportement animal. Il est scientifiquement rigoureux et fournit une approche fondée sur l'expérience pour prendre en charge des cas concrets.



## Biochimie et biologie moléculaire

La collection PASS - Licence Santé propose des outils indispensables pour évaluer ses connaissances et son degré de compréhension des cours pour toutes les nouvelles matières de la PASS et de la LAS :

Préparer les épreuves du nouveau concours ;

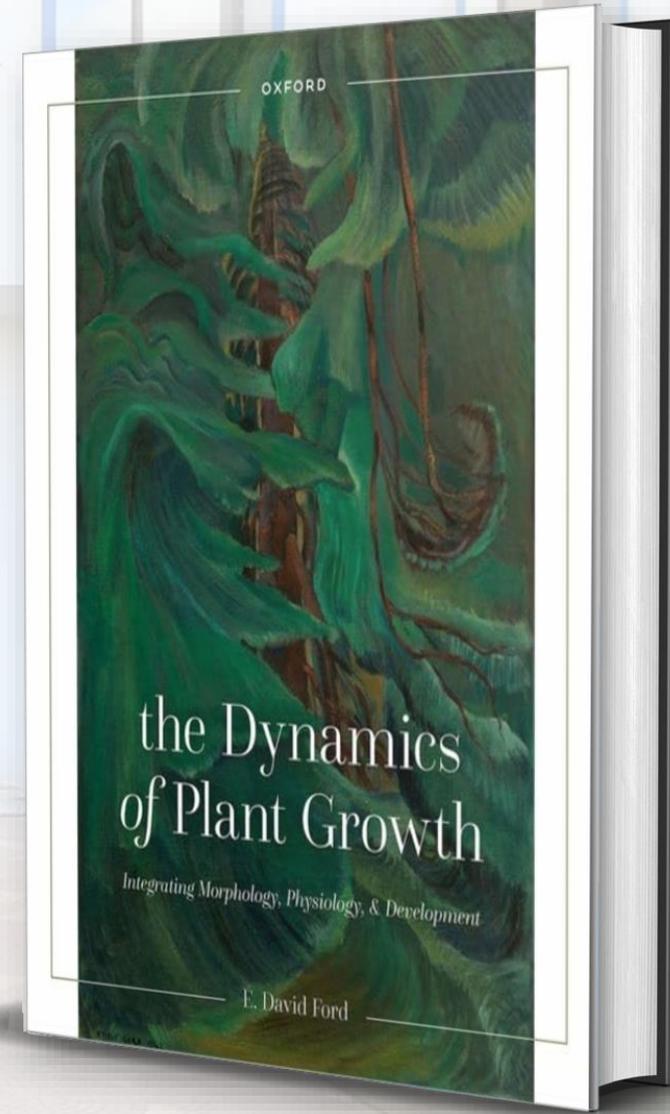
Réviser régulièrement les notions fondamentales du cours et évaluer ses connaissances ;

Compléter et améliorer ses révisions grâce à des entraînements complets.



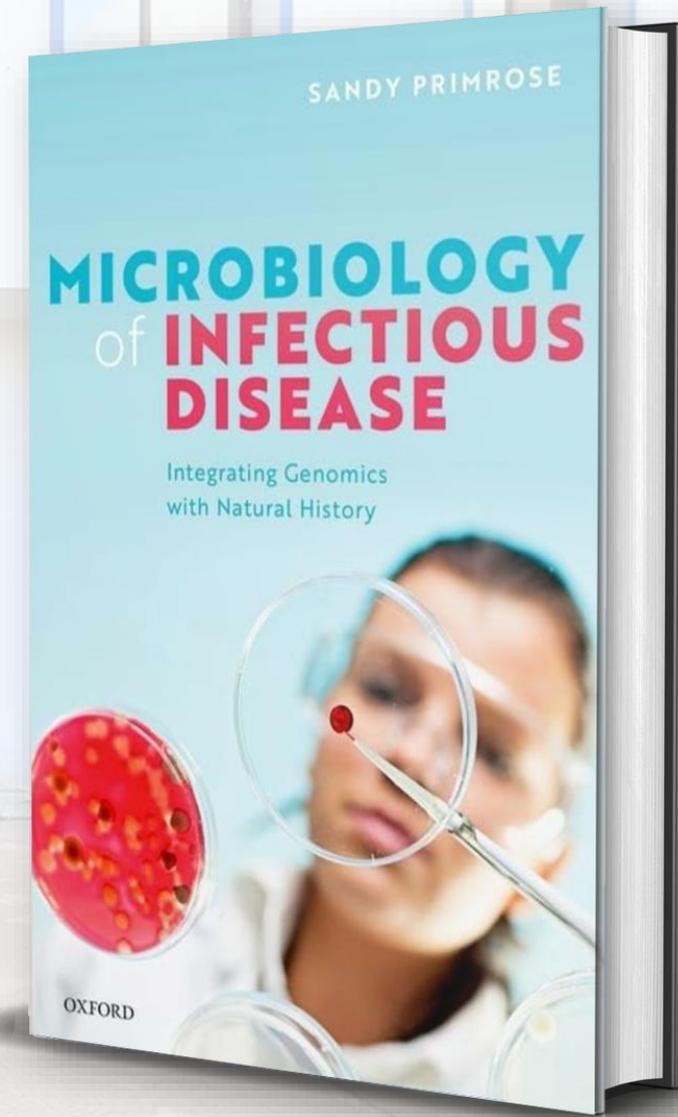
## The Dynamics of Plant Growth: Integrating Morphology, Physiology, and Development

First and foremost, plant growth must be defined as a dynamic system with developmental, morphological, and physiological processes responding to fluctuations in the environment due to weather, changes in the architecture of the plant as it grows, and the effects of plants on their environment: connecting these processes in a complete system is the essential integration. Part I shows, for contrasting plant types, that developmental, morphological, and physiological processes must all be considered to explain differences in growth and survival; Part II defines the types of control processes occurring in plants and their different functions; Part III illustrates the importance of plant morphology in controlling growth; Part IV how, and to what extent, the effects of environmental factors are controlled by plant processes particularly as plants grow in size. A final chapter defines how a theory for growth of a particular plant must be based on its characteristics as a dynamic system.



## Microbiology of Infectious Disease

Prior to the advent of rapid DNA sequencing in the late 90s, students were taught in depth about the physiology and ecology of microorganisms. There was a generally good understanding about the biology of each organism and how it interacted with its environment. Since then, the focus of research has shifted towards an analysis of nucleic acid sequences to determine possible cellular biochemistry or phylogeny. A microbial genome can now be sequenced in a matter of hours, and with the help of a panoply of software programmes the inner workings of the organism can be probed in great detail. However, there is now so much detail that the student or researcher tends to lose any sense of the underlying biology of their study organism. Microbiology has almost become a branch of molecular biology, with the biology getting lost in the molecular detail.



# Biochimie

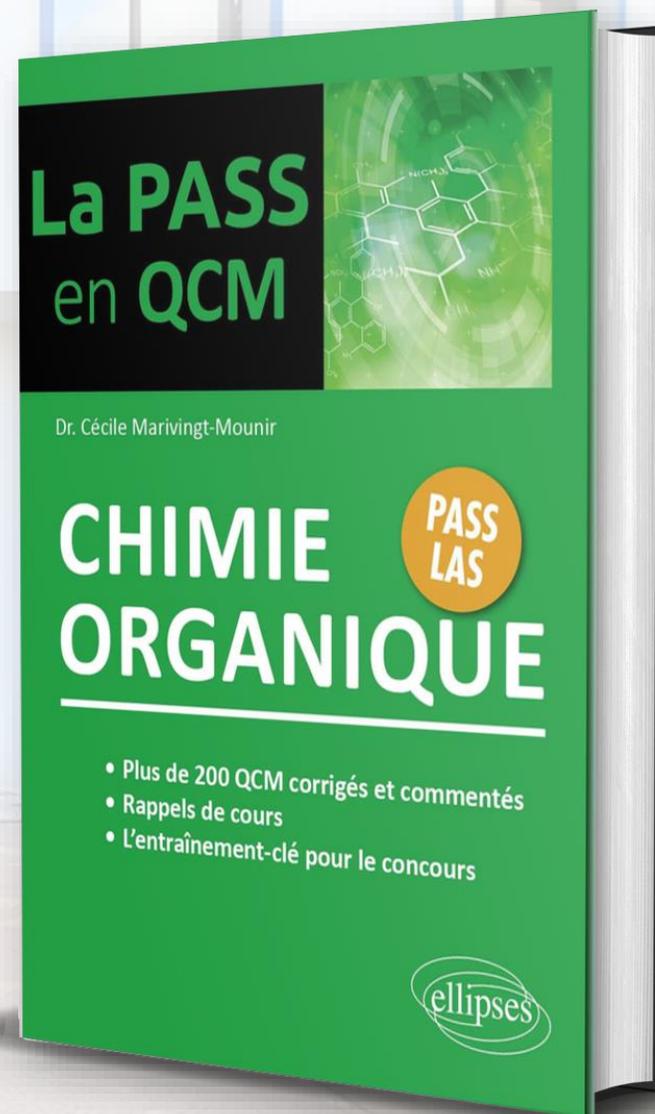
Cette collection propose des outils indispensables pour évaluer ses connaissances et son degré de compréhension des cours pour toutes les nouvelles matières de la PASS et de la LAS : Préparer les épreuves du nouveau concours ; Réviser régulièrement les notions fondamentales du cours et évaluer ses connaissances ; Compléter et améliorer ses révisions grâce à des entraînements complets.



## Chimie Organique

La collection La PASS en QCM propose des ouvrages pratiques pour aborder la PASS/LAS avec sérénité. Chaque ouvrage couvre tous les thèmes de la matière citée, avec :

- Dans chaque chapitre, du cours et des questions à choix multiple de type concours ;
- Des corrigés commentés ;
- Tout pour réviser et s'entraîner.



## King's Applied Anatomy of the Abdomen and Pelvis of Domestic Mammals

Designed as a refresher for veterinary students beginning to engage in clinical procedures, the book uses clinical illustration to teach the essential principles of how the abdomen and pelvis of domestic mammals are constructed. It covers core topics such as:

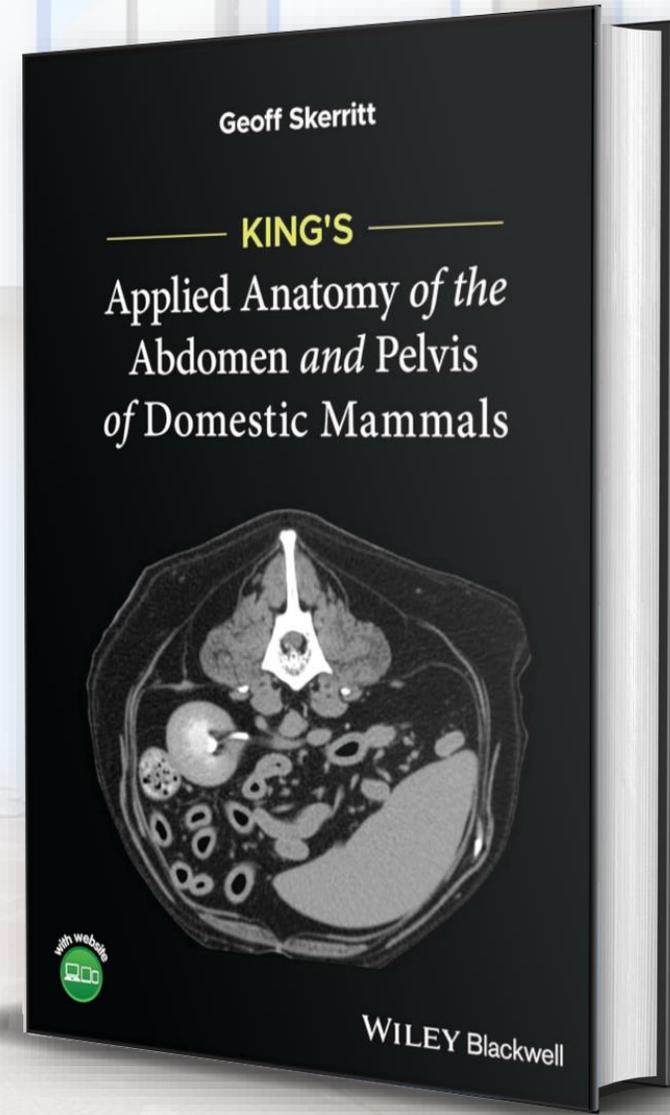
Thorough introductions to the body wall, the mesenteries and ligaments of the abdomen and pelvis, and the gastrointestinal tract

Explorations of the liver and the pancreas, the spleen and abdominal lymphatics, and the biology of digestion

Practical discussions of the autonomic and somatic nerves of the abdomen and pelvis and the male and female reproductive organs

Treatments of laparotomy and diagnostic imaging of the abdomen and pelvis

Perfect for veterinary students studying anatomy, King's Applied Anatomy of the Abdomen and Pelvis of the Domestic Mammals will also be useful to practicing veterinary practitioners, students of veterinary nursing, and people studying animal science and related disciplines.



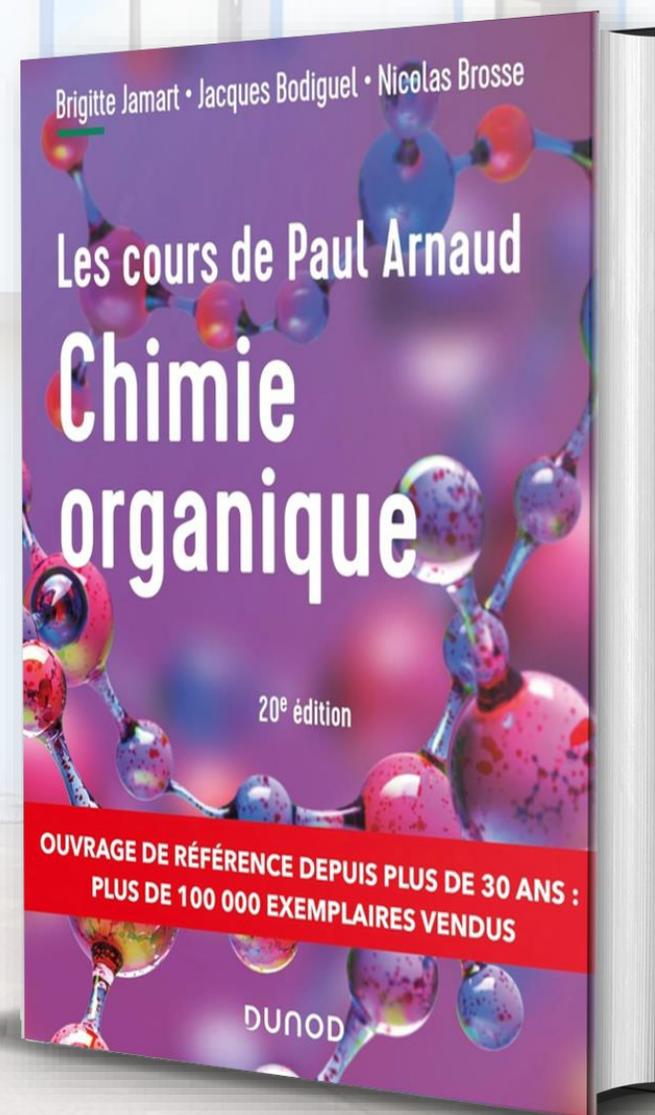
## Les cours de Paul Arnaud - Chimie organique

Cette 20<sup>e</sup> édition actualisée du célèbre cours de Paul Arnaud est conçue pour les étudiants des Licences scientifiques et des filières Santé qui débutent dans la chimie organique. Il intéressera également les candidats au Capes Physique et Chimie. Aucune connaissance préalable en chimie organique n'est nécessaire.

Le cours fournit les bases essentielles (structure des molécules, nomenclature, stéréochimie, mécanismes réactionnels, fonctions simples), afin d'aborder facilement les fonctions multiples et mixtes, les hétérocycles et les composés naturels (glucides, terpènes, protides, stéroïdes).

Des QCM et plus de 350 questions et exercices donnent à l'étudiant la possibilité d'évaluer ses acquis et d'approfondir son travail.

Le livre est enrichi de ressources pédagogiques pour les étudiants et les enseignants, téléchargeables sur [dunod.com](http://dunod.com).



## Textbook for the Veterinary Assistant

A fully updated new edition of the most complete guide to the veterinary assistant curriculum

The newly revised Second Edition of Textbook for the Veterinary Assistant delivers a complete exploration of the veterinary assisting curriculum and acts as a comprehensive text for students and instructors. The book discusses all aspects of the curriculum approved by the National Association of Veterinary Technicians in America.

The book is thoroughly updated to reflect cutting-edge advances in veterinary practice and includes a new chapter on laboratory considerations and an updated chapter on avian and exotics covering popular exotic pets. Readers get access to an expanded companion website that offers teaching PowerPoints, homework assignments, self-assessment tests and quizzes, multiple-choice questions, teaching activities, breed study guides, and instructional video clips.

