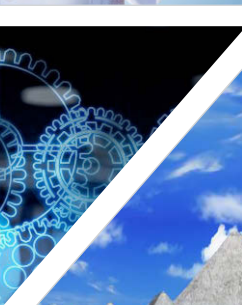
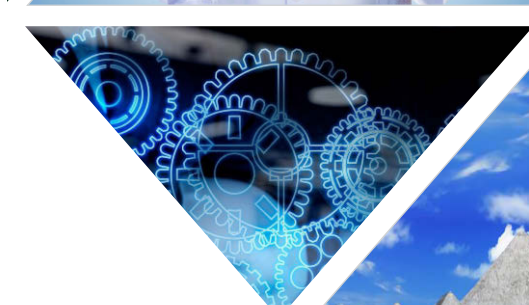
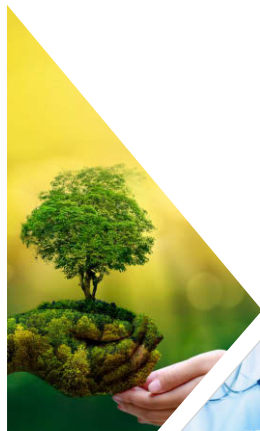


ALEXIS  
FRANÇAIS  
2023

CATALOGUE  
INTERNATIONALE



ALEXIS PRESS, LLC  
NEW YORK, USA

ÉDITION À BAS PRIX EN VENTE EN ASIE ET EN AFRIQUE UNIQUEMENT

Imprimé en Inde



## ALEXIS PRESS LLC

Éditeurs et Distributeurs  
New York, USA  
[www.alexispress.us](http://www.alexispress.us)

### À PROPOS DE NOUS

*Chez Alexis Press, nous nous engageons à atteindre et à dépasser le niveau de performance maximum à chaque fois. Nous sommes déterminés, dévoués à fournir la livraison de produits et de services la plus cohérente et la plus haute qualité.*

*Notre objectif est de fournir des services "PLUS RAPIDES, MEILLEURS, SATISFAISANTS et RENTABLES". En tant qu'entreprise, nous souhaitons établir une relation durable avec nos clients. Nous nous engageons donc à bien comprendre vos besoins et à vous fournir les meilleures solutions réalisables.*

*Nous sommes fiers de la valeur et de la satisfaction de nos clients. Nous recherchons l'excellence et nous nous engageons à offrir une valeur accrue à nos clients avec engagement et crédibilité. Nous nous concentrons sur le texte, le matériel de référence et de recherche pour les étudiants, les universitaires et les chercheurs qui suivent des cours dans différentes disciplines des sciences et technologies, de la médecine, des sciences de la vie, des sciences pures, de la gestion et du commerce. Les universitaires et professionnels spécialisés dans ces domaines sont invités à nous faire parvenir leurs propositions. Dans l'attente d'un repos positif.*

*Si d'autres informations sont requises, veuillez nous en informer et nous vous les fournirons immédiatement.*

# Contenu

<b>Agriculture</b> .....	<b>1</b>
Les insectes nuisibles aux cultures et leur contrôle	
Recherche agricole et croissance de la productivité	
Pollution et gestion de l'eau agricole	
Les systèmes agricoles alternatifs et leurs avantages	
Développement de l'agriculture des terres arides	
<b>Botanique</b> .....	<b>2</b>
Biotechnologie des plantes médicinales	
Physiologie végétale	
Anatomie végétale et biotechnologie	
Culture de tissus végétaux	
<b>Sciences de l'environnement</b> .....	<b>4</b>
Pollution de L'environnement et ses Effets	
Risques naturels et gestion des catastrophes	
L'Eau et les ressources en eau	
Biologie du contrôle de la pollution de l'eau	
Gestion de la conservation des sols	
L'Energie et L'Environnement : Pour un avenir et une technologie durable	
Biologie de la conservation	
<b>Sciences de la vie</b> .....	<b>6</b>
Biologie du développement	
Biologie de l'évolution	
Microbiologie environnementale	
<b>Gestion</b> .....	<b>7</b>
Gestion Stratégique	
Principes de gestion	
Éthique de la recherche et de la publication	
<b>Médical/Sciences de la vie</b> .....	<b>8</b>
Manuel de Médecine Préventive et Sociale	
Réfraction clinique de l'oeil	
Technologie de Laboratoire Médical : Théorie et pratique	
Physiologie de la Reproduction	
Imagerie CT et IRM du corps entier	
<b>Développement de compétence</b> .....	<b>10</b>
Un guide complet intérieur et extérieur de la menuiserie	
Service automobile : Inspection, entretien, réparation	
Installation de carreaux : Simplifié	

CONTENU

## Les insectes nuisibles aux cultures et leur contrôle

Un ravageur est un animal ou une plante nuisible aux humains ou aux préoccupations humaines, y compris les cultures, au bétail et à la foresterie. Le terme est également utilisé pour les organismes qui causent une nuisance, comme à la maison. Une utilisation plus ancienne est celle d'une maladie épidémique mortelle, en particulier la peste. Dans son sens le plus large, un ravageur est un concurrent de l'humanité. Les insectes nuisibles peuvent avoir des effets néfastes sur la production agricole et l'accès aux marchés, l'environnement naturel et notre mode de vie. Les insectes nuisibles peuvent causer des problèmes en endommageant les cultures et la production alimentaire, en parasitant le bétail ou en étant une nuisance et un danger pour la santé des humains. Ce livre est un compagnon des insectes nuisibles agricoles des tropiques et de leur contrôle. Il est conçu comme une source de référence sur la plupart des principaux insectes et acariens ravageurs des cultures agricoles. Les étudiants qui suivent des cours d'entomologie, d'agriculture, de biologie des ravageurs des cultures et de protection des cultures, ainsi que les professionnels concernés par l'identification et le contrôle des insectes ravageurs, trouveront dans ce compte rendu complet un livre indispensable et une source de référence.

**Contenu :** 1. Insectes nuisibles agricoles, 2. Principes de la lutte antiparasitaire, 3. Méthodes de lutte antiparasitaire, 4. Principaux ravageurs des cultures tropicales (description, biologie et lutte).

Jedediah Zboncak

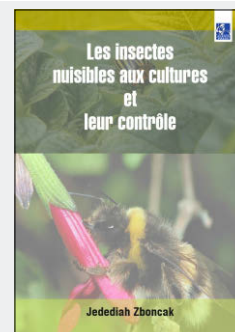
ISBN  
978-1-64532-748-6

\$ 160.00

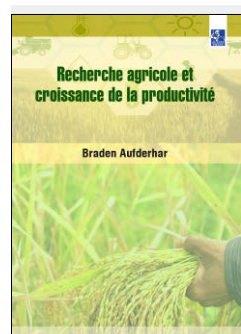
Année: 2023

Taille du livre: 5"×8"

Relié



AGRICULTURE



Braden Aufderhar

ISBN  
978-1-64532-749-3

\$ 160.00

Année: 2023

Taille du livre: 5"×8"

Relié

AGRICULTURE

## Recherche agricole et croissance de la productivité

La recherche agricole peut être définie au sens large comme toute activité de recherche visant à améliorer la productivité et la qualité des cultures par leur amélioration génétique, une meilleure protection des plantes, l'irrigation, les méthodes de stockage, la mécanisation agricole, une commercialisation efficace et une meilleure gestion des ressources. La productivité agricole est mesurée comme le rapport entre les extrants agricoles et les intrants agricoles. Ce livre se concentre sur la recherche agricole et la croissance de la productivité. Ce livre examine les résultats, les méthodes et les données sur la productivité agricole internationale pour une meilleure compréhension des tendances à long terme et des politiques qui les déterminent. En présentant une évaluation internationale de la croissance de la productivité totale des facteurs dans l'agriculture, il apporte une réponse à la raréfaction mondiale de la production agricole. Lecture essentielle pour les chercheurs, les décideurs et les étudiants.

**Contenu :** 1. Introduction, 2. Sources de productivité agricole, 3. Modélisation des impacts des engrais chimiques sur la production agricole, 4. Applications informatiques dans la recherche agricole, 5. Recherche sur les cultures.

## Pollution et gestion de l'eau agricole

Les exploitations agricoles peuvent contribuer à la détérioration de la qualité de l'eau par le rejet de plusieurs matières dans l'eau : sédiments, pesticides, fumier animal, engrais et autres sources de matières inorganiques et organiques. Ce document de « lignes directrices » sur le contrôle et la gestion de la pollution de l'eau agricole a pour objectifs de délimiter la nature et les conséquences des impacts agricoles sur la qualité de l'eau, et de fournir un cadre pour les mesures pratiques à prendre par les professionnels et les décideurs concernés pour contrôler la pollution de l'eau. Ce livre présente les principales activités agricoles et leur impact sur les sols et les eaux souterraines. Il énumère les aspects de base des activités agricoles et présente les propriétés, la classification et les processus des sols, ainsi que les caractéristiques, le mouvement et la recharge des eaux souterraines. Il traite en outre de la pollution des sols et des eaux souterraines provenant de diverses sources, des impacts de l'irrigation, du drainage, des engrais et des pesticides. Enfin, le livre s'attarde sur la conservation et la gestion des eaux souterraines et des sols.

**Contenu :** 1. Pollution agricole : un aperçu, 2. Pollution de l'eau : un aperçu, 3. Stress hydrique et plantes cultivées, 4. Produits chimiques agricoles et qualité de l'eau, 5. Pesticides comme polluants de l'eau.

Edmond Lockman

ISBN  
978-1-64532-750-9

\$ 160.00

Année: 2023

Taille du livre: 5"×8"

Relié



AGRICULTURE



**Dedric Reichert**

ISBN  
978-1-64532-751-6

\$ 160.00

Année: 2023

Taille du livre: 5" x 8"

Relié

**AGRICULTURE**

## Les systèmes agricoles alternatifs et leurs avantages

L'agriculture durable est un domaine en plein essor visant à produire de la nourriture et de l'énergie dans une approche supportable pour nos enfants. Cette discipline aborde des questions récentes telles que le changement climatique, l'augmentation des prix des aliments et du carburant, la famine, l'obésité, la pollution de l'eau, l'érosion des sols, la perte de fertilité, la lutte antiparasitaire et l'appauvrissement de la biodiversité. De nouvelles solutions sont proposées sur la base de connaissances intégrées issues de l'agronomie, de la science du sol, de la biologie moléculaire, de la chimie, de la toxicologie, de l'écologie, de l'économie, de la philosophie et des sciences sociales. Les vrais enjeux de société étant désormais imbriqués, l'agriculture durable apportera des solutions pour façonner un monde plus sûr. Ce livre examine les problèmes agricoles actuels et propose des solutions alternatives, aidant ainsi tous les scientifiques, décideurs, professeurs, agriculteurs et politiques souhaitant construire des systèmes agricoles, énergétiques et alimentaires sûrs pour les générations futures.

**Contenu :** 1. Penser par les connexions et la dynamique de la nature pour la production alimentaire, 2. Oiseaux hybrides de maïs transgénique Bt et lutte antiparasitaire, 3. Marqueurs moléculaires et sélection assistée par marqueurs chez les plantes, 4. Techniques de phytoremédiation pour les contaminations par les pesticides, 5. Utilisation de Terre durable et sol agricole.

## Développement de l'agriculture des terres arides

Au cours des dernières décennies de recherche par un agronome travaillant dans les zones arides et l'agriculture pluviale, de nombreuses nouvelles technologies ont été conçues pour aider les agriculteurs dans la conservation des sols et de l'eau, le système de séquences de cultures, la planification des cultures contingentes, les pratiques agronomiques, la gestion des nutriments et la fertilisation de leurs cultures plus efficacement. Les systèmes agricoles des zones arides sont intrinsèquement fragiles. La variabilité des précipitations et la faible qualité de nombreux sols des zones arides entraînent des rendements variables et faibles et de fortes fluctuations des revenus des agriculteurs. Les agriculteurs ont toujours cherché à s'assurer contre de telles variations, en particulier contre les années catastrophiques qui pourraient entraîner famines et migrations. Ce livre est un ajout utile à la littérature et serait utile pour un usage général des scientifiques dans la littérature et serait bénéfique pour un usage général pour les scientifiques du courant de base, les agronomes, les étudiants et pour la personne engagée dans les ONG associées au sol, conservation de l'eau, système de culture, gestion des éléments nutritifs, système de culture, planification des cultures contingentes dans les zones arides/agriculture pluviale.

**Contenu :** 1. Introduction, 2. Mesures agronomiques, 3. Mesures techniques, 4. Paillage, 5. Sécheresse.

**Alexandro Torphy**

ISBN  
978-1-64532-752-3

\$ 160.00

Année: 2023

Taille du livre: 5" x 8"

Relié



**AGRICULTURE**



**Ian Stewart**

ISBN  
978-1-64532-753-0

\$ 160.00

Année: 2023

Taille du livre: 5" x 8"

Relié

**BOTANIQUE**

## Biotechnologie des plantes médicinales

La biochimie végétale est l'étude de la chimie des plantes. Les biochimistes des plantes étudient la structure et la fonction des composants cellulaires et des réactions chimiques qui se produisent dans les plantes. Les outils et les techniques de la nouvelle biologie ont ouvert de nouvelles voies passionnantes dans la biochimie végétale. Cependant, ces derniers n'ont pas été suffisamment exploités par les phytologues, dans leur ruée vers le clonage, le séquençage, la culture tissulaire et la transformation. La biochimie est l'étude des réactions chimiques qui se produisent dans les organismes vivants, notamment les réactions de dégradation des substances alimentaires qui fournissent l'énergie requise par les organismes, et la transformation des réactions de biosynthèse conduisant à la formation des composés nécessaires aux cellules. Ces dernières années, la biochimie a fait des progrès gigantesques et les résultats de découvertes majeures ont largement dépassé les attentes des spécialistes. Les plantes médicinales sont un trésor caché et, dans une large mesure, inexploré. Bien qu'elles soient utilisées comme source de médicaments sûrs et efficaces depuis des temps immémoriaux, cette ressource potentielle n'a guère été exploitée commercialement. L'Inde est dotée d'environ 8000 espèces de plantes médicinales. Selon une estimation récente de la Commission de planification, Gouvernement de l'Inde, le potentiel pour les drogues brutes à base de plantes est d'environ Rs. 400 milliards. Globalement, la demande de plantes médicinales et de leurs dérivés augmente à un taux de 7 à 15%. Ce livre fournit aux étudiants et aux chercheurs en sciences végétales un compte rendu concis et à jour de la base bio-chimique des principaux processus métaboliques dans les plantes. Il s'agit d'un travail exhaustif, et exclusif sur le sujet. C'est un atout pour tous les chercheurs et les universitaires.

**Contenu :** 1. Biotechnologie des plantes et de la médecine, 2. Gestion des ressources naturelles, 3. Techniques de propagation utilisées dans les plantes médicinales, 4. Production de métabolites, 5. Processus de métabolisme et de fixation de l'azote, 6. Métabolisme et métabolisme, 7. Interface biotechnologique et bioinformatique, 8. Caractérisation des plantes médicinales moléculaires, 9. Agriculture moléculaire, 10. Avantages multiples des plantes médicinales.

## Physiologie végétale

La physiologie végétale est une sous-discipline de la botanique concernée par la fonction ou la physiologie des plantes. La physiologie végétale est en train de devenir la science biologique clé et fournit des modèles utilisés en biologie moléculaire pour la recherche. Le livre traite des processus physiques et physiologiques liés aux fonctions des plantes aux niveaux moléculaire et subcellulaire. Nous nous sommes efforcés tout au long du texte de mettre en relief les principes fondamentaux de la physiologie végétale plutôt que de ne présenter qu'une compilation encyclopédique de faits non digérés et parfois contradictoires. Une tentative cohérente a été faite pour tenir la discussion au courant des développements modernes de la physiologie végétale sans négliger les concepts qui ont résisté à l'épreuve du temps. L'eau est une exigence essentielle pour la croissance des plantes. Les plantes ont un système complexe de xylème qui déplace l'eau du sol jusqu'aux feuilles, où elle est utilisée pour produire de l'énergie. Le xylème déplace l'eau absorbée par les racines vers le haut de la plante par un processus appelé transpiration. L'eau s'évapore des feuilles, ce qui fait couler plus d'eau vers le haut pour combler le vide. Considérez-le comme un système de vaisseaux sanguins pour la plante : les feuilles agissent comme le cœur - une force motrice déplaçant l'eau à travers la plante - et le xylème agit comme les vaisseaux sanguins. Les propriétés de l'eau, comme l'adhérence et la cohésion, où l'eau adhère à elle-même et aux parois du xylème, aident également l'eau à monter. Cela garantit l'adéquation de cet ouvrage aux étudiants de Botanique et à ceux qui se présentent aux différents concours.

**Contenu :** 1. Introduction à l'anatomie et à la physiologie, 2. Phénomènes en physiologie végétale, 3. Physiologie végétale : l'intégration des disciplines, 4. Relations plantes-eau, 5. Micro et macro nutriments, 6. Métabolisme du carbone et de l'azote, 7. Plante Hormones, 8. Cellules végétales et équilibre hydrique, 9. Nutrition des plantes, 10. Développements de la germination dans l'industrie des semences, 11. Morphologie des plantes.

Joshua Ellison

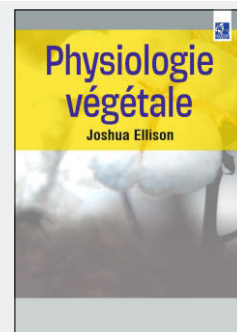
ISBN  
978-1-64532-754-7

\$ 160.00

Année: 2023

Taille du livre: 5"×8"

Relié



**BOTANIQUE**



Stephen Morgan

ISBN  
978-1-64532-755-4

\$ 160.00

Année: 2023

Taille du livre: 5"×8"

Relié

**BOTANIQUE**

## Anatomie végétale et biotechnologie

L'anatomie végétale donne le concept fondamental des tissus et des cellules des plantes. Il comprend des détails bien illustrés sur la cellule et la formation de cellules. Une attention particulière est également accordée au squelette de la plante, à la nourriture de la plante, au transport de la nourriture et de l'eau, aux nutriments de la plante, à la sécrétion et à l'excrétion, à la reproduction de la plante, à la pathologie végétale, aux réactifs et aux processus. La biotechnologie est un domaine de recherche récemment développé impliquant de nouvelles techniques issues d'une interaction interdisciplinaire et comprenant le génie génétique, l'immobilisation de systèmes biocatalytiques, la culture de cellules animales, végétales et microbiennes, le développement de techniques cellulaires utilisées et de processus et systèmes de bio-ingénierie. La biotechnologie a ses racines dans l'agriculture et l'industrie brassicole, mais les développements récents du génie génétique et les grandes avancées dans la conception de bioréacteurs et le contrôle de processus assisté par ordinateur lui ont donné une nouvelle dimension qui élargit considérablement l'éventail actuel des possibilités techniques. Il a un fort potentiel pour révolutionner plusieurs facettes des pratiques agricoles et industrielles. Ce livre est un texte complet préparé selon les programmes de plusieurs universités et collèges, fournit une introduction complète à l'anatomie et à la biotechnologie végétales rencontrées par les étudiants lors de la préparation de leur matériel de cours.

**Contenu :** 1. Introduction à l'anatomie et à la biotechnologie des plantes, 2. Croissance secondaire, 3. Cryo et différenciation organogénique, 4. Méthodes androgéniques de production haploïde in vitro, 5. Bactéries favorisant la croissance des plantes, 6. Introduction au biocontrôle et à ses principes, 7. Anatomie végétale : tige, racine et fleur, 8. Technologie de culture de tissus végétaux, 9. Biotechnologie végétale et amélioration des cultures, 10. Cultures génétiquement modifiées.

## Culture de tissus végétaux

La culture de tissus végétaux fait partie intégrante de la biotechnologie végétale et a donné lieu à de nombreux résultats de recherche pionnière. La culture de tissus végétaux est la technique de maintenir et de croître de cellules, tissus ou organes végétaux notamment sur milieu artificiel dans des récipients adaptés dans des conditions environnementales contrôlées. La culture tissulaire est utilisée dans la micropropagation, c'est-à-dire la propagation à grande échelle de plantes en très peu de temps. De nombreuses plantes alimentaires importantes comme la tomate, la banane, la pomme, etc. ont été produites à l'échelle commerciale en utilisant cette méthode. La technique de culture tissulaire est également la meilleure méthode pour stocker le matériel génétique et maintenir un type génétique spécifique (clone). Cette technique est utilisée dans les plantes qui produisent des graines récalcitrantes ou produisent des graines très variables. La culture de tissus végétaux est largement utilisée pour produire des clones d'une plante dans une méthode connue sous le nom de micropropagation. La propagation clonale fait référence au processus de reproduction asexuée par multiplication de copies génétiquement identiques de plantes individuelles. Le terme clone est utilisé pour représenter une population végétale issue d'un seul individu par reproduction asexuée. La micropropagation est unique parmi les méthodes de propagation en ce que la saisonnalité a peu d'influence sur la production de microboutures en laboratoire. Cependant, la plupart des espèces ligneuses présentent des différences saisonnières dans l'efficacité de l'acclimatation et la croissance subséquente dans la serre. Les cellules de culture tissulaire n'ont généralement pas les caractéristiques distinctives de la plupart des cellules végétales. Ils ressemblent le plus aux cellules indifférenciées trouvées dans les régions méristématiques qui sont destinées à se développer en chaque type de cellule à mesure que la plante grandit. Les cellules de culture tissulaire peuvent également être amenées à se différencier à nouveau en plantes entières par des altérations du milieu de croissance. Ce livre sur la culture de tissus végétaux traite des principes et de la plupart des techniques employées dans la culture de tissus.

**Contenu :** 1. Introduction, 2. Culture de cellules, de tissus et d'organes, 3. Plantes d'élite et ornementales pour propagation in vitro, 4. Micropropagation, 5. Embryogenèse somatique.

Victor Lee

ISBN  
978-1-64532-756-1

\$ 160.00

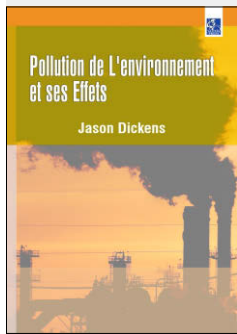
Année: 2023

Taille du livre: 5"×8"

Relié



**BOTANIQUE**



Jason Dickens

ISBN  
978-1-64532-757-8

\$ 160.00

Année: 2023

Taille du livre: 5" x 8"

Relié

SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT

## Pollution de L'environnement et ses Effets

L'objectif principal de ce livre est de transmettre aux lecteurs une information actualisée sur la pollution de l'environnement grâce à la contribution significative de divers experts dans leurs domaines de spécialisation. La pollution de l'environnement se produit lorsque des polluants contaminent l'environnement ; ce qui entraîne des changements qui affectent négativement nos modes de vie normaux. Les polluants sont les éléments ou composants clés de la pollution qui sont généralement des déchets sous différentes formes. La pollution perturbe notre écosystème et l'équilibre de l'environnement. Avec la modernisation et le développement de nos vies, la pollution a atteint son apogée ; donnant lieu au réchauffement climatique et à la maladie humaine. La pollution de l'environnement existe depuis des siècles mais n'a commencé à être importante qu'à la suite de la révolution industrielle du XIXe siècle. La pollution se produit lorsque l'environnement naturel ne peut pas détruire un élément sans créer de dommages ou de dommages à lui-même. En d'autres termes, il y a pollution lorsque la nature ne sait pas décomposer un élément qui lui a été apporté de manière non naturelle. La pollution doit être prise au sérieux, car elle a un effet négatif sur les éléments naturels indispensables à la vie sur terre, tels que l'eau et l'air. En effet, sans elle, ou s'ils étaient présents en quantités différentes, les animaux – y compris les humains – et les plantes ne pourraient pas survivre. On peut identifier plusieurs types de pollution sur Terre : la pollution de l'air, la pollution de l'eau et la pollution des sols. Le but de ce livre est de combler le fossé entre les matériaux traditionnels sur la pollution et les aspects quantitatifs et techniques qui sont l'essence de la science environnementale la plus avancée.

**Contenu :** 1. Introduction, 2. Sources de la pollution de l'air et ses effets, 3. Pollution de l'eau, 4. Pollution des terres, de l'agriculture et des sols, 5. Pollution thermique et radioactive, 6. Pollution de l'environnement et polluants.

## Risques naturels et gestion des catastrophes

Les catastrophes naturelles sont plus fréquentes aujourd'hui qu'elles ne l'ont jamais été. À l'échelle mondiale, les climats changent et les risques naturels deviennent courants. Ce livre est une étude des risques naturels et de la façon dont ils se transforment en catastrophes, en mettant l'accent sur les pays asiatiques. Il adopte une vision holistique du sujet et aborde différents concepts de gestion des catastrophes pour comprendre à la fois la théorie et la pratique. La gestion des catastrophes est un domaine multidisciplinaire, couvrant un large éventail de questions telles que la surveillance, la prévision, l'évacuation, la recherche et le sauvetage, les secours, la reconstruction et la réhabilitation. Cela nécessite également une gouvernance multisectorielle car les scientifiques, les planificateurs, les bénévoles et les communautés ont tous des rôles importants à jouer. Un danger naturel est une menace d'un événement naturel qui aura un effet négatif sur les humains. Cet effet négatif est ce que nous appelons une catastrophe naturelle. En d'autres termes, lorsque la menace dangereuse se produit réellement et nuit aux humains, nous appelons l'événement une catastrophe naturelle. Les dangers naturels peuvent également être divisés en dangers à déclenchement rapide, tels que les éruptions volcaniques, les tremblements de terre, les crues soudaines, les glissements de terrain, les orages violents, la foudre et les incendies de forêt, qui se développent avec peu d'avertissement et frappent rapidement. Les aléas à évolution lente, comme la sécheresse, les infestations d'insectes et les épidémies, mettent des années à se développer. Les risques naturels peuvent également être divisés en risques catastrophiques, qui ont des conséquences dévastatrices pour un grand nombre de personnes, ou ont un effet mondial, tels que les impacts avec de grands objets spatiaux, d'énormes éruptions volcaniques, des épidémies mondiales de maladies et des sécheresses mondiales. Ce livre est utile pour les étudiants, les chercheurs et les enseignants de géographie, d'études environnementales, de gestion des catastrophes, de génie civil et de sciences politiques.

**Contenu :** 1. Risques naturels, 2. Risques anthropiques, 3. Évaluation des risques et de la vulnérabilité, 4. Atténuation et préparation, 5. Gestion des catastrophes.

P. Roulstone

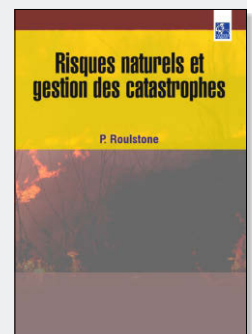
ISBN  
978-1-64532-758-5

\$ 160.00

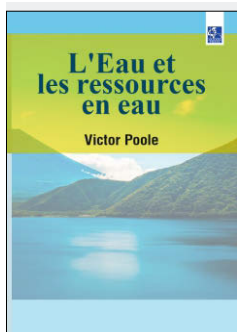
Année: 2023

Taille du livre: 5" x 8"

Relié



SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT



Victor Poole

ISBN  
978-1-64532-759-2

\$ 160.00

Année: 2023

Taille du livre: 5" x 8"

Relié

SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT

## L'Eau et les ressources en eau

L'eau du monde existe naturellement sous différentes formes et à différents endroits : dans l'air, à la surface, sous terre et dans les océans. Seulement 2,5% de l'eau de la Terre est de l'eau douce, et la plupart est gelée dans les glaciers et comme les calottes glaciaires. Environ 96 % de toute l'eau douce liquide se trouve sous terre. La petite fraction restante est à la surface ou dans l'air. Ressource en eau, veut dire toute la gamme des eaux naturelles qui se produisent sur la Terre, quel que soit leur état (c'est-à-dire vapeur, liquide ou solide) et qui sont potentiellement utiles aux humains. Parmi celles-ci, les ressources les plus utilisables sont les eaux des océans, des rivières et des lacs ; les autres ressources en eau disponibles comprennent les eaux souterraines et les eaux souterraines profondes ainsi que les glaciers et les névés permanents. Les ressources en eau de la Terre, y compris les rivières, les lacs, les océans et les aquifères souterrains, sont sous pression dans de nombreuses régions. Les êtres humains ont besoin d'eau pour la boisson, l'assainissement, l'agriculture et l'industrie ; et l'eau contaminée peut propager des maladies et des vecteurs de maladies, de sorte que l'eau propre est à la fois un problème environnemental et de santé publique. Dans ce livre, On voit, comment l'eau est distribuée dans le monde entier ; comment il circule parmi les océans, l'atmosphère et la terre ; et comment les activités humaines affectent notre approvisionnement limité en eau utilisable. Les ressources en eau sont des ressources naturelles en eau qui sont potentiellement utiles. Les utilisations de l'eau comprennent les activités agricoles, industrielles, domestiques, récréatives et environnementales. Tous les êtres vivants ont besoin d'eau pour se développer et se reproduire. On espère que le livre sera d'une immense aide non seulement pour les étudiants chercheurs, analystes, commentateurs, universitaires et décideurs politiques, mais aussi pour ceux qui se présentent à divers concours.

**Contenu :** 1. Introduction, 2. Paramètres physico-chimiques de l'eau, 3. Eaux de surface et souterraines, 4. Gestion des ressources en eau, 5. Conflits liés aux ressources en eau et principales lois et traités, 6. Sources et contrôle de la pollution marine, 7. Développement des ressources en eau, 8. Cycle de l'eau et précipitations.

## Biologie du contrôle de la pollution de l'eau

La pollution de l'eau fait référence à l'état qualitatif d'impureté ou de malpropreté dans les eaux hydrologiques d'une certaine région, comme un bassin versant. Il résulte d'un événement ou d'un processus qui entraîne une réduction de l'utilité des eaux de la terre, en particulier en ce qui concerne la santé humaine et les effets environnementaux. Le processus de pollution met l'accent sur la perte de pureté par contamination, ce qui implique en outre l'intrusion ou le contact avec une source extérieure comme cause. Le terme contaminé s'applique à des niveaux extrêmement faibles de pollution de l'eau, comme dans leur corruption et leur décomposition initiales. La souillure est le résultat de la pollution et suggère une violation ou une profanation. La pollution de l'eau est la contamination des masses d'eau (par exemple, les lacs, les rivières, les océans, les aquifères et les eaux souterraines). Cette forme de dégradation de l'environnement se produit lorsque des polluants sont directement ou indirectement déversés dans des masses d'eau sans traitement adéquat pour éliminer les composés nocifs. La pollution de l'eau affecte l'ensemble de la biosphère - les plantes et les organismes vivant dans ces plans d'eau. Dans presque tous les cas, l'effet est préjudiciable non seulement aux espèces individuelles et à la population, mais aussi aux communautés biologiques naturelles. La pollution de l'eau se produit lorsque des polluants sont directement ou indirectement déversés dans des masses d'eau sans traitement adéquat pour éliminer les composés nocifs. La pollution de l'eau affecte les plantes et les animaux vivant dans ces plans d'eau. Dans presque tous les cas, l'effet est préjudiciable non seulement aux espèces et aux populations individuelles, mais également aux communautés biologiques naturelles. Ce livre met en évidence l'importance de la pollution de l'eau et décrit les avantages et les inconvénients des systèmes conventionnels et innovants de traitement et d'élimination de la pollution de l'eau.

**Contenu :** 1. Introduction, 2. Conditions de vie dans le milieu aquatique, 3. Écologie de l'organisme individuel, 4. Écologie communautaire, 5. Pollution et contrôle de l'eau, 6. Biologie de la pollution marine, 7. Gestion du traitement des eaux usées.

Cameron James

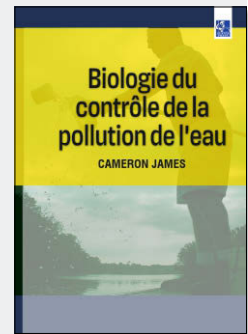
ISBN  
978-1-64532-760-8

\$ 160.00

Année: 2023

Taille du livre: 5" x 8"

Relié



SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT



Erden Kimble

ISBN  
978-1-64532-761-5

\$ 160.00

Année: 2023

Taille du livre: 5" x 8"

Relié

SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT

## Gestion de la conservation des sols

La conservation et la gestion des sols passe en revue de manière exhaustive, l'état des connaissances sur les sols. Il aborde en détail les sujets de conservation des sols en relation avec la productivité des sols, la qualité de l'environnement et la production agricole. Le sol est l'une de nos ressources les plus importantes. Nous comptons sur un bon sol pour l'agriculture, les systèmes de filtration et la protection contre les éléments agressifs. En raison de la surexploitation des terres, l'érosion des sols est désormais un problème mondial, mais chacun peut apprendre à protéger nos sols et à préserver la santé de notre planète. L'érosion des sols se produit de deux manières; l'érosion naturelle provient de la désintégration de roches ou d'autres matériaux sur des millions d'années; l'érosion accélérée se produit avec la surexploitation agricole, l'enlèvement des sols et d'autres activités humaines. La gestion des sols fait partie intégrante de la gestion des terres et peut se concentrer sur les différences de types et de caractéristiques des sols pour définir des interventions spécifiques visant à améliorer la qualité des sols pour l'utilisation des terres sélectionnée. La conservation des sols est l'une des sciences agricoles importantes. Il y a un grand besoin d'un enseignement plus réel sur la conservation des sols car l'intérêt et l'action pour la conservation des sols se sont développés progressivement d'année en année, les demandes d'informations pertinentes sous la forme de matériel pédagogique approprié ont augmenté en conséquence. Ce livre donne également diverses techniques/méthodes analytiques pour l'évaluation des paramètres de qualité du sol.

**Contenu :** 1. Principes fondamentaux de la science des sols, 2. Dégradation des sols, 3. Changements d'utilisation des terres et dégradation des terres, 4. Coûts de la dégradation des terres, 5. Contrôle de la dégradation des terres, 6. Résilience et conservation des sols.

## L'Énergie et L'Environnement : Pour un avenir et une technologie durable

L'énergie est considérée comme l'un des besoins fondamentaux de l'être humain. Sa nécessité découle du rôle qu'elle joue dans le développement humain et la croissance économique. L'énergie est la ressource la plus critique pour atteindre la plupart des objectifs de développement durable. L'énergie joue un rôle vital dans l'atténuation de la pauvreté grâce aux progrès de l'industrialisation, de l'éducation, de l'approvisionnement en eau et de la santé et de la lutte contre le changement climatique. Cet objectif de développement durable se concentre sur le développement et l'expansion des ressources énergétiques renouvelables telles que le soleil, le vent, l'hydroélectricité, les biocarburants liquides et solides, le biogaz et la géothermie. Ces sources d'énergie renouvelables n'émettent pas de gaz à effet de serre dans l'atmosphère et sont donc idéales pour l'environnement et la santé humaine. Promouvoir l'efficacité des ressources énergétiques signifie prendre des mesures préventives pour économiser l'énergie et trouver des moyens de produire de l'électricité à moindre coût pour l'environnement. Mais cela concerne également les impacts environnementaux résultant de l'extraction des ressources des systèmes naturels, de la création de déchets et de l'émission de polluants. Depuis la première fois que l'énergie animale a été exploitée pour le transport et l'agriculture jusqu'à la révolution industrielle axée sur les combustibles fossiles et jusqu'à notre société actuelle dépendante de l'électricité, l'utilisation et la transformation humaines de l'énergie ont été le moteur sous-jacent de la croissance et ont entraîné des changements fondamentaux de l'environnement. Aujourd'hui, il y a une prise de conscience et une préoccupation croissantes pour des équipements et des technologies abordables et économes en énergie pour une production rentable de cultures axées sur l'augmentation du rendement, la réduction des coûts de culture, la prévention des pertes, l'utilisation efficace des ressources d'intrants (principalement l'eau d'irrigation) et l'augmentation des revenus agricoles. Si les préoccupations énergétiques et environnementales étaient à l'origine de caractère local, elles sont aujourd'hui devenues des enjeux politiques majeurs et l'objet de débats et de réglementations internationales. Le riche contenu guide les étudiants, les chercheurs, les planificateurs énergétiques, les militants écologistes et les administrateurs.

**Contenu :** 1. Ressources énergétiques, 2. Demande d'énergie, 3. Énergie, environnement et société, 4. Énergie, écologie et environnement, 5. Notre avenir énergétique, 6. Les sources d'énergie et leurs potentiels d'utilisation, 7. Énergie et développement durable.

Isaac Knox

ISBN  
978-1-64532-762-2

\$ 160.00

Année: 2023

Taille du livre: 5" x 8"

Relié



SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT





**Robert James**

ISBN  
978-1-64532-763-9

\$ 160.00

Année: 2023

Taille du livre: 5" x 8"

Relié

**SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT**

## Biologie de la conservation

La biologie de la conservation est une science multidisciplinaire qui s'est développée pour faire face à la perte de diversité biologique. L'éthique de la conservation est basée sur les découvertes de la biologie de la conservation. La biologie de la conservation est une science axée sur la mission qui se concentre sur la façon de protéger et de restaurer la biodiversité, ou la diversité de la vie sur Terre. Bien que l'écologie soit un vaste domaine, la science de l'écologie donne souvent un aperçu des problèmes environnementaux tels que la disparition d'espèces clés. Un domaine de l'écologie qui examine les problèmes environnementaux causés par les actions humaines est la biologie de la conservation. Il s'agit d'une science axée sur les objectifs qui se concentre sur l'inversion et la compréhension des causes de la perte de biodiversité ou des différents types d'organismes au sein d'un écosystème. La biologie de la conservation en tant que discipline vise à fournir des réponses à des questions spécifiques qui peuvent être appliquées aux décisions de gestion. L'objectif principal est d'établir des méthodes pratiques pour préserver les espèces et leurs communautés biologiques. Des méthodes spécifiques ont été développées pour déterminer les meilleures stratégies de protection des espèces menacées, concevoir des réserves naturelles, lancer des programmes de sélection pour maintenir la variabilité génétique dans de petites populations et concilier les préoccupations de conservation avec les besoins des populations locales. Au cours des dernières années seulement, les écologistes du comportement ont commencé à aborder les problèmes de la biologie de la conservation. Ce livre est la première tentative de lier formellement ces disciplines. Ici, l'auteur explore des sujets d'actualité en biologie de la conservation et explique comment l'écologie comportementale peut contribuer à une meilleure compréhension des problèmes de conservation.

**Contenu :** 1. Introduction, 2. Population, 3. Dynamique de la population et modèle de croissance, 4. Interactions entre les populations, 5. Sex-ratio et sélection sexuelle, 6. Définition, structure et type de communautés, 7. Modèles mondiaux de richesse en espèces.

## Biologie du développement

La biologie du développement a été révolutionnée par le flot de méthodes et de connaissances issues de la biologie moléculaire et de la génétique, et a connu un regain d'intérêt pour les voies et les domaines du développement. La biologie du développement est l'étude du processus par lequel les animaux et les plantes grandissent et se développent. La biologie du développement englobe également la biologie de la régénération, une reproduction sexuée, la métamorphose et la croissance et la différenciation des cellules souches dans l'organisme adulte. La biologie du développement est un lien important entre presque toutes les sciences biologiques et prend de plus en plus d'importance dans des domaines tels que la machinerie et l'agriculture. La biologie moléculaire a commencé à remplir son rôle tant attendu de relier la génétique et l'embryologie, et de nombreuses questions d'embryologie qui étaient restées en sommeil pendant des décennies ont été reprises avec de nouveaux outils et stratégies moléculaires. Les processus de développement sont très évidents au cours du processus de métamorphose. Cela se produit dans divers types d'animaux. Bien connus sont les exemples de la grenouille, qui éclot généralement sous forme de têtard et se métamorphose en grenouille adulte, et certains insectes qui éclosent sous forme de larve puis se transforment en forme adulte au cours d'un stade nymphal. Une caractéristique exceptionnelle de la biologie du développement est une richesse d'illustrations exceptionnellement claires et vives qui complètent le texte, résultant en un traitement succinct mais entièrement à jour de ce domaine en évolution rapide.

**Contenu :** 1. Introduction, 2. Développement embryonnaire précoce, 3. Développement embryonnaire tardif, 4. Développement post-embryonnaire, 5. Implications de la biologie du développement, 6. Clivage.

**Oliver Anderson**

ISBN  
978-1-64532-764-6

\$ 160.00

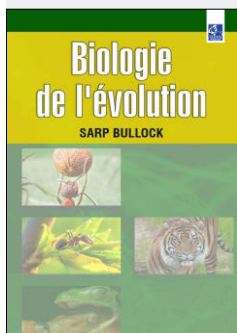
Année: 2023

Taille du livre: 5" x 8"

Relié



**SCIENCES DE LA VIE**



**Sarp Bullock**

ISBN  
978-1-64532-765-3

\$ 160.00

Année: 2023

Taille du livre: 5" x 8"

Relié

**SCIENCES DE LA VIE**

## Biologie de l'évolution

La biologie évolutive a été écrite pour les étudiants intéressés par des carrières dans divers domaines des sciences biologiques. Il fournit une approche structurée de l'apprentissage en couvrant tous les sujets importants dans un format uniforme et systématique. L'origine et l'évolution de l'homme, Homo sapiens, sont depuis des temps immémoriaux un sujet d'un grand intérêt biologique. L'idée que l'homme est une création d'une puissance surnaturelle a prévalu pendant longtemps dans les temps anciens. L'évolution humaine est le long processus de changement par lequel les gens sont issus d'ancêtres ressemblant à des singes. Des preuves scientifiques montrent que les traits physiques et comportementaux partagés par tous les peuples proviennent d'ancêtres ressemblant à des singes et ont évolué sur une période d'environ six millions d'années. L'évolution est une science interdisciplinaire et s'étend à divers domaines tels que la zoologie, la botanique, les sciences de la terre et la géographie. Le présent titre s'efforce de résumer le concept et les principes de base du sujet, de présenter les informations factuelles élémentaires avec lesquelles une personne compétente dans le domaine doit être familière et de montrer comment ces principes et faits peuvent être appliqués dans un voie pratique vers les intérêts et le bien-être de l'homme. L'évolution est le concept central unificateur en biologie. La biologie peut être divisée de différentes manières. L'une d'elles est le niveau d'organisation biologique, de la molécule à la cellule, de l'organisme à la population. Une méthode antérieure est celle du groupe taxonomique perçu, avec des domaines tels que la zoologie, la botanique et la microbiologie, reflétant ce qui était autrefois considéré comme les principales divisions de la vie. Une troisième voie est l'approche, telle que la biologie de terrain, la biologie théorique, l'évolution expérimentale et la paléontologie. Ces façons alternatives de diviser le sujet peuvent être combinées avec la biologie évolutive pour créer des sous-domaines comme l'écologie évolutive et la biologie évolutive du développement. Ce livre rassemble les différents phénomènes biologiques concernant le fait de la biologie évolutive d'une manière aussi lucide et logique que possible.

**Contenu :** 1. Introduction aux débuts de la vie, 2. Preuves de l'évolution, 3. Génétique des populations, 4. Produit de l'évolution, 5. Origine et évolution de l'homme.

## Microbiologie environnementale

La microbiologie environnementale est l'étude des micro-organismes qui existent dans des environnements naturels ou artificiels. La biologie moléculaire a révolutionné l'étude des micro-organismes dans l'environnement et amélioré notre compréhension de la composition, de la phylogénie et de la physiologie des communautés microbiennes. La boîte à outils moléculaire actuelle englobe une gamme de technologies basées sur l'ADN et de nouvelles méthodes pour l'étude de l'ARN et des protéines extraites d'échantillons environnementaux. Les microbiologistes de l'environnement examinent les microbes en relation avec l'environnement - leurs effets sur le paysage et la manière dont ils en sont affectés. Cela comprendra la propagation de virus et de bactéries, ainsi que la distribution d'algues, de champignons et d'organismes parasites. Certains d'entre eux ont des implications profondes pour la santé humaine et d'autres fournissent des services vitaux à l'environnement. Chaque forme de vie qui partage l'écologie avec nous remplit une fonction pour les écologies locales. La microbiologie des sols est la discipline scientifique qui s'intéresse à l'étude de tous les aspects biologiques des micro-organismes (bactéries, archées, virus, champignons, parasites et protozoaires) présents dans l'environnement du sol. Il s'agit d'une sous-discipline de la microbiologie environnementale. Les facteurs biotiques d'un écosystème sont les parties vivantes telles que les plantes, les animaux, les bactéries et les champignons. Les facteurs abiotiques comprennent le sol, l'eau et d'autres éléments non vivants présents dans un environnement. Ce livre est un domaine scientifique qui étudie la physiologie, la génétique, les interactions et les fonctions des micro-organismes dans l'environnement, et utilise ces connaissances dans le but ultime de maintenir la qualité de l'environnement et de contribuer au développement durable de la société moderne.

**Contenu:** 1. Introduction à la microbiologie environnementale, 2. Aéromicrobiologie, 3. Microbiologie des sols, 4. Production de biofertilisants et de biopesticides, 5. Microbiologie aquatique, 6. Rôle des microbes dans l'environnement.

Berry Saltzman

ISBN  
978-1-64532-766-0

\$ 160.00

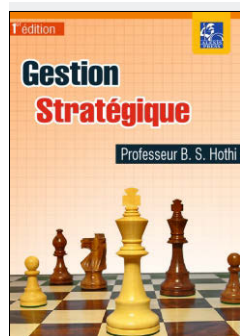
Année: 2023

Taille du livre: 5" x 8"

Relié



SCIENCES DE LA VIE



Professeur B.S. Hothi

ISBN  
978-1-64532-767-7

\$ 160.00

Année: 2023

Taille du livre: 5" x 8"

Relié

## Gestion Stratégique

La gestion stratégique est un niveau d'activité de gestion avec des objectifs fixés. La gestion stratégique fournit une orientation générale à l'entreprise et est étroitement liée au domaine d'études de l'organisation. La gestion stratégique est le fondement de la vision d'une entreprise et permet à celle-ci d'être prête à tirer parti des occasions. La gestion stratégique est un processus d'évaluation de la mission d'une entreprise, d'établissement de la conception de l'entreprise, de développement de l'organisation et des relations de l'entreprise, et d'orientation du plan d'exécution de l'entreprise pour s'assurer que la gestion est conforme à la stratégie de l'entreprise. La gestion stratégique renforce ou protège également les intérêts de l'entreprise et définit la façon dont l'entreprise veut se développer ou se concentrer. La gestion stratégique est souvent négligée, ce doit être la première étape de la définition des valeurs fondamentales, de la mission et de l'orientation produit d'une entreprise. Le processus de gestion stratégique permet aux entreprises d'élaborer des stratégies qui les aident à relever rapidement de nouveaux défis. Ce processus dynamique aide les organisations à trouver de nouvelles façons plus efficaces de faire des affaires. Les quatre éléments clés du processus de gestion stratégique sont l'analyse de la situation, la formulation de la stratégie, la mise en œuvre de la stratégie et l'évaluation de la stratégie. Le processus de gestion stratégique exige que les stratégies établissent les objectifs de l'organisation et formulent ensuite des stratégies pour les atteindre. Ce livre étudie le concept de gestion stratégique d'une manière succincte de sorte que même un débutant peut comprendre l'idée de stratégie facilement. Ce livre offre des informations utiles pour les étudiants de la gestion et pour les spécialistes du marketing des entreprises de toutes tailles.

**Contenu :** 1. Introduction, 2. Modèle de gestion stratégique, 3. Décisions stratégiques et gestion de la pensée, 4. Éléments de la gestion stratégique, 5. Gestion stratégique et compétitivité, 6. Gestion stratégique en analyse financière, 7. Formulation et mise en œuvre de la stratégie, 8. Gestion de la stratégie de marketing, 9. Analyse de la production et de l'industrie en gestion stratégique, 10. Gestion stratégique des activités et de l'entreprise, 11. Analyse FPPM et gestion stratégique.

## Principes de gestion

La gestion est un processus d'activité composé de certaines fonctions de base, pour obtenir l'objectif de toute entreprise accompli grâce aux efforts de son personnel. La gestion dans tous les domaines d'activité et les activités organisationnelles consiste à rassembler les gens pour atteindre les buts et objectifs souhaités. Les principes de gestion sont des énoncés fondés sur une vérité fondamentale. Ces principes de gestion servent de guide pour la prise de décision et les actions de gestion. Ils sont élaborés à partir d'observations et d'analyses d'événements rencontrés en pratique par les directeurs. La planification stratégique est le processus d'une organisation consistant à définir sa stratégie, ou son orientation, et à prendre des décisions sur l'affectation de ses ressources pour poursuivre cette stratégie, y compris son capital et son personnel. La gestion comprend la planification, l'organisation, la dotation en personnel, la direction ou la direction et le contrôle d'une organisation (groupe d'une ou plusieurs personnes ou entités) ou d'un effort dans le but d'atteindre un objectif. L'objectif de tous les directeurs est de créer un excédent et d'être productifs en obtenant un rapport production-entrée favorable dans un délai précis en tenant dûment compte de la qualité. Le livre est conforme au programme de MBA de PTU, cependant, le livre est également utile pour licence en administration des entreprises (BBA), licence en commerce (B.Com), Master en administration des entreprises (MBA), Master en commerce (M.Com) et d'autres universités ainsi que pour divers concours. Ce livre est une tentative de la part des auteurs de fournir le principe de la gestion à tous les types de lecteurs.

**Contenu:** 1. Introduction au principe de gestion, 2. Écoles de pensée managériale, 3. Théories de gestion, 4. Planification, prévision et prise de décision, 5. Planification stratégique, 6. Organisation: nature, processus et importance, 7. Structures organisationnelles, 8. Dotation en personnel: nature, processus et importance, 9. Recrutement et sélection, 10. Direction, motivation et performance des employés, 11. Processus de leadership et d'influence, 12. La communication, 13. Contrôle et coordination, 14. Techniques de Contrôle, 15. Développement organisationnel et responsabilité sociale.

Julee Bannerjee

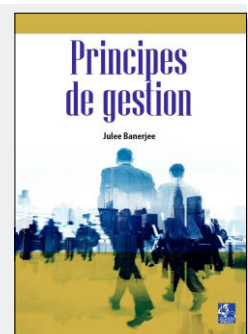
ISBN  
978-1-64532-768-4

\$ 160.00

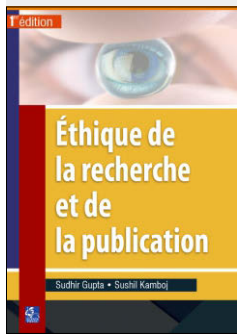
Année: 2023

Taille du livre: 5" x 8"

Relié



GESTION



**Sudhir Gupta  
Sushil Kamboj**

ISBN  
978-1-64532-769-1

\$ 160.00

Année: 2023

Taille du livre: 5" x 8"

Relié

**GESTION**

## Éthique de la recherche et de la publication

Les chercheurs, les auteurs, les commanditaires, les rédacteurs et les éditeurs ont tous des obligations éthiques concernant la publication et la diffusion des résultats de la recherche. Les chercheurs ont le devoir de mettre à la disposition du public les résultats de leurs recherches sur des sujets humains et sont responsables de l'exhaustivité et de l'exactitude de leurs rapports. Toutes les parties doivent adhérer aux directives acceptées en matière de signalement éthique. Les résultats négatifs et non concluants ainsi que les résultats positifs doivent être publiés ou mis à la disposition du public. Les sources de financement, les affiliations institutionnelles et les conflits d'intérêts doivent être déclarés dans la publication. Les philosophes et autres humanistes utilisent les normes existantes et les principes fondamentaux de l'intégrité en recherche. Les principes fondamentaux tels que la fiabilité, l'honnêteté, le respect et la responsabilité sont généralement adoptés dans les sciences humaines. Être conscient de l'éthique de la publication enrôlée ici aidera les lecteurs à éviter consciemment de telles fautes et à effectuer des recherches éthiques honnêtes et à poursuivre des publications. Les éditeurs ont déclaré avoir l'impression que les revues de sciences humaines ont tendance à être plus réactives que proactives dans le développement de pratiques d'édition. La perception des éditeurs ici est cohérente avec nos observations dans nos groupes de discussion précédents selon lesquelles peu d'éditeurs de revues de philosophie avaient des procédures claires pour traiter les réclamations pour faute potentielle - et ceux qui l'ont fait, étaient souvent affiliés à des revues qui ont dû faire face à de tels problèmes dans le passé. Les éditeurs ou les membres du conseil d'administration ne doivent pas être impliqués dans les décisions éditoriales concernant leur propre travail scientifique. Les revues devraient établir et publier des mécanismes et des politiques clairement définies pour traiter les soumissions des éditeurs, des membres de leurs comités de rédaction et des employés.

**Contenu :** 1. Philosophie et éthique, 2. Conduite scientifique, 3. Éthique des publications, 4. Publication en libre accès, 5. Faute de publication, 6. Bases de données et paramètres de recherche.

## Manuel de Médecine Préventive et Sociale

Il est prévu que ces lignes directrices seront utilisées par les concepteurs de programmes et les enseignants de PSM/SPM/CM/CH dans l'enseignement médical de premier cycle dans les pays de la Région. Afin d'avoir des normes minimales de base en matière d'éducation à la santé publique, les pays adopteront ou adapteront les directives en fonction de leur situation sanitaire et de leurs besoins de formation. La mise en œuvre de ces lignes directrices devrait améliorer la qualité et la pertinence de l'éducation à la santé publique parmi les médecins praticiens des États membres, pour assurer que le diplômé en médecine ait acquis les vastes compétences en santé publique nécessaires pour résoudre les problèmes de santé de la communauté en mettant l'accent sur la promotion de la santé, la prévention des maladies, les interventions rentables et le suivi.

**Contenu :** 1. Définitions et concepts, 2. Épidémiologie, 3. Maladies transmissibles, 4. Maladies non transmissibles, 5. Troubles professionnels, 6. Croissance démographique.

**Brian Stewart**

ISBN  
978-1-64532-770-7

\$ 160.00

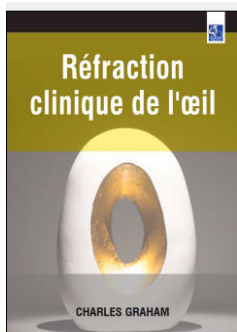
Année: 2023

Taille du livre: 5" x 8"

Relié



**MÉDICAL/SCIENCES DE LA VIE**



**Charles Graham**

ISBN  
978-1-64532-771-4

\$ 160.00

Année: 2023

Taille du livre: 5" x 8"

Relié

**MÉDICAL/SCIENCES DE LA VIE**

## Réfraction clinique de l'œil

La rétinoscopie est un examen de la vue qui détermine l'erreur de réfraction de l'œil (vision longue, vision courte, astigmatisme). Un test de réfraction indique la force de l'ordonnance requise pour les lunettes ou les lentilles cornéennes. Ce livre offre un aperçu concis de la réfraction clinique, présenté dans un format facile à lire. Points clés :

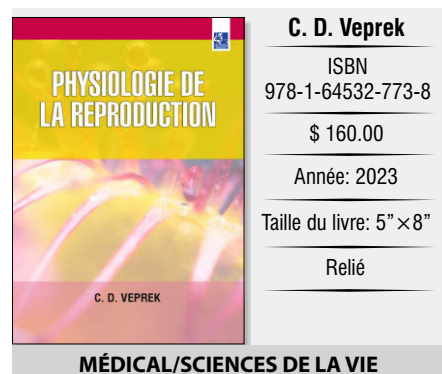
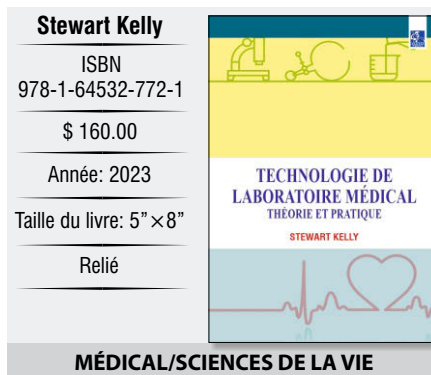
- Explique les procédures et instruments de base pour l'essai de réfraction
- Décrit la réfraction dans différents troubles ophtalmiques
- Rétinoscopie et utilisation correcte du rétinoscope couvert en profondeur

**Contenu :** 1. Œil humain et maladies, 2. Historien des cas ophtalmiques, 3. Enregistrement de l'acuité visuelle, 4. Réfraction objective, 5. Réfraction subjective, 6. Distance binoculaire, 7. Hypertension et œil, 8. Troubles génétiques et œil.

## Technologie de Laboratoire Médical : Théorie et pratique

La technologie de laboratoire médical, également appelée science de laboratoire clinique, est une profession paramédicale qui s'intéresse au diagnostic, au traitement et à la prévention des maladies grâce à l'utilisation de tests de laboratoire clinique. Ces tests aident les médecins à détecter, diagnostiquer et traiter les maladies. Un technologue de laboratoire médical (MLT) effectue ces tests en analysant les fluides corporels, les tissus, le groupe sanguin, le dépistage des micro-organismes, l'analyse chimique, le nombre de cellules du corps humain, etc. Le manuel de technologie de laboratoire médical est un ensemble complet pour tous les étudiants en médecine. Le livre comprend des chapitres sur la biochimie clinique, la microbiologie clinique, l'hématologie, la biologie moléculaire et les techniques de cytogénétique, d'histopathologie et de cytogénétique. De plus, le livre se compose de plusieurs illustrations et schémas pour une meilleure compréhension des concepts. Ce livre est essentiel pour les étudiants en biotechnologie et biologie moléculaire. Il s'agit d'une encyclopédie d'informations pour les professionnels de laboratoire clinique et les étudiants. Ce livre rassemble toutes les technologies de laboratoire médical pertinentes, nouvelles et existantes. Ce livre présente des informations d'une manière facile à comprendre et accessible aux étudiants de tous les niveaux. Les lecteurs, les professionnels, les chercheurs et les étudiants trouveront ce livre précieux.

**Contenu :** 1. Approche générale de la science de laboratoire médical, 2. Analyse de l'urine, 3. Analyse du sang, 4. Analyse des expectorations, 5. Analyse des selles.



## Physiologie de la Reproduction

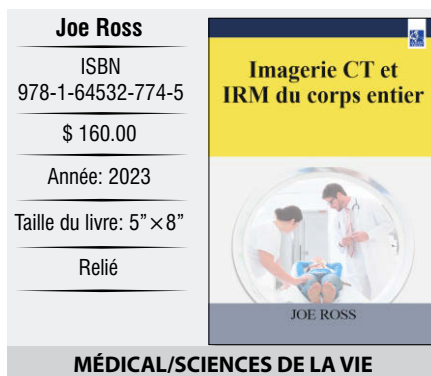
L'efficacité des programmes de santé publique, de la recherche et des politiques relatives à la sexualité humaine, à la grossesse, à la contraception et à la transmission des infections sexuellement transmissibles (y compris le VIH) dépend de la connaissance de la structure (anatomie) et de la fonction (physiologie) des systèmes reproducteurs masculin et féminin. La différenciation sexuelle est un processus complexe qui implique de nombreux gènes, y compris des gènes autosomiques. Ce chromosome a un fort effet déterminant sur le testicule sur la moelle de la gonade indifférente. Il contient le gène déterminant les testicules, le gène SRY (région déterminante du sexe sur Y) sur son bras court (Yp11). Gonadotrophine, l'une des nombreuses hormones présentes chez les vertébrés qui sont sécrétées par l'hypophyse antérieure et qui agissent sur les gonades (c'est-à-dire les ovaires ou les testicules). Les gonadotrophes, cellules qui constituent environ 10% de l'hypophyse, sécrètent deux gonadotrophines primaires: l'hormone lutéinisante (LH) et l'hormone folliculo-stimulante (FSH). La quantité et le taux de sécrétion de ces hormones varient considérablement à différents âges et à différents moments du cycle menstruel chez les femmes. La différenciation sexuelle est le processus de développement des différences entre mâles et femelles à partir d'un zygote indifférencié. Au fur et à mesure que les individus mâles et femelles se développent de zygotes en fœtus, en nourrissons, enfants, adolescents et finalement en adultes, des différences de sexe et de genre se développent à de nombreux niveaux: gènes, chromosomes, gonades, hormones, anatomie et psyché. Le cycle ovarien est une série d'événements dans les ovaires qui se produisent pendant et après la maturation de l'ovocyte (œuf ou ovule). Au cours de leurs années de procréation, les femmes non enceintes connaissent généralement une séquence cyclique de changements dans leurs ovaires et leur utérus. Les étudiants qui suivent des cours de sciences infirmières, de physiothérapie et de génie biotechnologique trouveront ce livre très utile.

**Contenu :** 1. Gonadotrophines, 2. Épидidyme, 3. Différenciation et comportement sexuels, 4. Vieillesse testiculaire, 5. Régulation de la fonction ovarienne, 6. Cycle œstral chez les mammifères, 7. Contrôle hormonal de la puberté et de la grossesse, 8. Biologie de l'implantation.

## Imagerie CT et IRM du corps entier

Un CT Scan (ou CAT Scan) est le mieux adapté pour visualiser les lésions osseuses, diagnostiquer les problèmes pulmonaires et thoraciques et détecter les cancers. Une IRM convient à l'examen des tissus mous dans les lésions ligamentaires et tendineuses, les lésions de la moelle épinière, les tumeurs cérébrales, etc. Il est parfait pour les radiologues qui ont besoin d'une référence complète lorsqu'ils travaillent sur des cas difficiles. Il présente un aperçu complet mais concis des applications d'imagerie, des résultats et de l'interprétation dans chaque zone anatomique. Cette édition est une bonne ressource, entièrement mise à jour pour la pratique de la radiologie d'aujourd'hui. Il existe un certain nombre d'images CT, MR et hybrides de haute qualité dans cette référence. Une section considérablement élargie sur les nouvelles technologies d'IRM et de tomographie par émission de positons tient les lecteurs au courant des innovations en constante évolution. Ce livre couvre les procédures interventionnelles avec des techniques guidées par l'image. Ce livre fournit des informations aux radiologues qui ont besoin d'informations sur les dernières techniques de pointe dans les technologies d'imagerie en évolution rapide, telles que la tomographie par émission de positons, l'IRM et la TEP/TDM.

**Contenu :** 1. Cerveau et méninges - I, 2. Cerveau et méninges - II, 3. Cerveau et méninges - III, 4. Sciences fondamentales et intervention guidée par l'image, 5. Imagerie thoracique, 6. Imagerie de la tête et du cou, 7. Imagerie du rachis et imagerie génito-urinaire.





Filiberto Dickinson

ISBN  
978-1-64532-775-2

\$ 220.00

Année: 2023

Taille du livre: 5" x 8"

Relié

DÉVELOPPEMENT DE COMPÉTENCE

## Un guide complet intérieur et extérieur de la menuiserie

Les menuisiers utilisent les dernières technologies en matière d'outils manuels et électriques, y compris les machines informatisées, pour couper, ajuster et assembler le bois et d'autres matériaux dans la construction de bâtiments, de quais, d'installations industrielles et de nombreuses autres structures. Ils commencent par les dessins ou les plans qui définissent la portée du projet spécifique, mesurent et marquent la disposition, coupent et façonnent les matériaux avec des outils manuels et électriques, joignent les matériaux, vérifient le travail et effectuent les ajustements nécessaires. Leurs tâches consistent souvent à trouver des sous-traitants, à préparer des estimations de coûts et à rédiger également des rapports d'avancement. La menuiserie est un métier spécialisé, dans lequel le travail principal effectué est la coupe, le façonnage et l'installation de matériaux de construction lors de la construction de bâtiments, de navires, de ponts en bois, de coffrages à béton, etc. Les charpentiers travaillaient traditionnellement avec du bois naturel et faisaient le plus gros des travaux tels que la charpente, mais aujourd'hui de nombreux autres matériaux sont également utilisés et parfois les métiers plus fins de l'ébénisterie et de la construction de meubles sont considérés comme de la menuiserie. Les menuisiers apprennent ce métier en étant employés dans le cadre d'une formation en apprentissage - normalement de 4 ans - et se qualifient en réussissant le test de compétence de ce pays dans des endroits tels que le Royaume-Uni, les États-Unis, le Canada, l'Australie et l'Afrique du Sud. Il est également courant que la compétence puisse être acquise en acquérant une expérience de travail autre qu'un programme de formation formel, ce qui peut être le cas dans de nombreux endroits. Ce livre est utile dans l'art et le commerce de la coupe, du travail et de l'assemblage du bois. Le terme comprend à la fois les charpentes en bois et les éléments tels que les portes, les fenêtres et les escaliers.

**Contenu :** 1. Communication en Milieu de Travail de la Menuiserie, 2. Travail d'équipe efficace dans la Construction, 3. Professionnalisme Professionnel : Croissance de Votre Entreprise, 4. Dangers Pour la Santé et la Sécurité en Menuiserie, 5. Équipement, Matériaux et Outils de Construction Utilisés en Menuiserie, 6. Outils de Mesure et de Marquage, 7. Entretien des Outils et de l'équipement, 8. Préparation des Lignes de Construction de la Surveillance, 9. Fabrication, Construction de Coffrage dans les Structures, 10. Fabriquer et Installer des Escaliers en Bois, des Supports de Plancher et une Armoire, 11. Installation de Charpentes de Maisons.

## Service automobile : Inspection, entretien, réparation

Ce livre aide les étudiants à développer les connaissances et les compétences dont ils ont besoin pour réussir dans une gamme de carrières automobiles. Les mécaniciens d'entretien automobile et d'équipement lourd utilisent des tournevis, des marteaux, des tours, du matériel de soudage et des outils électriques pour réparer les moteurs, les pièces de frein, les courroies et les systèmes de direction. Les spécialistes de la réparation de collision utilisent des leviers, des marteaux-piqueurs, des coupeurs au plasma et de l'équipement de soudure pour restaurer les châssis des véhicules endommagés. Une station-service est un endroit où, en plus de l'entretien du véhicule à moteur comme l'entretien mécanique et les réparations mineures, l'essence est fournie, les voitures sont lubrifiées et nettoyées, lavées et d'autres types de services plus simples qui sont nécessaires quotidiennement sont effectués. En général, il comprend un certain nombre de sections comme le garage général, le service général du garage, le service mécanique, l'atelier de réparation majeur, l'atelier de pneus, l'atelier de peinture, l'atelier de carrosserie. Le mécanicien automobile d'aujourd'hui est bien formé et travaille dans un centre de service automobile propre, lumineux, bien ventilé et spécialement conçu. En conséquence, le mécanicien doit posséder les connaissances, les compétences et l'expérience dans ce domaine pour réussir. De nombreux outils et équipements sont nécessaires pour permettre à l'atelier automobile de faire face à la grande variété de travaux d'entretien et de réparation. Le livre contient des informations concises et actuelles sur les exigences de certification ASE en matière de freins, ainsi que la couverture des tâches NATEF requises, afin d'aider les lecteurs à acquérir des compétences qui feront d'eux des techniciens automobiles performants.

**Contenu :** 1. Adhésifs et produits d'étanchéité pour véhicules, 2. Véhicules mobiles et agencements, 3. Développement de la mensuration et du calcul, 4. Utilisations et préoccupations dans les lubrifiants et les liquides de refroidissement, 5. Protection et entretien des ateliers, 6. Entretien des véhicules : Autorité de santé et de sécurité, 7. Participer à l'entretien des systèmes de qualité et de la qualité technique du travail, 8. Perfectionnement des compétences et pièces automobiles, 9. Réparation et entretien des moteurs diesel, 10. Retirer et remplacer les composants électriques, électroniques et les ensembles.

Kristofer Gaylord

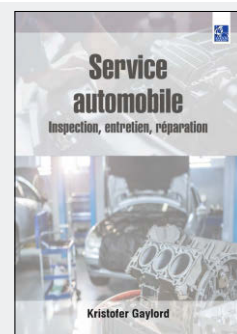
ISBN  
978-1-64532-776-9

\$ 220.00

Année: 2023

Taille du livre: 5" x 8"

Relié



DÉVELOPPEMENT DE COMPÉTENCE

Faustino Hagenes

ISBN  
978-1-64532-777-6

\$ 220.00

Année: 2023

Taille du livre: 5" x 8"

Relié



DÉVELOPPEMENT DE COMPÉTENCE

## Installation de carreaux : Simplifié

Une tuile est un objet mince généralement de forme carrée ou rectangulaire. La tuile est une pièce manufacturée en matériau résistant comme la céramique, la pierre, le métal, l'argile cuite ou même le verre, généralement utilisée pour recouvrir les toits, les sols, les murs ou d'autres objets tels que les dessus de table. Être préparé et impliqué aidera à garantir que le processus d'installation se déroule de manière fluide et efficace. Aujourd'hui, la plupart des installateurs de carreaux sont passés de la méthode épaisse d'application des carreaux à un processus moins exigeant en main-d'œuvre connu sous le nom de méthode de pose mince. Cette méthode est plus efficace. Les carreaux sont collés directement sur un panneau d'appui qui est cloué sur un substrat de contreplaqué ou de béton à l'aide d'une couche de mortier beaucoup plus mince. Ce panneau d'appui s'appelle une unité d'appui en ciment (ou CBU) et il fournit une couche de soutien et résistante à l'eau entre le substrat poreux et le mort et le carreau appliqué dessus. Le revêtement de sol en carrelage est peu difficile à installer par rapport aux autres options de revêtement de sol. Même un simple défaut de pose de carreaux sur le sol peut être altéré et ruiner l'ensemble du motif. En particulier dans les maisons d'autrefois, vous pouvez observer que la surface n'est pas au carré. Cela rend l'installation un peu difficile. Dans ce cas, utilisez un mur comme base et une solution évidente pour les pièces qui ne sont pas parfaitement carrées. Nous espérons que ce livre servira de manuel pour les étudiants diplômés et les enseignants des institutions agricoles et ceux qui s'intéressent au sujet.

**Contenu :** 1. Installation des carreaux : une introduction, 2. Sélection des carreaux, 3. Découpe des carreaux, 4. Jointoiement, 5. Carreaux de salle de bains, 6. Carreaux de verre, 7. Comment commencer votre première rangée de carreaux et par où commencer, 8. Comment installer efficacement les carreaux, 9. Installer les carreaux de marbre, 10. Retirer les carreaux de plancher.

## Liste des livres 2023

Numéro de série	Titre	Auteur	ISBN	Prix	Année
<b>AGRICULTURE</b>					
1.	Les insectes nuisibles aux cultures et leur contrôle	Jedediah Zboncak	978-1-64532-748-6	\$ 160.00	2023
2.	Recherche agricole et croissance de la productivité	Braden Aufderhar	978-1-64532-749-3	\$ 160.00	2023
3.	Pollution et gestion de l'eau agricole	Edmond Lockman	978-1-64532-750-9	\$ 160.00	2023
4.	Les systèmes agricoles alternatifs et leurs avantages	Dedric Reichert	978-1-64532-751-6	\$ 160.00	2023
5.	Développement de l'agriculture des terres arides	Alexandro Torphy	978-1-64532-752-3	\$ 160.00	2023
<b>BOTANIQUE</b>					
6.	Biotechnologie des plantes médicinales	Ian Stewart	978-1-64532-753-0	\$ 160.00	2023
7.	Physiologie végétale	Joshua Ellison	978-1-64532-754-7	\$ 160.00	2023
8.	Anatomie végétale et biotechnologie	Stephen Morgan	978-1-64532-755-4	\$ 160.00	2023
9.	Culture de tissus végétaux	Victor Lee	978-1-64532-756-1	\$ 160.00	2023
<b>SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT</b>					
10.	Pollution de l'environnement et ses Effets	Jason Dickens	978-1-64532-757-8	\$ 160.00	2023
11.	Risques naturels et gestion des catastrophes	P. Roulstone	978-1-64532-758-5	\$ 160.00	2023
12.	L'Eau et les ressources en eau	Victor Poole	978-1-64532-759-2	\$ 160.00	2023
13.	Biologie du contrôle de la pollution de l'eau	Cameron James	978-1-64532-760-8	\$ 160.00	2023
14.	Gestion de la conservation des sols	Erden Kimble	978-1-64532-761-5	\$ 160.00	2023
15.	L'Energie et L'Environnement : Pour un avenir et une technologie durable	Isaac Knox	978-1-64532-762-2	\$ 160.00	2023
16.	Biologie de la conservation	Robert James	978-1-64532-763-9	\$ 160.00	2023
<b>SCIENCES DE LA VIE</b>					
17.	Biologie du développement	Oliver Anderson	978-1-64532-764-6	\$ 160.00	2023
18.	Biologie de l'évolution	Sarp Bullock	978-1-64532-765-3	\$ 160.00	2023
19.	Microbiologie environnementale	Berry Saltzman	978-1-64532-766-0	\$ 160.00	2023
<b>GESTION</b>					
20.	Gestion Stratégique	Professeur B.S. Hothi	978-1-64532-767-7	\$ 160.00	2023
21.	Principes de gestion	Julee Bannerjee	978-1-64532-768-4	\$ 160.00	2023
22.	Éthique de la recherche et de la publication	Sudhir Gupta, Sushil Kamboj	978-1-64532-769-1	\$ 160.00	2023
<b>MÉDICAL/SCIENCES DE LA VIE</b>					
23.	Manuel de Médecine Préventive et Sociale	Brian Stewart	978-1-64532-770-7	\$ 160.00	2023
24.	Réfraction clinique de l'oeil	Charles Graham	978-1-64532-771-4	\$ 160.00	2023
25.	Technologie de Laboratoire Médical : Théorie et pratique	Stewart Kelly	978-1-64532-772-1	\$ 160.00	2023
26.	Physiologie de la Reproduction	C. D. Veprek	978-1-64532-773-8	\$ 160.00	2023
27.	Imagerie CT et IRM du corps entier	Joe Ross	978-1-64532-774-5	\$ 160.00	2023
<b>DÉVELOPPEMENT DE COMPÉTENCE</b>					
28.	Un guide complet intérieur et extérieur de la menuiserie	Filiberto Dickinson	978-1-64532-775-2	\$ 220.00	2023
29.	Service automobile : Inspection, entretien, réparation	Kristofer Gaylord	978-1-64532-776-9	\$ 220.00	2023
30.	Installation de carreaux : Simplifié	Faustino Hagenes	978-1-64532-777-6	\$ 220.00	2023